

# HORIZON

## User Manual

**UHD TV**<sup>4K</sup>  
58HL7530U/B

**NETFLIX**



**YouTube**



**prime video**

**XT**<sup>LINE</sup>

**58"**<sup>146cm</sup>

7 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](http://www.horizon-europe.com)

**Thank you for choosing this product!**

**Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!**

**Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!**

**Благодарим ви, че избрахте този продукт!**

**Хвала што сте одабрали овај производ!**

**Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.**

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

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

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

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

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

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

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

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

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>Cuprins</b>                                       |    |
| Alisaj wireless.....                                 | 32 |
| Depanare Conectare .....                             | 32 |
| Marcaje pe produs.....                               | 32 |
| Informații servicii de rețea partajare media .....   | 33 |
| Aplicații.....                                       | 33 |
| Informații legate de mediu .....                     | 33 |
| Funcții.....                                         | 34 |
| Ultra HD (UHD).....                                  | 34 |
| Accesori incluse .....                               | 34 |
| Informații pentru modul standby .....                | 36 |
| Alexa Gata .....                                     | 36 |
| Informații funcționare DVB.....                      | 37 |
| Operați și butonul de control al televizorului ..... | 5  |
| 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 |
| Navigator media .....                                | 15 |
| FollowMe TV.....                                     | 15 |
| CEC.....                                             | 16 |
| Manual electronic .....                              | 17 |
| Conținutul meniului pentru setări.....               | 17 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului .....   | 23 |
| Folosirea listei de canale .....                     | 23 |
| Configurarea Setărilor parentale .....               | 23 |
| Ghid electronic de programe (GEP) .....              | 23 |
| Servicii Text.....                                   | 24 |
| Actualizare software .....                           | 24 |
| Depanare & Sături.....                               | 25 |
| Moduri tipice de afișare la intrarea PC.....         | 26 |
| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI .....       | 26 |
| Formați fișier acceptate pentru modul USB.....       | 27 |
| Formate fișier video .....                           | 27 |
| Formate fișier imagine .....                         | 27 |
| Formate fișier audio.....                            | 27 |
| Formate fișier subtitrare.....                       | 28 |
| Rezoluțiile DVI suportate .....                      | 29 |
| Conectivitate.....                                   | 30 |
| Conectivitate prin cablu .....                       | 30 |
| Conectivitate wireless.....                          | 30 |
| Wake ON (Trezire pornită).....                       | 31 |

**Informații despre siguranță**

**ATENȚIE**  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI

**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, ÎN CAZUL ÎN CARE ÎNTR-UN MOMENT SAU CAZULUI UN SPATE, NU EXISTA PEȘI PENTRU REPARARE SAU ÎNLOCUIRE, ÎN CAZUL ÎN CARE ÎNTR-UN MOMENT SAU CAZULUI UN SPATE, REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALECAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică, ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat în mod corespunzător, acesta poate fi deteriorat sau poate fi în pericol de incendiu. Pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

**⚠️ AVERTISMENT:** Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranță 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 climat moderate sau tropicale.
- 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 obstruită 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 șted, 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 soc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Alunci 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, cani etc. pe sau desupra televizorului (ex. pe poartă desupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați televizorul precum luminărie, desupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu lăsați televizorul pe podea sau pe suprafețe încălzite.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purgi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau a animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndolirea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucul 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 rănie gravă sau deces     |
| Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune              |
| Menținerea            | Componentă importantă în funcționare |

**Marcaje pe produs**

Umăritoarele simbolurilor sunt folosite pe produs ca mijloc de comunicare între producător și utilizator și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnule de conectare, înțelesul conținut de aceste informații din motive de siguranță.

**Echipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănare.

**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna poate fi conectată la rețeaua electrică sub tensiune în condiții normale de funcționare.

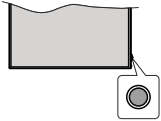
**Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare:** Borna (zonă) marcată în manualul de instrucțiuni sau pe produs poate fi folosită de utilizator.

**Produs laser de clasa I:** Acest produs conține o sursă laser de clasa I care





## Operarea și butonul de control al televizorului



**Notă:** *Pozitia butonelor 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 cu Volum ale televizorului.

### Funcționarea cu Butonul de Control

- Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor.
- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsăți și țineți apăsat butonul pînă de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă când a fost funcția sau accesăți submeniul.
- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Culoarea și țineți apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea programelor opțiunilor 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 afișa televizorul:** Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor, focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsăți și țineți apăsat butonul pînă de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă odată cu activarea. Apăsăți din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

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

**Pentru a modifica volumul:** Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volum**+sau **Volum**-. Apăsăți și țineți apăsat butonul pînă de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a spori sau reduce volumul.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Canal**.

**Pentru a schimba setările:** Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Setări**.

pe opțiunea **Program**+sau **Program**-. Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source** (Sursă). Apăsăți și țineți apăsat butonul pînă de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă când e activat. Apăsăți din nou pe butonul pentru a activa această opțiune. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă odată cu activarea. Apăsăți și țineți apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea programelor opțiunilor se schimbă când e dezactivat.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

și apăsați butonul direcțional Jos de pe telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (Adăugare la ecranul principal), o puteți adăuga la meniul Home. Lățiți cum puteți merge sau schimba pozitia difuzorului din meniul Home.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

cronometru. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

### 2.5. Instalare

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

### 3. Setări

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

### 4. Aplicații

Când televizorul dvs. este conectat la Internet, conținutul respectivelor fișiere disponibile, 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. Sursă

Puteți gestiona sursa de intrare pentru evenimente vitare 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 dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **On-Screen** și **Off-Screen**. Pentru a edita numele **Regulă** (On-Screen) și **Regulă** (Off-Screen), selectați setările de culoare ale sursei HDMI selectate.

Puteți seta particularizările în meniurile **Home (Acasă)** și **Apps (Aplicații)** la valoare implicită folosind opțiunea **Reset Meniu** (Meniu Resetați) în meniul **Settings (Setări)** (disponibilitate depinde de modelul televizorului dvs.). Pentru a activa sau dezactiva opțiunile de setare, apăsați pe **OK**. Va fi afișat mesajul de confirmare „Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma”. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma. Noutăți ca nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele 2 minute.

### Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndeplățiți capacul de pe spatele telecomandei pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii AAAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu înlocuiți. Înlocuiți doar o baterie de același tip și sau echivalent. Înlocuiți înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran alături de baterii când sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzilor ar putea fi reduse.

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 licență DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, simbolul DTS și DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



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

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

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

#### Informații despre aruncare

##### Unleia Europeana

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateriile cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoier menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie preluate de punctele 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/UE.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum rază solară, focul sau altele.

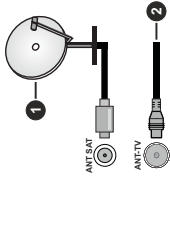
#### Conectarea la sursa de curent

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

#### Conexiunea antenă

Introduceți firele televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa în spate ANTENNA (ANTV) sau firele satelit în 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, puneți porți unitățile și le puteți utiliza.

#### Notificare referitoare la licență

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



Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories. Lucrați confidențial nepublicate. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licență DTS Licensing Limited, DTS, Simbolul DTS și Simbolul împreună sunt mărci

Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, prevenind astfel 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 încorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

#### Utilizatori de afaceri

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

#### Alte țări din afara Uniunii Europene

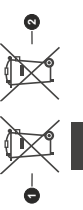
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

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:** Simbolul Pb de deșeu simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



1. Produse
2. Baterie

| Transmisie la televizor                                           | PAL BG/IDK/SECAM BG/IDK                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Canale recepție                                                   | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERAND                                                                      |
| Recepție digitală                                                 | Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C/S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2) |
| Număr de canale presetate                                         | 11 000                                                                                                        |
| Indicator canal                                                   | Afișaj pe ecran                                                                                               |
| Intrare antenă RF                                                 | 75 Ohm (dezchilbrat)                                                                                          |
| Tensiune de funcționare                                           | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                            |
| Audio                                                             | DTS TruSurround<br>DTS-HD                                                                                     |
| Consum energie electrică (W)                                      | 2 x 10                                                                                                        |
| Puțin leșire audio (WPMAS) (10% THD)                              | 150                                                                                                           |
| Consum de putere în standby cu menținerea conexiunii la rețea (W) | < 2                                                                                                           |
| Dimensiuni televizor Axol (cu stand) (mm)                         | 241 x 1305 x 793                                                                                              |
| Dimensiuni televizor Axol (fără stand) (mm)                       | 57/82 x 1305 x 760                                                                                            |
| Afișaj                                                            | 58"                                                                                                           |
| Temperatură și gradul de umiditate de funcționare                 | 0°C - 40°C, 85% umiditate maximă                                                                              |

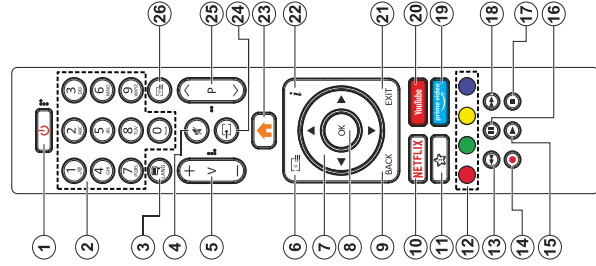
| Intervale frecvență             | Putere ieșire maximă |
|---------------------------------|----------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW             |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | < 200 mW             |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | < 200 mW             |
| 5470 - 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 directivele UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

| Țara           | Restricție                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria       | Autorizare generală necesară pentru toate sursile în aer liber și servicii publice                     |
| Franta         | 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 autorizație generală pentru toate serviciile de servicii (nu pentru toate general)     |
| Norvegia       | Transmisia radio anti-interferență pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund |
| Federația Rusă | Numai uz interior                                                                                      |

Cerințele pentru țara din care 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.



#### (\*) BUTONUL MEU 1:

Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială la acest buton făcând apăsare 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:** Încinde/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- Input:** Comută sursa de intrare (de exemplu, analogică) afișează și schimbă limba audio/ide subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-:**
- Guid:** Afișează ghidul de programe electronic
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează suptantiale în modul TXT la apăsarea butonului de navigare în sus
- OK:** Confirma acțiunile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
- Înapoi / Revenire:** 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 (\*)**
- Butoanele colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butonelor colorate
- Derulare înapoi:** Derulează cadrele colorate în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Inregistrare:** Inregistrează programe
- Redare:** Începe redarea mediilor selectate
- Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea delazării 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
- Înșere încinde și iese din meniurile afișate sau derulează la următorul ecran**
- 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 apăsând din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

| Conexiuni | Conector                                                                            | Tip                                                      | Cabluri                                                                                                                   | Dispozitive                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  | Conexiune<br>VGA<br>(în spate)                           |                                        |  |
|           |  | Conexiune<br>Audio PC/<br>YPbPr<br>(în spate)            | <br>Cabluri Audio YPbPr/PC             |  |
|           |  | HDMI<br>Conexiune<br>(lateral și<br>spate)               |                                        |  |
|           |  | DPDIF<br>(leșire<br>optical)<br>Conexiune<br>(spate)     |                                        |  |
|           |  | Conexiune<br>AV spate<br>(Audio/<br>Video)<br>(în spate) | <br>Cabluri Audio/Video                |  |
|           |  | Conexiune<br>Căști<br>(în lateral)                       |                                        |  |
|           |  | Conexiune<br>YPbPr Video<br>(în spate)                   | <br>Cabluri de Conexiune PC -<br>YPbPr |  |
|           |  | Conexiune<br>USB<br>(în laterală)                        |                                        |  |
|           |  | Conexiune<br>CI<br>(în lateral)                          |                                        |  |
|           |  | Conexiune<br>Ethernet<br>(în spate)                      | <br>Cabluri 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:

- Apăsati butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsati 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 pictogramei opțiunii se va schimba. Apăsăți din nou de 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 Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porții 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 vi se cere să-l introduceți un cod PIN pentru utilizările ulterioare ale meniului.

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în orice moment. Pentru aceasta opțiune va configura setările de la modulul Magazin din meniul Setări. În funcție de modulul televizorului utilizat, caracteristicile suportate de televizorul dvs. pot fi afișate în parte de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este disponibilă numai atunci când ați selectat **Modul Acasă** pentru utilizare actuală. Dacă ați selectat **Modul Acasă** în meniul **Setări** -> **Sistem** -> **Modul Acasă**, puteți activa sau dezactiva opțiunea. Selectați **Modul Acasă** pentru a activa sau dezactiva opțiunea.

[illegible]

●Evidențialiți **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** (Următorul) al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitate** pentru a configura o conexiune cu rețeaua de internet prin Wi-Fi sau prin cablu de internet 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, evidențialiți **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** (Următorul) pentru a continua.

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

## Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

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

[illegible]





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: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (opțional), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .                                   |
| Contrast                      | Ajustează valoarea de iluminare și înălțimea ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                              |
| Luminozitate                  | Ajustează valoarea de luminizitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contur                        | Selecțiază vobarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                                       |
| Culoare                       | Selecțiază vobările culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Economisire energie           | Pentru setarea opțiuni <b>Economisire energie</b> în <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<br><i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de modul selectat.</i>                     |
| Lumină din spate              | Acastă setare controlează nivelul luminii de fund. Această opțiune va fi disponibilă numai când <b>Energy Saving</b> (Economisire Energie) este setată la <b>Custom</b> (Personalizat). Evidențiali și utilizați butoanele direcționale stângă/dreapta pentru a seta.                    |
| Zoom imagine                  | Selecțiază formatul imaginii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mulare imagine                | Acastă opțiune ar putea fi disponibilă în setarea <b>Zoom Imagine</b> (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați <b>OK</b> , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.                                                                                |
| Iris HDR                      | Funcția virtuală HDR care gestionează culoarea, saturația și contrastul dinamic, în medierea <b>Picture</b> (Imagine) Standard (Range) (Interval Dinamic Standard) sau <b>Picture</b> (Imagine) High Dynamic Range (Interval Dinamic Ridicat). Setati <b>On</b> (Porni) pentru a activa. |
| Setări avansate               | Modificați rata dinamică a contrastului la vobarea dorită.                                                                                                                                                                                                                               |
| Contrast Dinamic              | Selecțiază vobarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Cool</b> (Rece), <b>Normal</b> (Normală), <b>Warm</b> (Căldă) și <b>Custom</b> (Personalizată).                                                                                                        |
| Temperatura Culorilor         | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorilor</b> este setată la <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măriți „căldura” sau „răcoarea” imaginii apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.                                                                                     |
| Punct Alb                     | Funcția de îmbunătățire de alb, care face albul mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setati <b>On</b> (Porni) pentru a activa.                                                                                                                                              |
| Iris Blue (Iris albastru)     | Opțiunile <b>Low</b> (mic), <b>Medium</b> (Mediu), <b>High</b> (înalt) și <b>Off</b> (dezactivat) sunt disponibile. Deși funcția <b>Iris Dimming</b> (Estompare iris) este activă, va sporti contrastul local pentru fiecare zonă definită.                                              |
| Iris Dimming (Estompare iris) | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăută, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                                            |
| Reducerea zgomotului          | Opțiunile <b>Low</b> (mic), <b>Medium</b> (Mediu), <b>High</b> (înalt) și <b>Off</b> (dezactivat) sunt disponibile. Când opțiunea <b>Iris Contour</b> este activă, va scădea efectele de contur la conținutul cu rezoluție mică și servicii de auto streaming.                           |
| Iris Contour (Iris contur)    | Fimele 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.                                                                                  |
| Modul film                    | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nuanță piele                  | Selecțiază tonul dori al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schimbare culoare             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ganut Mapping                                                                                                                                                                                       | Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când televizorul este pornit, culorile sunt configurate în funcție de sursa de semnal. Când televizorul este oprit, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opțiune recomandată). |
| Gama completă HDMI                                                                                                                                                                                  | <i>Notă: Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, înră depăririi de modelul televizorului dvs.</i><br>Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări înălțimea în imagine.                                                          |
| Resetați                                                                                                                                                                                            | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modului Joc).                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poziție PC                                                                                                                                                                                          | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGAPC.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poziție Auto                                                                                                                                                                                        | Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsați pe <b>OK</b> pentru a inițIALIZA ajustarea automată.                                                                                                                                          |
| Poziție Orizontală                                                                                                                                                                                  | Acost element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poziție Verticală                                                                                                                                                                                   | Acost articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frecvență Punct                                                                                                                                                                                     | Ajustarea Frecvență Punct corectează interferențele care apar ca dungi verticale în perenele care cu imagine intensă precum folie de calcul, parașgrile sau textile cu caracterare mici.                                                                                                                               |
| Fază                                                                                                                                                                                                | În funcție de curs de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine nedeclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                                                                                        |
| <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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolby Audio               | Opțiunile <b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> și <b>Off</b> vor fi disponibile. Setati pe <b>Off</b> pentru dezactivare.<br><i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sursă setată pe altă opțiune decât <b>Off</b> (dezactivat).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DTS TruSurround HD        | Activează sau dezactivează <b>DTS TruSurround HD</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Îeșire sunet              | Selecțiază preferința de ieșire audio. Opțiunile <b>TV</b> , <b>SPiD</b> și <b>HDMIARC</b> vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată. Dacă opțiunea <b>HDMI ARC</b> este selectată, funcția <b>CEC</b> va fi activată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                           | <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunet vor apărea gri și nu vor fi disponibile.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | Acastă funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | Dacă articolul din meniu <b>Dolby Audio</b> este setat pe o altă opțiune decât <b>Off</b> (oprit), opțiunile setări <b>AVL</b> se vor schimba. Opțiunile <b>Auto</b> , <b>Night</b> (noapte), <b>Normal</b> și <b>Off</b> (oprit) vor fi disponibile. În modul <b>Auto</b> , televizorul va trece în modul <b>Normal</b> sau <b>Off</b> (noapte) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca <b>Normal</b> . Atunci când televizorul trece în modul <b>Night</b> (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca <b>Auto</b> , o bară de informații va apărea pe ecran. |
|                           | În comparație cu modul <b>Normal</b> , modul <b>Night</b> (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniște.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Setări avansate           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Equalizator               | Selecțiază modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul <b>Utilizator</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bas dinamic               | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS DRC (facultativ)      | Controlul nivelului Dinamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Această va funcționa numai dacă formatul sursei audio este DTS. Activați sau dezactivați <b>DTS DRC</b> activându-l sau dezactivându-l ( <b>On</b> , <b>Off</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mod Audio                 | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Înșire Digitală</b>    | <p>Selecțiază tipul de înșire audio digitală. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea <b>Înșire sunet</b> nu este setată ca <b>SPDIF</b>.</p> <p>Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>Înșire sunet</b>. Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Căști</b>.</p> <p>Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Căști</b>. Dacă este setată la <b>Căști</b>, în înșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă alecteze auzul.</p> |
| <b>Căști/Înșire sunet</b> | <p>Selecțiază volumul căștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea <b>Headphone/Lineout</b> (Căști/Înșire sunet) nu este setată la <b>Headphone</b> (Căști).</p> <p>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Căști</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resetati</b>           | <p>Reinițializează unele dintre setările de sunet la valorile implicate din fabrică.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

*Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea **Connectivity** (Conectivitate).*

| Conținutul Meniului <b>Instalare</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scanare Canale Automată (Reascutare)</b> | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antena D.:</b> Caută și stochează posturile DVA prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Scanare Canale Manuală</b>               | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Scanarea canalului de rețea</b>          | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antena D.:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută canalele de rețea prin cablu. <b>Satelit:</b> Caută canalele de rețea prin satelit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Acord analogic fin</b>                   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Setări Satelit</b>                       | Afișează setările sateliților. <b>Lista Sateliți:</b> Afișează sateliții disponibili. Puteți <b>Adăuga</b> , <b>Șterge</b> sateliți sau <b>Edita</b> setările sateliților din listă. <b>Instalarea antenelor:</b> Puteți schimba setările antenelor prin satelit și/sau porni o nouă scanare a sateliților.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Setările de instalare (opțional)</b>     | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search (Căutare în standby) (*)</b> : Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canale Dinamică (*)</b> : Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisi, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timp vizualizat.<br><i>(*) Disponibilitate în funcție de model</i> |
| <b>Ștergerea listei de servicii</b>         | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Tără</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Selectează Rețea Activă</b>              | Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețele selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informații despre semnal</b>             | Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prima Instalare</b>                      | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Sistem Conținutul Meniului |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat          | Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limă                       | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Setări Intimitate (*)      | Gestionează privilegiile de înțimitate pentru televizoarele inteligente. Apăsăți <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.                                                                                                                                                                                                                              |
| Parintesc                  | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut interzis copilor</b> sau. Oprirea. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul <b>CICAM</b> PIN implicit folosind opțiunile aferente. |
|                            | <i>Notă:</i> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b> . Codul/PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați defrănt codul PIN (este selectat în funcție de țara selectată) în timpul <b>Primei Instalări</b> , folosiți codul PIN pe care l-ați defrănt.                                                        |
| Data/Timp                  | Selecțeați data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Surse                      | Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Accesibilitate             | Alimentați opțiunile de accesibilitate la televizorul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tare de urechi             | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descriere Audio            | O puteți narativă va fi redată pentru persoanele care suferă de tulburări de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu. <b>Descriere audio</b> disponibil. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.<br><i>Notă:</i> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înginerărie sau Defazare temporală.      |
| Netfix                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alexa Integrat             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alexa Limba                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alexa in stand-by          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Volum al armă              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alexa                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ieșire                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcționare cu Alexa       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ieșire                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mai Multe                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oprire Meniu               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LED standby                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HBBTV (*)                                            | Puteți activa sau dezactiva această funcție, setându-o ca <b>Pornită</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Actualizare software                                 | Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Varianțele aplicației                                | Afișează versiunea actuală de software.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modul Subtitrare                                     | Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran: subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> , dacă ambele sunt disponibile. Valoarea selectată este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara implicată este Norvegia.                                                                          |
| OPRIRE AUTOMATĂ TV                                   | Selecțeați intervalul dorit pentru televizorul pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe <b>Off</b> (Dezactivată).                                                                                                          |
| Chele BISS                                           | Biss este un sistem prin care de demodulare a semnalelor televizorului pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați <b>Chele Biss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.                                                                                        |
| Mod magazin                                          | Selecțeați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                |
| AVS (Activare Parajare Audio Video)                  | Funcția <b>AVS (Parajare Audio Video)</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smarphone, tabletă sau computer compatibil și software-ul adecvat instalat, puteți partajațirea pozete 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 <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Telecomandă Virtuală                                 | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CEC                                                  | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Sînga</b> sau <b>Deapre</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                 |
| Pornirea Automată CEC                                | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze o selecție de pornire automată. Apăsăți butonul <b>Sînga</b> sau <b>Deapre</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                         |
| Difuzare (*)                                         | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                              |
| Show All Cookies (Afișare toate cookie-uri) (*)      | Afișează toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile) (*) | Șterge toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OS                                                   | 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 listate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniu Anale. 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 **Filter** și **Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați OK pentru a vedea opțiunile disponibile.

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

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV>Canale** sau apăsați butonul **Anale** pentru a deschide meniul **Anale**. Selectați fila **Editare** și apăsați OK pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezetchetare canal**. Selectați canalul dorit pe lista apăsând butonul OK. În timp ce canalul este selectat, Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunile **Etichetare/Dezetchetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revire** pentru a reveni la opțiunile Meniului de Editare. **Selectați opțiunea Add/Remove Favorites** (Adăugare/Îndepărtare favorite) și apăsați butonul OK. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setăți opțiunea listă dorită la **Activată**. Canal/canalele selectate(e) va/ vor fi adăugate(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canalul dorit este forțat urmări aceluși 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 meniuuri. Aceste setări se află în **Settings>System>Parental** (Setări-Sistem>Parental).

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copililor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

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

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

**Notă:** Dacă opțiunea **Țară din Prima Instalare** este setată pe **Europa**, opțiunile de **Blocarea de vârstă** va fi setată pe lista 18.

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

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

**Setare PIN:** Definiște un număr număr PIN.

**PN CICAM implicit:** Acesta 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:** Căutăm PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă alți definiți codul PIN este solicitat în funcție de țara selectată în timpul Primei Instalări, înlocuiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

### Ghid electronic de programe (GEP)

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

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

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile. **Program cronologie** și acumulatorul pentru a cumula toate aceste două dispoziții selectați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați OK.

Folosind butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Fosiți butonul **Back/Return** (Înapoi/Revire) pentru a folosi opțiunile listate 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/Revire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filter** și apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunere, selectați **Now!**

**Next** (Acum/următor) și apăsați OK. Puteți folosi opțiunile **Previous Day** (Ziua precedentă) și **Next Day** (Ziua următoare) pentru a afișa evenimentele zilei precedente și cele următoare.

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

**Highlight Geniu (Selectați Geniul):** Selectați 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 corespund celor în listele. **Accum:** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

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

### Program acumulator

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

Apăsând butonul **Back/Return** (Înapoi/Revire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filter** și apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunere, selectați **Now!**

### 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, ghidul comută pe canalul selectat pentru a-ți urmări. Puteți de programe va fi folosit.

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

**Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment:** Selectați opțiunea **Set Timer on Event** (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul OK. Puteți seta cronometru pentru evenimentele viitoare. 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 înregistrarea după setare, selectați acea opțiune din meniul **OK** și selectați opțiunea **Dezactivează** (Ștergere). (Ștergere cronometru **Dezactivează**.)

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

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

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

### Servicii Textbet

Apăsând butonul **Text** pentru a intra. Apăsând din nou Apăsând butonul **Text** pentru a intra. Apăsând din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de telext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsând încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butonelor corespundătoare telextului. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

### Telext digital

Apăsând butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile telext digitale. Utilizați-ți cu ajutorul butonelor colorate, butonelor cursor și butonului OK. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul telextului digital. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecranul telextului 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 firmare prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

### Căutarea actualizării software via internet

#### 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** (Scăutare pentru actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scăutare pentru actualizare) și apăsați pe butonul OK pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

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

#### Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 după opțiunea **Automatic scanning** (scăutare automată) este Enabled (Activată), iar televizorul este

conectează 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 teul este conectat la o sursă de alimentare. Dacă televizorul este conectat la o sursă de alimentare, acesta va funcționa în mod normal. Dacă televizorul este conectat la o sursă de alimentare, acesta va funcționa în mod normal. Dacă televizorul este conectat la o sursă de alimentare, acesta va funcționa în mod normal.

Totale actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o actualizare manuală și nu este găsit niciun software pentru actualizare, versiunea curentă.

**Depanare & Sfaturi**

**Televizorul nu pornește**

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Apăsăți butonul de conectare 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 manuală, 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 corect pentru sursă corectă.

• Cablul antenei este deteriorat?

• Sunt utilizate țipe corespunzătoare pentru conectarea antenei?

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

**Fără sunet**

• Verificați dacă sursa televizorului a fost dezactivată. Apăsăți butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.

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

**Telecomanda - nu funcționează**

• Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

• E posibil ca bateriile să fi fost introduse încorect. Consultați secțiunea "Introducere 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 centreze 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 butonurile de direcție Stînga și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

## Imaginile indisponibile

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, înseamnă că dispozitivul nu poate înregistra datele în timp util. Dacă dispozitivul continuă să apară acest mesaj, 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     | 640x350   | 85Hz      |
| 2     | 640x480   | 60Hz      |
| 3     | 640x480   | 75Hz      |
| 4     | 640x480   | 75Hz      |
| 5     | 800x600   | 60Hz      |
| 6     | 800x600   | 75Hz      |
| 7     | 800x600   | 75Hz      |
| 8     | 1024x768  | 60Hz      |
| 9     | 1024x768  | 75Hz      |
| 10    | 1024x768  | 75Hz      |
| 11    | 1024x768  | 75Hz      |
| 12    | 1024x768  | 85Hz      |
| 13    | 1152x864  | 75Hz      |
| 14    | 1280x768  | 60Hz      |
| 15    | 1280x768  | 75Hz      |
| 16    | 1280x960  | 60Hz      |
| 17    | 1280x960  | 75Hz      |
| 18    | 1280x1024 | 60Hz      |
| 19    | 1280x1024 | 75Hz      |
| 20    | 1360x768  | 60Hz      |
| 21    | 1360x768  | 60Hz      |
| 22    | 1400x1050 | 59Hz      |
| 23    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 24    | 1400x1050 | 75Hz      |
| 25    | 1400x960  | 60Hz      |
| 26    | 1400x960  | 75Hz      |
| 27    | 1600x1200 | 60Hz      |
| 28    | 1600x1050 | 59Hz      |
| 29    | 1600x1050 | 60Hz      |
| 30    | 1920x1080 | 60Hz      |

| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI |                                   |                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Sursă                                    | Semnale compatibile               | Disponibilitate |
| AV spate                                 | PAL                               | O               |
|                                          | SECAM                             | O               |
|                                          | NTSC4.43                          | O               |
| YPbPr                                    | NTSC4.58                          | O               |
|                                          | 480i, 480p                        | O               |
|                                          | 576i, 576p                        | O               |
| HDMI                                     | 720p                              | O               |
|                                          | 50Hz, 60Hz                        | O               |
|                                          | 1080i                             | O               |
| HDMI                                     | 480i                              | O               |
|                                          | 576i, 576p                        | O               |
|                                          | 720p                              | O               |
| HDMI                                     | 50Hz, 60Hz                        | O               |
|                                          | 1080i                             | O               |
| HDMI                                     | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O               |
|                                          | 1080p                             | O               |
| HDMI                                     | 3840x2160p                        | O               |
|                                          | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O               |
|                                          | 4096x2160p                        | O               |
| HDMI                                     | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O               |
|                                          | 4096x2160p                        | O               |
|                                          | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O               |

(X: indisponibil, O: Disponibil)

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

Formaturi fişier acceptate pentru modul USB

Formate fişier video

| Extensie fişier           | Format | Codec video                   | Audio                           |
|---------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| .mpeg/.mpeg/.dat/         |        |                               |                                 |
| .vob                      |        | MPEG1/2, H.264, VC1           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| ts/.ts/.m2ts/.mts         |        | MPEG1/2, H.264, VC1           | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                      |        | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .m4/.m4a/.mkv/            |        | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264  | MPEG Layer 1/2/3, AAC           |
| mov/.flv/.3gp/.3gp2/.3gpp |        | MPEG1/2, MPEG4, H.264         | MPEG Layer 1/2/3, AC3, LC, AC3  |
| .mkv                      |        | MPEG1/2, MPEG4, H.264         | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                      |        | Sorenson Spark, MPEG4, AAC LC | MPEG Layer 1/2/3, ADPCM, AAC LC |
| .ogm/.ogg                 |        | MPEG1/2, MPEG4                | MP3, Vorbis                     |
| .asf/.wmv                 |        | MPEG4, WMV3, VC1              | WMA, AMR-NB                     |
| .rm/.rmvb                 |        | RV30, RV40                    | COOK, AAC LC / HE-AAC           |
| .webm                     |        | VP8, VP8                      | OPUS, Vorbis                    |

Formate fişier imagine

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

Formate fişier audio

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

Formate fişier subtitrare

| Extensie    | Specificații                 |
|-------------|------------------------------|
| .ssa        | SubStation Alpha             |
| .ass        | SubStation Alpha Avansat     |
| .srt        | Subripier                    |
| .sub        | Micro DVD / Subviewer        |
| .sub + .idx | VOBSub                       |
| .txt        | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl        | MPL2                         |
| .smi        | Semi                         |
| .jss        | JACOSUB                      |
| .ttml       | TTML                         |
| .txt / .sub | DVDSUBTITLE                  |
| .jtc        | -                            |

| Subtitrare internă      | Specificații       |
|-------------------------|--------------------|
| .mkv                    | VOBSub             |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT   |
| .dat, .img, .mpeg, .vob | Subtitrare DVD     |
| .mp4                    | DVD Subtitle, TEXT |

## Rezultatele DVI suportate

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

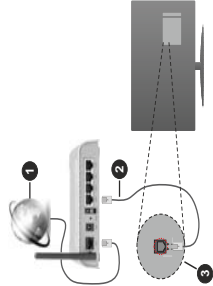
|           | 56Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | X    |      |      |      | X    |
| 800x600   | X    |      |      |      |      | X    |
| 1024x768  |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1280x768  |      | X    |      |      |      | X    |
| 1280x800  |      | X    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1400x1050 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | 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.



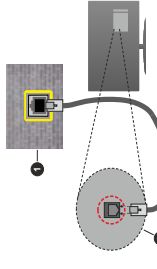
1. Conexiune ISP în bandă largă

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

#### Network Type (Tip rețea)

**Tip Rețea** 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 viteză internet

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

## 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 **Săptămă 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 rețele decât **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 de lucru de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acesta este conceput pentru a transmite video HD mai rapid 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 telecomanda DECT cu undă radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

## Conectarea la telefonul mobil prin LAN

- 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 conștientizat.

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

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

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

Conectați 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 comandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

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

## Wake On (Trezire pornită)

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

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului First Time Installation (Prima instalare). Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On (Trezire pornită)** din meniul **Network (Rețea/ setări internet)** ca **On** (activă). Este necesar ca atât dispozitivul, cât și la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, să fie conectate la aceeași rețea wireless. Funcția „Wake On (Trezire pornită)” este acceptată doar pentru dispozitive cu Android OS și poate fi folosită 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 după vitoare când e pornit. În caz contrar, restabilită funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

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

## Afișaj wireless

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

## Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranului îndreptat conținutului video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WFi 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 telefonul 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 îndreptați dispozitivul mobil spre televizor, este posibil să apară o degerare pe ecranul fișierului. Dacă această funcție există pe canalele incompatibile cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor, procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.*

## Dezbranșare Conectare

### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

• Așigurați-vă că rețeaua wireless este pornită și conexiunea wireless a televizorului.

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

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

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

### Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modelului wireless pentru informații privind zona de recepție. Dacă există conexiuni, calitatea semnalului și alte setări, trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

## Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

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

## Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea mediului funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modelului 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 se conectează la internet. Această 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. Conectați furnizorul de servicii un interne și orelți informații despre cum să conectați un 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 de Partajare Media.

## Domeniul Media

Așigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, așigurați-vă că domeniul este activ. Înainte de a partaja fișierele din domeniul serviciului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în utilizarea partajare media.

## Utilizarea serviciului de rețea partajare media

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

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

## 1. Instalarea Software a serverului

Funcția 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.



dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în lista, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

#### Ecranul pentru dispozitive mobile

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

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

**CANALELE MELE:** Sunt afișate programele primelor două canale din lista de canale. Apăsând pe pagina în care este afișat canalul, puteți modifica canalele afișate. Apăsând pe pagina în care este afișat canalul, puteți modifica canalele afișate. Apăsând pe pagina în care este afișat canalul, puteți modifica canalele afișate.

Puteți alege canalul dorit pentru a-l întocmi.

**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 imaginele reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

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

Ghidul programelor 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/reîmpresarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

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

**SETARI:** Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. **Puteți modifica:**

**Auto-blocare (Numai în iOS):** Ecranul dispozitivului de operare 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). Funcția implicită este dezactivată.

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

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

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

**Selectarea surselor listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată".

**În plus, puteți activa opțiunile "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 sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.**

**Versione nr.:** Afișează versiunea curentă a aplicației.

#### Pagina cu detalii

Pentru a descrie 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" (Căști&Crew).

**DETALII:** Asoastă fișa de 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 de internet.

**Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)**  
Apăsând pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stângă a ecranului, dispozitivul mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsând pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil, Dispozitivul vă va oferi o experiență de redare de calitate înaltă în aria de funcționare a router-ului.

#### Mod Online

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 unele canale digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în timp real limită arătarea și funcția de activare/dezactivare a subtitrării pentru suntele funcționale.

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

#### Pagina de parajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Parajare Media**, apăsați **Săgeata sus** din partea stângă a ecranului.

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

**Notă:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini, video și audio. Pentru mai multe informații, consultați **ShareIt (Parajare fișiere Audio Video)** în aplicația compozițională.

**Funcția de utilizare a dispozitivului mobil 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 telecomenzilor inteligente, apăsați pe **Săgeata sus** din partea stângă a ecranului.

#### Recunoașterea vocală

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

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

#### Pagina tastaturii

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

#### Cerinte

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 (mp) și Foarte mare (xmdp). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

Interfața utilizatorului corespunde aplicației Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră.

**Alexa Gata**  
Alexa este serviciul vocal bazat în cloud de la Amazon disponibil prin intermediul dispozitivelor de asistență controlate prin voce. Prin intermediul caracteristicilor Alexa integrat și Luceaza 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 trebui să conectați un Microfon Bluetooth la televizorul dvs. După ce ați conectat Microfonul Bluetooth, televizorul dvs. poate fi configurat și trebuie să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modulul descrie mai jos.

**În cazul în care nu este funcționat integrat cu aparatul Microphone Box, puteți încerca să conectați un Microfon Bluetooth la televizorul dvs. După ce ați conectat Microfonul Bluetooth, televizorul dvs. poate fi configurat și trebuie să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modulul descrie mai jos.**

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

#### Sistem > Asistență vocală

- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asisten-tele de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat
- Asistentul de instalare va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Consultați manualul de utilizare al Microphone Box pentru informații suplimentare.

#### Funcționarea cu Alexa

Puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare al Microphone Box trebuie să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modulul descrie mai jos.

- Utilizați opțiunea **Funcționare cu Alexa** din meniul **Setări**.
- Utilizați sistem > Asistent vocal
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asisten-tele de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

#### Procesul de configurare

Asistentul de instalare 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 **Afișaj mai mult** și apăsați **OK**. Pe ecranul următor veți fi informat despre caracteristicile. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă omiteți asistenții de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **Funcționează cu Alexa** din meniul **Setări** pentru a configura televizorul pentru a efectua configurarea manuală ulterioară. Pe primul ecran veți fi informat despre caracteristicile. 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 de calcul pentru a verifica adresa de internet și să vă conectați la site-ul Amazon de la adresa indicată. Dacă nu sunteți deja conectați la cont dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectați, apoi veți fi direcționat către o pagină unde puteți să introduceți codul de autentificare afișat pe televizor și să vă conectați la televizorul la contul dvs. Amazon.
- Dacă procesul de conectare a reștit, vă va solicita să stabiliți un nume pentru televizorul dvs. numit „Friendly Name” (Nume prietenos) pe FN” (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 sală), etc. Alegeți un nume ușor de reținut. Veți rosti acest nume pentru a spune Alexa ce TV să controleze. Când ești terminat, selecția OK și apăsați OK.
- Pe ecranul următor vor fi afișate exemple despre utilizarea caracteristicii. Apăsăți 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 **Înapoi** sau selecția **Setare mai târziu** și apăsați **OK** pentru a ieși din configurare.

După finalizarea configurării, 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 FN*                    | Pornește televizorul                  |
| Alexa, oprește FN*                     | Oprește televizorul                   |
| Alexa, redă FN*                        | Pornește redarea media                |
| Alexa, pauză FN*                       | Oprește temporar redarea media        |
| Alexa, rela FN*                        | Rela redarea media                    |
| Alexa, oprește FN*                     | Oprește redarea media                 |
| Alexa, derulează rapid înainte pe FN*  | Înaintează în modul de derulare rapid |
| Alexa, derulează înapoi FN*            | Derulează înapoi media                |
| Alexa, selectează volumul pe FN* la 50 | Setează volumul la nivelul specificat |
| Alexa, mărește volumul pe FN*          | Sporște volumul cu 10 unități         |
| Alexa, redu volumul pe FN*             | Reduce volumul cu 10 unități          |

| Comandă                                           | Funcție                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Alexa, oprește sonorul pe FN*                     | Oprește sonorul                                                      |
| Alexa, pornește sonorul pe FN*                    | Pornește sonorul                                                     |
| Alexa, schimbă canalul de intrare pe FN*          | Televizorul trece la sursa de intrare specificată (ex., HDMI 1)      |
| Alexa, schimbă canalul cu "channel_number" pe FN* | Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200) |
| Alexa, schimbă canalul cu "channel_name" pe FN*   | Televizorul trece la canalul umător din lista de canale              |
| Alexa, mută un canal în sus pe FN*                | Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil          |
| Alexa, mută un canal în jos pe FN*                | Televizorul trece la canalul următor din lista de canale             |

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

#### Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul aprobat 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 vicioare din cauza posibilității schimbării care ar putea fi implementate în semnalul de televiziune digitală.

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

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

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

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Wireless Display                          | 29 |
| Connectivity Troubleshooting              | 30 |
| Using Audio Video Sharing Network Service | 30 |
| Apps                                      | 31 |
| Internet Browser                          | 31 |
| HBBTV System                              | 31 |
| Smart Center                              | 32 |
| Alexa Ready                               | 33 |
| DVB functionality information             | 35 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Initial                                 | 2  |
| Safety Information                      | 2  |
| Markings on the Product                 | 2  |
| Environmental Information               | 3  |
| Features                                | 3  |
| Ultra HD (UHD)                          | 4  |
| 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                    | 7  |
| Disposal Information                    | 7  |
| Specification                           | 8  |
| Remote Control                          | 9  |
| Connections                             | 10 |
| Switching On/Off                        | 11 |
| First Time Installation                 | 11 |
| Media Playback via USB Input            | 12 |
| USB Recording                           | 12 |
| Media Browser                           | 13 |
| FollowMe TV                             | 14 |
| CEC                                     | 14 |
| E-Manual                                | 15 |
| Settings Menu Content                   | 16 |
| General TV Operation                    | 21 |
| Using the Channel List                  | 21 |
| Configuring Parental Settings           | 21 |
| Electronic Programme Guide              | 21 |
| Teletext Services                       | 22 |
| Software Upgrade                        | 22 |
| Troubleshooting & Tips                  | 22 |
| PC Input Typical Display Modes          | 24 |
| AV and HDMI Signal Compatibility        | 24 |
| Supported File Formats for USB Mode     | 25 |
| Video File Formats                      | 25 |
| Picture File Formats                    | 25 |
| Audio File Formats                      | 25 |
| Subtitle File Formats                   | 26 |
| Supported DVI Resolutions               | 27 |
| Connectivity                            | 28 |
| Wired Connectivity                      | 28 |
| Wireless Connectivity                   | 28 |
| Wake ON                                 | 29 |

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVING 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 still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

## IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

Use this TV set at an altitude of less than 2000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.

For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.

A damaged power cord plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, not by pulling the power cord.

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

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

Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids. Do not place objects and hot 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 the TV near fires such as lit candles on the top of or near the TV.

Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.

Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.

To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.

Carefully attach the stand to the TV. If the stand is prevented the TV from tilting, Do not over-tighten the screws and mount the stand robustly 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. They apply to the entire unit, even if 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 built-in battery batteries.

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



## WARNING

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

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----  
A television may fail, 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 television set.
- ALWAYS ensure 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, bookshelves 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 touch the television set or its controls, or climb back onto the television set, until 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 through other apparatus, with connection to protective earthing - and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Make connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

## Environmental Information

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

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

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

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

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option. If you want to hear the sound only and don't need to watch the picture, the **Screen Off** option will be selected.

**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 on the remote or on the TV in 15 seconds, the screen will turn off on its own.

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

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2C/S-S2)

- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTC (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 built-in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

#### Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through

an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

#### Accessories Included

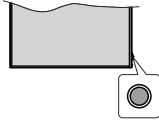
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Booklet

#### Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."

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

#### TV Control 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 **Main** 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 **Main** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or press 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 and 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 the **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Search

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

##### 2.2. Guide

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

#### 2.3. Channels

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

## 2. 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.

## 2.5. Recordings

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

## 3. Settings

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

## 4. Apps

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

## 5. Sources

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

## 5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

You can reset your customisations on the **Home** menu and **Apps** menus to defaults using the **Home** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK** to access the **Reset** menu. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next 2 minutes.

## Inserting the Batteries into the Remote

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

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

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

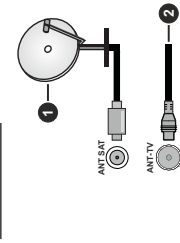
## Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

## Antenna Connection

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

## Rear side of the TV



1. Satellite

2. Aerial or cable

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

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. You should seek advice from the 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

## 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. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

You Tube 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 Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMORM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. 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

## 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 - 5550 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.

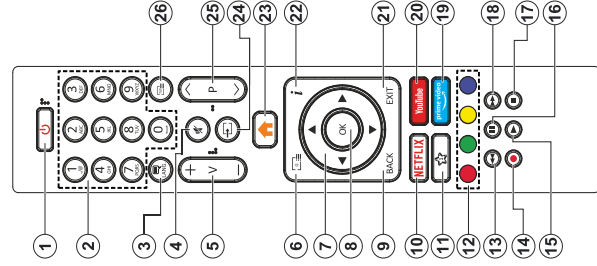
| Country            | Restriction                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria           | 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.

## Specification

|                                              |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV Broadcasting                              | PALBG/IDK<br>SECAM BGDK                                                                                                                                |
| Receiving Channels                           | VHF (BAND III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND<br>Fully integrated digital<br>terrestrial-cable-satellite<br>TV(DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| Digital Reception                            |                                                                                                                                                        |
| Number of Preset Channels                    | 11 000                                                                                                                                                 |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                                                                                                                      |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)<br>220-240V AC, 50Hz.                                                                                                              |
| Operating Voltage                            | DTS mSurround<br>DTS+HD                                                                                                                                |
| Audio                                        |                                                                                                                                                        |
| Audio Output Power (WRMS) (1% THD)           | 2 x 10                                                                                                                                                 |
| Power Consumption (W)                        | 150                                                                                                                                                    |
| Networked Standby Power Consumption (W)      | < 2                                                                                                                                                    |
| TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)        | 241 x 1305 x 793                                                                                                                                       |
| TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)     | 5782 x 1305 x 760                                                                                                                                      |
| Display                                      | 55"                                                                                                                                                    |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max                                                                                                                       |

## Remote Control



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

### (\*) MY BUTTON 1:

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

| Connections                                                                         |                                         |                                                                                                                    |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Connector                                                                           | Type                                    | Cables                                                                                                             | Device                                                                             |
|  | VGA Connection (back)                   |                                 |  |
|  | PC/YbPr Audio Connection (back)         | <br>YbPr/PC Audio Cable         |  |
|  | HDMI Connection (side/back)             |                                 |  |
|  | SPDIF (Optical Out) Connection (back)   |                                 |  |
|  | Back AV (Audio/video) Connection (back) | <br>Audio Video Cable           |  |
|  | Headphone Connection (side)             |                                 |  |
|  | YbPr Video Connection (back)            | <br>PC to YbPr Connection Cable |  |
|  | USB Connection (side)                   |                                 |  |
|  | CI Connection (side)                    |                                 |  |
|  | Ethernet Connection (back)              | <br>LAN / Ethernet 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.

## 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.
- 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 are 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 second screen as well. This option is selected only for home use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy settings, highlight the **Privacy** and **Right** 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, **New/Internet Settings** screen will be skipped and displayed. If you have any questions, please contact your retailer regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smartsecurity@vossuh.com](mailto:smartsecurity@vossuh.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **New/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want to disable the power in standby mode, you can press the **Standby** button on the remote control 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 search process. Press **Next** button to go to the next step 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

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 the files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the playing device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

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

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

**Note:** When viewing media files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1,000 media files per folder.

#### USB Recording

**Recording a Programme**

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

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

To record 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 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 .GSP partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, there may be a risk of data loss and the timeshifting feature may not be used.

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 set, it will be cancelled.

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

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

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

#### Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

#### Instant Recording

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

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

#### Watching Recorded Programmes

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

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

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

#### Slow Forward

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

#### Recording Settings

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

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

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

**Max Timeshift:** This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reason for this is that some signals may not be strong enough 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**, **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 PINs repeated depending on the country you live in, please refer to the First Time Installation Use the PIN that you have defined.

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

If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try resuming 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.

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

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the Information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video on the Media Browser. Press the **Info** button on the bottom of the screen to display a pop-up menu. Press the **Info** button if the gear wheel symbol is displayed on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser**, **Options** and **Settings** 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 continuously played (repeat).                         |
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in random order.                  |
| Start playback and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

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

#### Custom Boot Up Logo

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

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

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

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

#### 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.

#### FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

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

#### CEC

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

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

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

You can disable the CEC functionality by setting the **Settings** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV 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 audio 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 **Audio 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.

## Settings Menu Content

| Picture Menu Content     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode</b>              | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                                                                                                                                    |
| <b>Contrast</b>          | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Brightness</b>        | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sharpness</b>         | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Colour</b>            | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Energy Saving</b>     | For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> .<br><i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>                                                                                                                   |
| <b>Backlight</b>         | This setting controls the backlight level. This option will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.                                                                                                                                                                  |
| <b>Picture Zoom</b>      | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Picture Shift</b>     | This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.                                                                                                                                                                       |
| <b>Iris HDR</b>          | Virtual HDR function that manipulates colour, saturation and dynamic contrast, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as <b>On</b> to enable.                                                                                                                                                              |
| <b>Advanced Settings</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dynamic Contrast</b>  | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Colour Temp</b>       | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>White Point</b>       | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. (Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.                                                                                                                                                                        |
| <b>Iris Blue</b>         | White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Iris Dimming</b>      | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Iris Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.                                                                                                                                                                              |
| <b>Noise Reduction</b>   | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iris Contour</b>      | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Iris Contour</b> is active, it will decrease the contour effects in low resolution contents and auto streaming services.                                                                                                                                         |
| <b>Film Mode</b>         | 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.                                                                                                                                                                 |
| <b>Skin Tone</b>         | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Colour Shift</b>      | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gamut Mapping</b>     | You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b> , colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b> , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option).<br><i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i> |
| <b>HDMI Full Range</b>   | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Reset</b>             | Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PC Position</b>                                                                                                                                            | Appears only when the input source is set to VGA/PC.<br>If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment. |
| <b>H Position</b>                                                                                                                                             | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                   |
| <b>V Position</b>                                                                                                                                             | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                    |
| <b>Dot Clock</b>                                                                                                                                              | Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                           |
| <b>Phase</b>                                                                                                                                                  | 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.                                                    |
| <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> |                                                                                                                                                                                                                   |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sound Menu Content</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dolby Audio</b>                     | <b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable.<br><i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DTS TruSurround HD</b>              | Enables or disables the DTS TruSurround HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sound Output</b>                    | Sets the sound output preference. <b>TV</b> , <b>SPDIF</b> and <b>HDMI ARC</b> options will be available. There will be the sound output except through the selected option. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled.<br><i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.<br>If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Normal</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time in the day. When the TV switches to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode the TV option will always be set as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen.<br>Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments. |
| <b>Advanced Settings</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dynamic Bass</b>                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DTS DRC (optional)</b>              | Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is not set as <b>SPDIF</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Headphone/Lineout</b>               | When you connect an external amplifier to your TV using the headphones jack, you can select the output as <b>Headphone</b> or <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Headphone</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Headphone</b>                       | Select headphone volume. This option will not be available if the <b>Headphone/Lineout</b> option is not set as <b>Headphone</b> .<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Reset</b>                           | Resets some of the sound settings to factory defaults.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Network Menu Content                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Network Type</b>                     | Disable the network connection or change the connection type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Scan Wireless Networks</b>           | Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .<br>To delete your saved wireless network profile, highlight this option and press <b>OK</b> . This option will not be available if you did not save your wireless network profile. Refer to <b>Connectivity</b> section for more information.                                            |
| <b>Disconnect</b>                       | If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the <b>WPS</b> button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .                                                                                                |
| <b>Press WPS on your wifi router</b>    | Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Internet Speed Test</b>              | Change the IP and DNS configurations of your TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Advanced Settings</b>                | Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wake On</b>                          | Note: For detailed information on the options of this menu refer to the <b>Connectivity</b> section.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installation Menu Content               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Automatic channel scan (Return)</b>  | Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial</b> : Searches and stores aerial/DVB stations. <b>D. Cable</b> : Searches and stores cable network channels. <b>D. Satellite</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.                                                                                                                                       |
| <b>Manual channel scan</b>              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Network channel scan</b>             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D. Cable</b> : Searches for cable network channels. <b>Satellite</b> : Searches for satellite network channels.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Analogue fine tune</b>               | 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.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Satellite Settings</b>               | Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> or <b>Edit</b> existing entries on the <b>Satellite list</b> . <b>Antenna Installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.                                                                                                                               |
| <b>Installation Settings (optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Search (*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : 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.<br>(*) Availability depends on model. |
| <b>Clear Service List</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Select Active Network</b>            | 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.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Signal Information</b>               | You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc. for available frequencies.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>First time installation</b>          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| System Menu Content         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditional Access</b>   | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Language</b>             | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Privacy Settings (*)</b> | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Parental</b>             | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu PIN</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You also can set a new <b>Lock</b> or change the default <b>OCICAM PIN</b> using the related options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Date/Time</b>            | Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b> . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sources</b>              | Set date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Accessibility</b>        | Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular Enhanced</b> and <b>Disabled</b> options available for HDMI sources. <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the HDMI source by setting as <b>Disabled</b> .                                                                                                                                                                    |
| <b>Hard of Hearing</b>      | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Audio Description</b>    | Enables any special feature sent from the broadcaster.<br>A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dialogue Enhancement</b> | This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off</b> , <b>Low</b> , <b>Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according to your preference.<br>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-3 and this effect only applies to TV loudspeaker output.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Netflix</b>              | If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.<br>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. Netflix may require you to verify your internet connection speed. Netflix may also assess the internet quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure. |
| <b>Device Settings</b>      | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CEC</b>                  | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CEC Auto Power On</b>    | Starts the setup process for this feature manually, if the setup is priority completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On</b> , <b>Standby</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Voice Assistant</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alexa Built-in</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alexa Language</b>       | Set the language preference for Alexa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alexa On Standby</b>          | Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode.<br><i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>                                                                                                  |
| <b>Alexa Alarm Volume</b>        | Sets the volume level for Alexa alarms.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sign Out</b>                  | You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Works With Alexa</b>          | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed you can use this option to be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.                                                                                               |
| <b>Sign Out</b>                  | You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.                                                                                                                                                                                         |
| <b>More</b>                      | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Menu Timeout Standby LED</b>  | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>HBBTV (*)</b>                 | If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Software Upgrade</b>          | You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Application Version</b>       | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Subtitle Mode</b>             | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auto Power Down</b>           | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) (both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway).                                   |
| <b>Biss Key</b>                  | 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 <b>Off</b> .                                                                |
| <b>Store Mode</b>                | 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 <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                            |
| <b>AVS (Audio Video Sharing)</b> | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                       |
| <b>Power Up Mode</b>             | <b>AVS</b> 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 files/photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. |
| <b>Virtual Remote</b>            | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                       |
| <b>Show All Cookies (*)</b>      | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Delete All Cookies (*)</b>    | Displays all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OSS</b>                       | Deletes all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Do Not Track</b>              | Displays Open Source Software license information.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Application Priority</b>      | You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.                                                                                                                                                                                      |

(\*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>General TV Operation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Using the Channel List</b> |
| 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 <b>Channels</b> menu options. Press the <b>OK</b> button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the <b>Filter</b> and <b>Edit</b> tab options. Highlight the tab you want and press <b>OK</b> to see available options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| In order to add the channel you are currently watching to the <b>Home</b> menu, highlight the <b>Add to Home</b> option in the <b>Edit</b> tab in the <b>Channels</b> menu and press <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| <b>Managing the Favourite Lists</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
| You can create four different lists of your favourite channels. Enter the <b>TV-Channels</b> menu or press the <b>OK</b> button in order to open the <b>Channels</b> menu. Highlight the <b>Edit</b> tab and press <b>OK</b> to see the editing options and select the <b>Tag/Untag channel</b> option. Select the desired channel on the list by pressing the <b>OK</b> button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the <b>Tag/Untag</b> all option to select all channels on the list. Then press <b>Back/Return</b> button to return to the <b>Edit</b> menu options. Select <b>Add/Remove Favourites</b> option and press the <b>OK</b> button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to <b>On</b> . 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 <b>Off</b> . |                               |
| You can use the filtering function in the <b>Channels</b> menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the <b>Filter</b> tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
| <b>Configuring Parental Settings</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| The <b>Parental</b> menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the <b>Settings&gt; System&gt;Parental</b> menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| To display parental lock-menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, <b>Parental</b> menu will be displayed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |
| <b>Menu Lock:</b> This setting enables or disables access to all menus or installation menu of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| <b>Maturity Lock:</b> If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if the maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| <i>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 19 as default.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Child Lock:</b> If this option is set to <b>On</b> , the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.                                                                                                                                                               | <b>Internet Lock:</b> If this option is set to <b>On</b> , the internet using applications will be disabled. Set to <b>Off</b> to release these applications again.                     |
| <b>Set PIN:</b> Defines a new PIN number.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Default CICAM PIN:</b> 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. |
| <i>Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| <i>Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the First Time Installation.</i>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Electronic Programme Guide</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| 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 <b>Guide</b> button on your remote. You can also use the <b>Guide</b> option under <b>TV</b> menu.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| There are 2 different types of schedule layouts available: <b>Timeline Schedule</b> and <b>Now/Next</b> . To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press <b>OK</b> .                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the <b>Back/Return</b> button to use the tab options on the upper side of the screen.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Timeline Schedule</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
| 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 <b>OK</b> to display event options menu.                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| Press <b>Back/Return</b> button to use available tab options. Highlight <b>Filter</b> tab and press <b>OK</b> to see the filtering options. To change the layout highlight <b>Now/Next</b> and press <b>OK</b> . You can use the <b>Previous Day</b> and <b>Next Day</b> options to display the events of the previous and next day. |                                                                                                                                                                                         |
| Highlight <b>Extras</b> tab and press <b>OK</b> to access below options.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Highlight Genre:</b> Displays <b>Highlight Genre</b> menu. Select a genre and press <b>OK</b> . The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Guide Search:</b> 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 name.

**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**.

**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 scan** option is enabled and if the TV is switched on and a signal is detected 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 process. If the TV fails to start after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

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

#### Troubleshooting & Tips

##### TV will not turn on

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

##### Poor picture

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

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

##### No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

#### No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

#### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".
- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.

#### No signal on an input source

- 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 **Auto position** and press **OK**. Wait for it to finish in order to set the position of the image manually (you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

#### Recording unavailable

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

#### USB is too slow

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

PC Input Typical Display Modes

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

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1     | 640x350    | 85Hz      |
| 2     | 640x480    | 60Hz      |
| 3     | 640x480    | 72Hz      |
| 4     | 640x480    | 75Hz      |
| 5     | 800x600    | 56Hz      |
| 6     | 800x600    | 60Hz      |
| 7     | 800x600    | 72Hz      |
| 8     | 800x600    | 75Hz      |
| 9     | 1024x768   | 60Hz      |
| 10    | 1024x768   | 65Hz      |
| 11    | 1024x768   | 70Hz      |
| 12    | 1024x768   | 75Hz      |
| 13    | 1152x864   | 75Hz      |
| 14    | 1280x768   | 60Hz      |
| 15    | 1280x768   | 75Hz      |
| 16    | 1280x600   | 75Hz      |
| 17    | 1280x600   | 75Hz      |
| 18    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 19    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 20    | 1360x768   | 60Hz      |
| 21    | 1360x768   | 60Hz      |
| 22    | 1400x1050  | 59Hz      |
| 23    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 24    | 1400x1050  | 75Hz      |
| 25    | 1440x900   | 60Hz      |
| 26    | 1440x900   | 75Hz      |
| 27    | 1600x1200  | 60Hz      |
| 28    | 1680x1050  | 59Hz      |
| 29    | 1680x1050  | 60Hz      |
| 30    | 1920x1080  | 60Hz      |

AV and HDMI Signal Compatibility

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

| Format                                       |                               |                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| File Extension                               | Video Codec                   | Audio                           |
| mpeg/mpeg/ .dat/ .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| ts/tp/ .m2ts/ .mts                           |                               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| avi                                          | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| mp4/ .m4a/ .m4v/ .mov/ .qt/ .3gp/ .3g2/ .3gp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264  | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| mkv                                          | MPEG 1/2, MPEG4, H.264        | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| flv                                          | Sorenson Spark, MPEG4, AAC LC | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| cgm/ .ogg                                    | MPEG1/2, MPEG4                | MP3, Vorbis                     |
| asf/ .wmv                                    | MPEG4, WMV3, VC1              | WMA, AMR-NB                     |
| rm/ .rmvb                                    | RV30, RV40                    | COOK, AAC LC / HE-AAC           |
| webm                                         | VP9, VP8                      | OPUS, Vorbis                    |

Picture File Formats

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

Audio File Formats

| Format         |             |                            |
|----------------|-------------|----------------------------|
| File Extension | Video Codec | Audio                      |
| mp3            |             | mp3                        |
| ac3            |             | ac3                        |
| aac            |             | AAC                        |
| wma            |             | WMA                        |
| wav            |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| flac           |             | FLAC                       |
| ogg            | OGG         | Vorbis                     |
| m4a            | IMA4        | AAC                        |

Subtitle File Formats

| External Subtitles |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Extension          | Specification                |
| .ssa               | SubStation Alpha             |
| .ass               | Advanced SubStation Alpha    |
| .srt               | Subrippler                   |
| .sub               | Micro DVD / SubViewer        |
| .sub + .idx        | VOBSUB                       |
| .txt               | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl               | MPL2                         |
| .sami              | Sami                         |
| .jss               | JACOSUB                      |
| .ttl               | TTML                         |
| .txt / .sub        | DVDSUBTITLE                  |
| .lrc               | -                            |

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

Supported DVI Resolutions

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

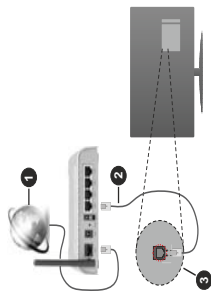
|           | 56Hz | 60Hz | 65Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | X    |      |      |      | X    |
| 800x600   | X    | X    |      |      |      | X    |
| 1024x768  |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1280x768  |      | X    |      |      |      | X    |
| 1280x600  |      | X    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1400x1050 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x1080 |      | X    |      |      |      |      |

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

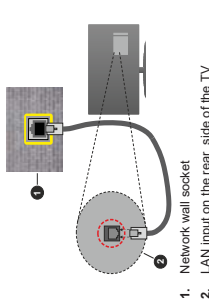
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



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

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

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



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

#### Configuring Wired Device Settings

##### Network Type

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

#### Internet Speed Test

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

#### Advanced Settings

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

#### Wireless Connectivity

##### To Connect to a Wireless Network

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



#### 1. Broadband ISP connection

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

- The frequency and channel differ depending on the area.

- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11n 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. Use any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use 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 network without entering a password or adding the modem/router first. Highlight **Press WPS on your router option** and press **OK**. Go by 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.

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.

- 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 activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

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

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

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

#### Wake-On

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

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake-On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

#### Wireless Display

**Wireless Display** is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

#### Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports the **DLNA** (Digital Living Network Architecture) protocol. 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 firewall of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

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

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

### Connection is Slow

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

### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

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

### Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

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

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

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

### Invalid Domain

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

### Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

### 1. Server Software Installation

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

### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

### 3. Enable Audio Video Sharing

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

### 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on the playback.

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

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

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

**Note:** There may be some PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator password settings (such as Business PCs).

## Apps

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

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

## Notes:

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

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

## Internet Browser

To use the Internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the Internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tags** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

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

**Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

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

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

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

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

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

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

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

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

All sites on the internet might not be supported. According to the internet problem, some contents might not be able to be played.

## HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via Broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart". This one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed by pressing the red button again, you can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should

be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. an application may have a red button to 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, the application 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 Settings-System-Privacy menu. If you select the mode of your TV and the second country option in the First Time Installation this feature might be disabled in the Settings-System-Privacy Settings menu instead of the Settings-System-More menu.

#### Smart Center

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

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

#### Getting Started

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

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

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings-System-More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and press **Enter**. If your TV is ready to connect to a mobile device, the following screen will be displayed. 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/reloading the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

**Note:** Internet connection is required for WEB based EPG informations.

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

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

**Auto-enabled 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.*  
*Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.*

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

#### Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen. If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

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

#### Smart Remote Feature

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

#### Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".  
**Note:** This feature is only for android based devices available.

#### Keyboard Page

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

#### Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 8 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 (mp3), Large (hdp) and Extra Large (hdp) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

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

#### Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Alexa 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 (P) 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.

(P) The Microphone box can be purchased separately. If not, you can use your own microphone. For your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV

- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings->System->Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

#### Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. Setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings->System->Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

#### Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings->System->Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

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

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

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup

wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

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

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

#### Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

| Command                                                | Function                                                                     |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Alexa, turn on <b>FN</b>                               | Powers on the TV                                                             |
| Alexa, turn off <b>FN</b>                              | Powers off the TV                                                            |
| Alexa, play <b>FN</b>                                  | Starts media playback                                                        |
| Alexa, pause <b>FN</b>                                 | Pauses media playback                                                        |
| Alexa, resume <b>FN</b>                                | Resumes media playback                                                       |
| Alexa, stop <b>FN</b>                                  | Stops media playback                                                         |
| Alexa, fast forward on <b>FN</b>                       | Advances media in fast forward mode                                          |
| Alexa, rewind on <b>FN</b>                             | Rewinds media                                                                |
| Alexa, set the volume of <b>FN</b> to 50               | Sets the volume to the specified level                                       |
| Alexa, turn the volume up on <b>FN</b>                 | Increases volume by 10 units                                                 |
| Alexa, turn the volume down on <b>FN</b>               | Decreases volume by 10 units                                                 |
| Alexa, mute <b>FN</b>                                  | Mutes sound                                                                  |
| Alexa, unmute <b>FN</b>                                | Unmutes sound                                                                |
| Alexa, change the input to "Input_name" on <b>FN</b>   | The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)   |
| Alexa, change channel to "channel_number" on <b>FN</b> | The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 250) |
| Alexa, change channel to "channel_name" on <b>FN</b>   | The TV switches to the channel with the specified name                       |
| Alexa, channel up on <b>FN</b>                         | The TV switches to the next higher channel, if any available                 |
| Alexa, channel down on <b>FN</b>                       | The TV switches to the next lower channel, if any available                  |
| Alexa, next channel on <b>FN</b>                       | The TV switches to the next channel on the channel list                      |

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

#### DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

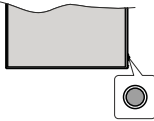
For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.





marad, és a funkciók törölődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings-System-More** menüben az **Auto TV OFF** beállítás módosításával.

#### TV vezérlőgombok és működtetés



**Megjegyzés:** A vezérlőgombot helyettesítheti távirányító. A TV-t észlelő egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / 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 mozogassa, ha szükséges.
- Nyomja meg a tartás lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a funkció beállítás aktiválásához. Aktiválások 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 opció. A gomb ki kapcsolásához tartassa lenyomva a gombot. Kikapcsolásához az opció ikon színe megváltozik.

- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje elűződik.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmód**ban lesz. Nyomja meg a tartás lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiválások 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 mozgásválasztásához. Nyomja meg a tartás lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a hangerő beállítás aktiválásához. Aktiválások az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

**Csatornák váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd a funkció opciók + vagy a gombot egymás után, hogy a fókusz **Program +** vagy a gombot egymás után, hogy a fókusz **Program -** opcióra mozogassa. Nyomja meg a tartás lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott csatorna aktiválásához. Aktiválások az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatorna kiválasztásához vagy előző csatornára 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 mozgásválasztásához. Nyomja meg a tartás lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott forrás aktiválásához. Aktiválások az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb mozgásválasztás gőrgöggösen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

**Megjegyzés:** A fő menü OSD nem jeleníthető meg az előnéző gombbal.

#### Vezérlés a távirányítóval

A főmenü a távirányítóval **Menu** gombját. A navigálásához és a beállításához használja az Iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

#### Bemeneti kiválasztása

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

**Csatorna- és hangerő váltás**  
A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/és** a **Hangerő +/** gombokat a távirányítón.

#### A TV-ről menübe használat

**Amikor a Menü gombot lenyomja,** a képernyőn megjelenik a fő menüje. Távirányítóiránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megléti egy menüpontot, akkor ebben érdekében, almenü egyes elemei, a gyors előérés érdekében, megjelenik a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselőérés elemmel akar műveleteket végezni, jelölje az ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint a kívenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

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

#### 1. Nyitólapp

A főmenü megnyitására a **Nyitólapp** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólapp** menü tartalma más menüpontok hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opció, és hívja meg a **Hozzáadás** a **nyitólaphoz** opció, akkor hozzáadhatja a **Nyitólapp** menühöz. Hasonlóképp törölheti meg a megváltoztatja a **Nyitólapp** menü bármely pontjának a pozícióját. Nyomja meg a **Lelele** mutató iránygombot, és válassza a **Törölés** vagy a **Átnevezés** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek megváltoztatásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat a **Nyitólapp** menüben. Amikor a **Nyitólapp** opcióra a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

#### 2. TV

##### 1. Keresés

Ezzel az opcióval csatornákat, programokat, szolgáltatásokat vagy beállításokat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Ez eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a Rendszer-Beállítások opció az Iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

##### 2. Úmútatás

Emnek az opcióval a segítségével lehet az elektronikus műsorjelölő megtekinteni. További információkat talál az **Elektronikus programtízt** fejezetben.

##### 2.3. Csatornák

Emnek az opcióval a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menü. További információkat talál a **Csatornák használat** fejezetben.

##### 2.4. Időzítők

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

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

Egy korábban beállított időzítő időponatának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza meg a menü alponlati a kívánt módot, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvételi időponatának a törléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszagabozó üzenet jelenik meg a

képernyőn. Válassza a **Yes** opció, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törlése kerül. Az időzítő nem lehet beállítani kettő vagy több olyan program, amelyek különböző csatornákon adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőket válassza, és a törlési törnie kell. Válassza ki a törlendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő törléséhez válassza a **Save/Cancel** opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően a kéll mentenie a változásokat. Ennek a műveletnek az eredménye a Nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változatok** opció, és nyomja meg az **OK** gombot ismét az **OK** gombot.

#### 2.5. Felvétel

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorok vissza lehet jászni, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetőségek opciók megtekintéséhez jelölje meg az opció, a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. További információkat talál a **USB-ről** fejezetben.

#### 3. Beállítások

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

#### 4. Alkalmazások

Amikor a levé kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalmak, többek között az **Alkalmazásokhoz** kapcsolódó tartalmak is elérhető lesznek. Az **Apps** menüben elérni és kezelni alkalmazásokat. Például hozzáférhet, új alkalmazásokat lehet hozzáadni és a jelenlegihez törölni. További információkat talál az **Alkalmazások** fejezetben.

#### 5. Források

A bemeneti forrásalkotásokkal ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelölje meg egy opció, és nyomja meg az **OK** gombot.

#### 5.1. Források beállítás

Módosítsa a bevetel, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásokat. A HDMI forrásokkal rendelkezőre állítsa **Normál** és **Bővített**. **Asztványos** és **Bővített** opciók haltsall vannak a kiválasztott HDMI forrás szűrőbeállítására.

A **Kardlap** és az **Alkalmazások** menükben alaphelyzetbe állíthatja a saját beállításait a **Beállítások** menüben a **Visszaállítás** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modellől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opció, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne felejtse, hogy a

következő 2 percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

#### Helyezze az elemeket a távirányítóra

Távolítsa el a hálós fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rész. 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 elemet helyettesítse a rögzített Helyezze vissza a fedőlapot.

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

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

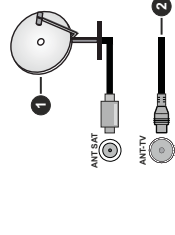
#### Csatlakozás az áramforráshoz

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

#### Antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltérvező villaságúját 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-készülethez eszközök kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A káposztolt kábelkötés után kapcsoljon be használatba lehet venni a készülékeket.

#### Szerzői jogi adatok

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

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen, szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a termékben kívüli a Microsoft vagy megnevezett leányvállalatának az engedélye nélkül tilos.

#### Tájékoztató az ártalmatlanításról

##### [Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejáratával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus hulladékok 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 szabályozás elhelyezése által a fogyasztókat segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges környezeti és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyek egyébként nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információkat vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatalai, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatóival vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabályozatlan 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 kívüli országok számára]

Ezek a jelölések csak az Európai Unióban érvényesek. A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat. Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át. Megjegyzés: Az alábbi Pict jel az jelöl, hogy az elem élemtartama.



1. Termékek
2. Elem

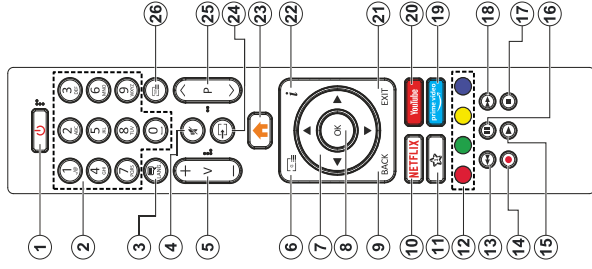
| Frekvenciatartomány             | Maximális kimeneti teljesítmény |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)    | 100 mW                          |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | 200 mW                          |
| 5250 - 5350 MHz (CH52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

#### Országok szerinti korlátozás

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

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

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



- Készlet:** A TV-be-kapcsolása
- Számológombok:** Csatormát vált, szám vagy betű írható be a képernyő levő szöveghez.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti a módosítja a hangfelirat nyelvét, és ki- ill. belép a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangjelét
- Hangor+**
- Műsorjelző:** Megjeleníti az elektromos műsorjelzőt
- Iránygombok:** A menükben, tartalmakban át- való navigációt segít, és teletext üzemmódban a jobb vagy bal gomb megnyomásakor megjeleníti az adatait
- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megnyitja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menü, indexoldali indítása (teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (\*)**
- Számológombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatérés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajeltesse a filmcímeket
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Szünet:** Szüneteltet megjelített médiát, elkezd az időzített felvételt
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekéri a filmcímeket
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
- Kilépés:** Bezárja és kikapcsolja a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Info:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (revel - 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 egy szerkeztés (kijelölés) látni a teletext képernyőn (max)

#### (\*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modellől függő alapértelmezett funkcióval. Ugyanakkor, a kívánt forrásra vagy csatornára másodperces lezárása ezt a gombot, beállíthat egy speciális funkciót. Egy felhívó üzenet fog megjeleníteni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre. Úgy jelen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkcióhoz.

## Csatlakozások

| Csatlakoztatás                                                                      | Típus                                | Kábellek                                                                                                          | Értekező                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VGA csatlakozás (ható)               |                                |  |
|  | PC/YPBP, Audio csatlakoztatás (ható) | <br>YPBP/PC hosszú kábel       |  |
|  | HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)  |                                |  |
|  | SPDIF Optikai kábel (ható)           |                                |  |
|  | HATSO AV csatlakoztatás (ható)       | <br>Audio/Video kábel          |  |
|  | Féjhallgató csatlakozás (oldalsó)    |                                |  |
|  | YPBP, video csatlakoztatás (ható)    | <br>PC és YPBP összekötő kábel |  |
|  | USB csatlakozás (oldalsó)            |                                |  |
|  | CI csatlakozás (oldalsó)             |                                |  |
|  | Ethernet csatlakozás (ható)          | <br>LAN / Ethernet kábel       |  |

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



## Be-ki kancsolás

## A TV-készülék bekapcsolása

**A TV-készülék bekapcsolása**  
Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. fali konnektorthoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

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

## A TV-készülék kikapcsolása

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

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza

**hálózati kábelt a konnektorból.**

**Megjegyzés:** A T

LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készletlétkeresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

**Első telepítés**

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

módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elvethatja a teljes szöveget. A **Beállítások>Rendszer>Magánbeállítások** menüben

bármikor megváltoztathatja a preferenciáit. Ha azaz  
**Internetkapcsolatok** lehetőség le van tilva, a **Hálózat**  
**/ Internet beállítások** képernyő kiagyására kerül, és  
 nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése,  
 panása vagy megjegyzése merül fel a jelen  
 adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását  
 illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot  
 e-mailben a következő címen: [smartitvsecurity@vossnub.com](mailto:smartitvsecurity@vossnub.com).

A foltalishoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózati Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd az **5. fejezet** 5.1. és 5.2. szakaszait.

A **Csatlakozási lehetőségek** (és. Az azt szerelné, hogy a televízió készenlétbe üzemdobban Keresésbe energiát fogyasszon, akkor **kikapcsolhatja a WAKE UP** funkciót. Az **On/Off** beállítás befejezése után a foltalishoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatorna keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kévcím műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési módot előnyű élvez, és a csatorna a Csatornalista telején jelennek meg. He befjezte, a folytatáshoz válassza a **Következő gombot**, majd nyomja meg az **OK gombot**. **Műsorokhoz kiválasztásról**

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adástípusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a melléte lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrzve. Miután a fókusz a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölőnégyzetet!

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

**Digitális kábel:** Ha a digitális kábel segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése

Ha az **lgomb** gombbal választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választat **Hálozatot** vagy beállítatlant érkeztet, pl. a **Gyakorlások** **Hálozat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombbal választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyőn beállítja a következőket: **Keresés** **Start Gyakorlások** **Stop Gyakorlások** és **Keresés**





## Beállítások menü tartalom

| Képminti tartalom   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód                 | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. Akép mód az alábbi opciók egyikeként állítható be: <b>Mozdi Játék</b> (opcionális), <b>Sportok</b> , <b>Dinamikus és Természetes</b> .                                                                                                                                                                                                              |
| Kontraszt           | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Világosság          | Beállítja a kijelző fényességének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Képfélesség         | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Szín                | Beállítja az színértéket, a színek gazdagságával együtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Energiahatékonyság  | Az <b>Energiamegtakarítási Egyénre szabott, Minimum, Középső, Maximum, Maximum Plusz</b> üzemi módok közül választhatunk. A kiválasztás után megjelenik a képhatárba <b>Energiahatékonysági</b> felirat, hogy mekkora energiát fogyaszt a készülék.<br><b>Energiahatékonysági</b> felirattal együtt jeleníti meg a képhatárba az aktuális értéket.                                                          |
| Háttérvilágítás     | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez az opció akkor érhető el, ha az <b>Energiahatékonysági</b> beállítás <b>Egyénre</b> értékre van állítva. Jelölje ki és használja a Bal jobb iránygombokkal a beállítást.                                                                                                                                                                          |
| Kép közléítés       | Állítsa be a kívánt képméretet formátumot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kép váltás          | Ez az opció a <b>Kép közléítés</b> beállítástól függően áll rendelkezésre. A Kép feleire és kieleire történő mozgással átvihető, válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.                                                                                                                                                                                                      |
| Iris HDR            | A virtuális HDR funkció, amely a színt, a lefektetést és a dinamikus kontrasztot állítja, alapvetően alakítja a Standard Dynamic Range képet a High Dynamic Range képpé. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva-ra.                                                                                                                                                                                            |
| Háladó beállítások  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dinamikus kontraszt | A Dinamikus kontraszt a rény kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Színhőmérséklet     | Beállítja a kívánt színhőmérsékleti értéket. A Hűvös, Normál, Meleg és Egyénre szabott opciók által rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fehér pont          | Ha a Színhőmérséklet <b>Egyénre szabott</b> ra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Nevezzé a kép „melegségét” vagy a „hidegségét”. A Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                                                                                                                                                                                   |
| Iris Blue           | Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéséhez állítsa Bekapcsolva-ra.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Iris Dimming        | <b>Acsapony, Középső, Magas</b> Belsőkapcsoló opciók által rendelkezésre. Ha az Iris Dimming aktív, növelje fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott beállításhoz.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zajelsőkentes       | Ha a műsoróról jele gyanít és a kép zajos, használja a <b>Zajelsőkentes</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Iris Contour        | <b>Acsapony, Középső, Magas</b> Belsőkapcsoló opciók által rendelkezésre. Ha az Iris Contour aktív, az a csapony <b>feloldási határának és az automatikus árnyék szolgáltatásnak</b> eseten csökkenti a kontúrhatárt.                                                                                                                                                                                       |
| Film mód            | A filmek a normál televíziós működésből képtel más minőségbenkénti képkészítéssel rendelkeznek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jelenetek tisztán lássák.                                                                                                                                                                                                                |
| Börtönöz            | Feloldatónus-5 és 6 között állítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Színváltás          | Beállítja a kívánt színmintát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gamut terjedezés    | Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolva állapotban van, akkor a TV maximális színelőadási teljesítménye szerint használja (általános opció).<br>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőséget a TV-modellől és annak előállításától függően nem engedélyezik. |

|                              |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teljes HDMI tartomány</b> | Amikor egy HDMI-forrásból érkező adata nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelentése járható.                                                              |
| <b>Visszaállítás</b>         | Visszaállítja a képbérléseket az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék módot</b> ).                                                                                                       |
| <b>PC elhelyezése</b>        | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGAPC-re van állítva.                                                                                                                     |
| <b>Auto. Helyzet</b>         | Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja azt az opciót a képbérlésének automatikus beállításához. Az automatikus beállítás mindig meg az <b>OK</b> gombot.                   |
| <b>H pozíció</b>             | Ez a menüpont pozíció beállítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                |
| <b>Flugs. Helyzet</b>        | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő tetejé vagy aljára.                                                                                                              |
| <b>Képpont óra</b>           | A képpont óra beállítja a helyes információkat, amely mint függőleges sáv jelenik meg a képernyőn, iv prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafus vagy kis betűs szövegek. |
| <b>Fézés</b>                 | A bemeneti forrásból (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zápos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fézést.                                                     |

A VGA (PC) módban a Képf. menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-zámmódban a VGA-mód beállításai hozzáférhetők a Képf. menüben.

| Hang menü tartalom                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolby Audio                        | <p><b>Intelligens Film Zene, Hírek és KI</b> opciók általak rendelkezésre. A kapcsolócsálhoz állítsa <b>KI</b> pozícióra.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> A hang menüben néhány elem ki lesz szűrölve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem <b>KI</b> állásra van állítva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DTS TruSurround HD                 | <p>Engedélyezi vagy zárja az <b>DTS TruSurround HD</b>-t.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hang kimenet                       | <p>Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. <b>TV, SPDIF és HDMI ARC</b> opciók általak rendelkezésre. Csak a kiválasztott opciók kinyitják a hangkimenet. <b>AHDMI ARC</b> opcióválasztása esetén a <b>CEC</b> funkció engedélyezve lesz.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> A kiválasztási opciók függően néhány elem a <b>Hang menüben</b> szűrölve jelenik meg, és nem lesz elérhető.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AVL (Automatikus hangrögzítőfázis) | <p>Beállítja a műsorok között rögzített hang kimeneti szintjét.</p> <p>Az <b>AVL</b> beállítás opció megváltozik, ha a <b>Dolby Audio</b> menü nem a <b>KI</b> állásra van állítva. Az aktuális információknak megfelelően a <b>TV Automatikus</b> izemmodjának rendelkezésre. Az aktuális izemmodnak megfelelően a <b>TV Automatikus</b> izemmodban <b>Nomál</b> vagy <b>Éjszakai</b> izemmodra vált. Ha információkat nem áll rendelkezésre, az az opció mindig <b>Nomál</b> izemmodként működik. Amikor az <b>Automatikus</b> opció beállítása után a <b>TV</b> elcsúszd kapcsoló <b>Éjszakai izemmodra</b>, egy információk sav jelenik meg a képernyőn.</p> <p>Vegye figyelembe, hogy a <b>Nomál</b> móddal szemben az <b>Éjszakai</b> móddban a dinamikus tömörítés agresszívabb, és ez lik a csendes környezetbe.</p> |
| Halladó beállítások                | <p>Kiválasztja a hangkiverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> móddban alkalmazhatók.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hangszínszabályozó                 | <p>Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dinamikus mélyhang                 | <p>A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audio formátuma <b>DTS</b>. Engedélyezze vagy tilssa le a <b>DTS DRC</b> tartományvezérlést az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> beállításával.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hang Üzemmod                       | <p>A hangmód kiválasztását (ha a kiválasztott csatorna támogatja).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Digitalis kimenet                  | <p>Beállítja a digitális kimenet hangjuszását. Ez az opció nem érhető el, ha a <b>Hangkimenet</b> opció nincs <b>SPDIF</b> formátumra beállítva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Felhangláto/Line kimenet:          | <p>Ha a <b>TV</b>hez egy külső hangkiverő csatlakoztatja a <b>Felhangláto</b>-csatlakoztón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Lineout</b>ként viselkedik. Ha a <b>TV</b>-hez ígnyálgató csatlakoztat, a kimenet opció <b>Felhangláto</b>-ra kell állítani.</p> <p>A felhangláto használata előtt gőzőződjön meg róla, hogy ez a menü <b>Felhangláto</b>ra van állítva. Ha <b>Headphone</b> pozícióra van állítva, a <b>felhangláto</b> kimenete maximum lesz állítva, és ez krosztinálva a hallást.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Felhangláto                        | <p>Beállítja a felhangláto hangerejét. <b>Ez az opció nem érhető el, ha a Felhangláto / Line kimenet opció nincs Felhanglátoként beállítva.</b></p> <p>A felhangláto használata előtt gőzőződjön meg arról, hogy a felhangláto hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Visszaállítás                      | <p>A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Hálózati menü tartalma                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati típus                                       | Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy állítsa be a kapcsolatot ípusát Vezetékes nélküli eszközként.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vezetékes nélküli hálózati csatlakoztatás vizsgálata | Indíson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatiokra vonatkozóan. Ez az opció a <b>Network type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszköztől, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.                                                                                                                                                                                |
| Nyomja meg a WPS-t a WIFI-routeren                   | Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ez az opció, és nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Menjén a modemzter/routerezh, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolattérítéshez. Ez az opció a <b>Network type</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszköztől, <b>Wireless Device</b> , van beállítva. |
| Internet sebesség teszt                              | A sávsebesség ellenőrzésére indíson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Halladó beállítások                                  | Válassza ki a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wake ON                                              | A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> gombra állítva.                                                                                                                                                                                                                                                            |

*Megjegyzés: A menüben kettős opciókhoz részletes információk talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.*

| Telepítési menü tartalma                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitalis antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatormákat. <b>Digitalis kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatormákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el.                                                                                                  |
| Kézi csatornakeresés                       | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hálózati csatornakeresés                   | A linkelt csatornák keresi a tévékészítési rendszerben. <b>Digitalis antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitalis kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold:</b> Műholdas hálózati csatornák keresése.                                                                                                                                                                                                 |
| Analóg íromhangolás                        | 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                          | Kijelöl a beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Műholdakat Hozzáadhat</b> a listához vagy <b>Törölhet a listáról</b> , és a műholdas beállításokat <b>Szűrölhet</b> az alapján. <b>Antenna telepítés:</b> Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.                                                                     |
| Telepítési beállítások (vázlatzó)          | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készletit keresés(*)</b> : Készletit állapban a <b>TV</b> -készülék új vagy hányzó csatormákat fog keresni. Az összes új műsorzárás megjelenítésként kerül <b>Dynamic Channel Updater(*)</b> . Ha az opció beállítása Engedélyeztet, az adata változtatás, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés előtt automatikusan beállításra kerülnek. |
| Szolgáltatáslista törölése                 | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Onszag</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Válassza ki az aktív hálózatot             | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak a kiválasztást a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornailistában. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jel információ                             | Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák információit, például jelelzt / jélmódos, hálózati neve stb.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Első üzembe helyezés                       | Tölti az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a <b>TV-t</b> a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beállítások Menü Tartalom</b>   | Szabályozza a feltételek hozzáférése módjaitak, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Feltételek Hozzáférés              | A műsorcsatornák és az országok függően beállíthat egy ellátó nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nyelv                              | Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások aktiválásának jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való beépítésre és állítsa be a kívánt gyártmány megjelenőben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Adatvédelemi beállítások (*)       | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könyven beállíthatja a Menü zár, <b>Korhatár-zár Gyerekek</b> vagy az <b>Útmutató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használataival beállítjuk az PIN kódot, vagy módosíthatja az <b>Alapbeállításokat</b> CÍCAM PIN kóddal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szülői                             | Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az <b>Első bekapcsolás</b> során a kiválasztott országban bizonyos műsoropciók nem érhetőek el. Ez lehet annak köszönhetően, hogy a kiválasztott ország nem rendelkezik a kiválasztott ország( ok) függően kérttel az <b>Első bekapcsolás alattvaló</b> , akkor az On által beállított PIN kóddal használja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dátum/díó                          | Datum és idő beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Források                           | Módosítja a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beállítások hallássérültek számára | ATV-készülék hozzáférései opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nagyothalló                        | Engedélyezi a műsor-szolgáltató által nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio Leírás                       | Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengébbéltetett közönség számára. Az Audio leírás opciók megjelenítéshez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsor-szolgáltató támogatja.<br>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a tv-nél vagy a jelekkel való közben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                    | ATV-jele által támogatott funkcióknak megtekintheti az ESN (" ") számát és kapcsolhatja a Netflix-et.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netflix                            | "Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosító száma, amelyet felmondhatnak a TV-készülék beszerzésénél a szolgálat.<br>Megjegyzés: Az ATC csatlakoztatásakor egy pin-t 25 karakteres jelszóval társították a ATC-számhoz. A Netflix szolgáltatás megismeréséhez a Netflix.com webhelyre kell lépnie a Netflix.com felhasználói útmutatójának (PDF) letöltésével.<br>A videofutartás csak szűri interneten keresztül, amikor a csatlakoztatás minőség eltérőnek lesz e előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges a csatlakoztatás után. A videó minősége változhat. Ha később újra megnézi a tartalmat, az átmenetileg rossz minőségű tartalommal fog találkozni. |
| Beeplített Alexa                   | Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezte, akkor rendelkezésre állnak az <b>Alexa Language (Alexa Nyelv)</b> az <b>Alexa Hang</b> és <b>Sign Out (Kijelentkezés)</b> opciók. További információk az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alexa Nyelv                        | Beállítja az Alexa nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alexa készenléti állapotban        | Engedélyezi vagy tiltja az Alexa On Standby lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV Állásnélet állapotban van.<br>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás befolyásolja a TV-készülék energiagazdálkodását.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alexa Riasztás hang                | Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kijelentkezés                      | Ez az lehetőség a Kijelentkezést használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást tiltja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Works With Alexa                   | Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a <b>Kijelentkezés</b> lehetőség lesz elérhető. További információk az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kijelentkezés                      | Ez az lehetőség a Kijelentkezést használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást tiltja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Több                               | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kijelzési időhatár                 | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Készletleni LED kijelző            | Használati a TV készletleni üzemmódban van, a készletleni LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.                                                                                                                                                                                                                |
| HBBTV (*)                          | Ezt a funkciót a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> gomb segítségével be- és kikapcsolhatja.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szofver frissítés                  | Győződjön meg róla, hogy a TV-készletnek a legújabb firmware-rei rendelkeznek-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                                                                                        |
| Alkamazás Verzió                   | Megejenti az aktuális szofver verzió.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Felirat Mód                        | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyő megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha minit a kettő rendelkezése áll. Az alaplátímet beállítas a <b>DVB</b> felirat. Ezt a funkciót csak Norvégiaában érhető el.                                                                    |
| Auto TV Ki                         | Beállítja az auto kiadási időponot, amikor a TV-készlet automatikusan készletleni állapotba vált, ha nincs használat. Ez az opció -8 órá díntéval kiválasztható. Ez a funkció csak Norvégiaában állítható. Ezt az opció a <b>Ki</b> állásra állítva ki a kapcsolhatja.                                                 |
| Biss Jelszó                        | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megjelenítéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja azt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó jelszók beviteléhez jelölje meg a <b>Biss</b> kódot, és nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                       |
| Botti Mód                          | Válasza ezt a módot botlra cölkora. Amikor az <b>Botti mód</b> engedélyezve van, a tévé megjelenik egyes elemi nem elérhető.                                                                                                                                                                                           |
| AVS (Audio és Video megosztás)     | Az AVS funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tartott fájljait megossza a TV-készlettel. A fájl megosztásához a TV-készletet a táblagépen tartott fájljait megosztás funkcióval meg kell osztani a TV-készlettel. Tovább információkat tanulmányozza a megosztási szofver használati útjait. |
| Bekapcsolás mód                    | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módját a beállítások beállításai. <b>Üböltő állapot és Készletleni</b> üzemmódot opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                                                                   |
| Virtualis távvezérlés              | Be-ákapcsolja a virtualis távvezérlő funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CEC                                | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                                                                          |
| CEC Automatikus Bekapcsolás        | Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készleten és a beemelt forrásnak az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                         |
| Hangszórók (*)                     | Azhoz, hogy a tévékészlet hangját a csatlakoztatott kompatibilis audiószórókra hallgassa át, válassza az <b>Erdőstő</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készlet távvezérlőjével állíthatja be.                                                                                                                 |
| Az összes cookie megjelenítése (*) | Megejenti az összes mentett cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Az összes cookie törlése (*)       | Törli az összes mentett cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OS                                 | Megejenti az Open Source Software licenccinformációt.                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(\*) A TV modelleiben és a kiválasztott országok függően ezek a funkciók az első lépések során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

ott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.



**Megjegyzés:** Ha huzza ki a tápcsatlakozót, amíg az a távirányítóba és a készülékbe van dugva, akkor az a távirányítóba és a készülékbe van dugva. Ha huzza ki a tápcsatlakozót, amíg az a távirányítóba és a készülékbe van dugva, akkor az a távirányítóba és a készülékbe van dugva.

#### A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendesen csatlakoztatnia kell az USB háttérát. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia Készülékét. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttérátat helyesen formázta-e és van-e rajta elegendő hely.

#### Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez”, ellenőrizze, hogy a lemez írási sebessége elegendő-e a felvételhez. Ha nem elegendő, ellenőrizze, hogy a lemez írási sebessége elegendő-e a felvételhez. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttérátja nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttérátat használni.

#### Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

#### Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elindítva. Az ellendörészhez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangertőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menében ellenőrizze a balansz beállításokat.

#### Távirányító - nem működik

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

#### Nincs jel a bviteli forráson

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

#### A kép a VGA forráson nincs központosítva

Ahhoz, hogy a kép automatikusan a TV-készülék középén legyen, lépjen be a **PC pozíció** menübe a **Kép** menüben, jelölje ki az **Automatikus pozíció** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Várra meg a befejezést. A kép helyzetének kézi beállításához a **H Pozíció** és **V pozíció** beállításokat

**PC bemenet típusok képnyomódjai**  
A következő táblázat néhány típusú videokártya adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az ellérő felbontást.

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

| AV és HDMI jel kompatibilitás | Támogatott jelek             | Elérhető   |
|-------------------------------|------------------------------|------------|
| Forrás                        | PAL                          | O          |
| Hátsó AV                      | SECAM                        | O          |
|                               | NTSC4.3                      | O          |
|                               | NTSC3.58                     | O          |
| YPbPr                         | 480i, 480p                   | 60Hz       |
|                               | 576i, 576p                   | 50Hz       |
|                               | 720p                         | 50Hz, 60Hz |
|                               | 1080i                        | 50Hz, 60Hz |
|                               | 480i                         | 60Hz       |
|                               | 480p                         | 60Hz       |
|                               | 576i, 576p                   | 50Hz       |
|                               | 720p                         | 50Hz, 60Hz |
|                               | 1080i                        | 50Hz, 60Hz |
| HDMI                          | 1080p                        | O          |
|                               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |            |
|                               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O          |
|                               | 3840x2160p                   |            |
|                               | 4096x2160p                   | O          |
|                               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |            |
|                               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O          |

#### (X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott tájfájlmátumok az USB módhoz

Videó fájlok formátuma

| Fájlkiterjesztés          |                             | Formátum                        | Audió                              |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| .mpeg/.mpeg/.dat/<br>.vob | ts/.trp/.m2ts/.mts          | Videó kódok                     |                                    |
|                           |                             | MPEG1/2, H.264, VC1             | MPEG Layer 1/2/3, AC3              |
| .avi                      | .mov/.4/.3gp/.3g2/<br>.3gpp | MPEG1/2, MPEG4,<br>H.264, MJPEG | MPEG Layer 1/2/3, AC3,<br>AAC, WMA |
|                           |                             | MPEG1/2, H.263,<br>MPEG4, H.264 | MPEG Layer 1/2/3, AAC<br>LC, AC3   |
| .mkv                      | .flv                        | MPEG1/2, MPEG4,<br>H.264        | MPEG Layer 1/2/3, AAC,<br>AC3      |
|                           |                             | Sorenson Spark, MPEG4,<br>H.264 | MPEG Layer 3, ADPCM,<br>AAC LC     |
| .ogm/.ogg                 | .asf/.wmv                   | MPEG1/2, MPEG4                  | MP3, Vorbis                        |
|                           |                             | MPEG4, WMV3, VC1                | WMA, AMR-NB                        |
| .rm/.rmvb                 | .webm                       | RV30, RV40                      | COOK, AAC LC / HE-AAC              |
|                           |                             | VP8, VP8                        | OPUS, Vorbis                       |

Képi fájlok formátuma

| Fájlkiterjesztés |       | Formátum     |
|------------------|-------|--------------|
| .jpg/.jpeg       | .bmp  | JPEG, P-JPEG |
|                  |       | BMP          |
| .gif             | .png  | GIF          |
|                  |       | PNG          |
| .tif/.tiff       | .webp | TIFF         |
|                  |       | Webp         |

Audiofájli formátumok

| Fájlkiterjesztés |       | Formátum    | Audió                         |
|------------------|-------|-------------|-------------------------------|
| .mp3             | .aac3 | Videó kódok |                               |
|                  |       | mp3         | mp3                           |
| .aac             | .wma  | wav         | ac3                           |
|                  |       |             | AAC                           |
| .ogg             | .ogg  | m4a         | WMA                           |
|                  |       |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC,<br>PCM |
| .m4a             |       |             | FLAC                          |
|                  |       |             | Vorbis                        |

Felirratfájlok formátuma

| Kélső feliratok |             | Műsaki jellemzők            |
|-----------------|-------------|-----------------------------|
| .ssa            | .ass        | SubStation Alpha            |
|                 |             | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt            | .sub        | Subrip                      |
|                 |             | Micro DVD / Subviewer       |
| .lxt            | .mpl        | VOBSub                      |
|                 |             | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .smi            | .jss        | MPL2                        |
|                 |             | Sami                        |
| .ttml           | .lxt / .sub | JACOSUB                     |
|                 |             | TTML                        |
| .jtc            |             | DVDSUBTITLE                 |
|                 |             | -                           |

| Belső feliratok |                      | Műsaki jellemzők     |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| .mkv            | .dat/.mpg/.mpeg/.vob | VOBSub               |
|                 |                      | ASS / SSA / TEXT     |
| .mp4            |                      | DVD felirat          |
|                 |                      | DVD Filmelirat, TEXT |

## Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójahoz DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használata vá eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

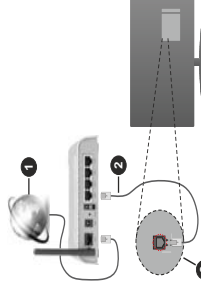
|           | 56Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 78Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   |      | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  | x    | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x800  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## Csatlakozási lehetőségek

### Vezetékes kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

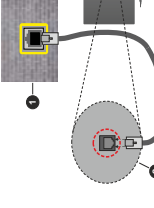
- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



- Szélessávú ISP csatlakozás
- LAN (Ethernet)-kábel
- LAN bemenet a TV hátulján

#### A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fal aljzatba.



- Fali hálózati csatlakozó
- LAN bemenet a TV hátulján

#### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

##### Hálózati típus

A Hálózati típus Vezetékes eszköz. Vezeték nélküli eszköz vagy Inaktív modon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatok megfelelően. Ha

Ethernet-kábelben keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

### Internet sebesség teszt

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

### Hálózati beállítások

Jelölje ki a **Hálózati beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP-címét és DNS beállításait. Jelölje ki a **Kétféle opciót** majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Manuális** opciót válassza ki a **Manuális IP és / vagy DNS** 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 802.11 a/b/g/n) szimulán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célzóan. A gyorsabb és zökkenmentesebb HD videó lejátszása, lejátszása és vezetékes hálózatra optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatorna területenként változik.
- 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 feltételeit, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átviteli megszakadhat vagy

szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

adatátviteli sebességgel.

- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezetékek nélküli funkciója a 802.11

**Csatlakozás a mobil eszközhöz WLAN-on keresztül**

• Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor az a router csatlakoztatásával

- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási eszköz tartalmú a TV-készülékhez, és így az csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő

csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

**A vezeték nélküli eszköz beállításaiak konfigurálása**

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a **Hálózat** menüt, válassza ki a **Hálózattípus** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok segítségével.

**Megjegyzés:** Ha a *modem támogatja az N módot*, a beállításokban válassza az **N módot**.  
Ha a *modem nem támogatja az N módot*, válassza az **OK** gombot.  
A listára kerülnek, Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot.  
Jelölje ki az **AVS** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközét, és a felülírtához nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak szolgálatában a szerveréről.

Varian amín az IP cím megjelenik a képernyőn segítseivel es az UK gombbal használható.

## W-1-k-QN

**Wake On LAN** (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz halálból üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózaton, például egy kábelvezetőn keresztül továbbítva, és közben végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez 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

alítsa a **Wake On** gombot a **Be** gombra. Szükséges, hogy mind a készülék, altsman a hálózati tápellátás a TV-készletre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzon. A Wake On szolgáltatást csak az szükséges.

A funkció használatahoz a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolásakor. Az Android OS szöveges tájékoztatók és csak a YouTube és a Netflix alkalmazások keresztül használható.

kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészüléke készenlét üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Wake ON** vagy a **Ki** opcióra állítja ezt a funkciót ki és kapcsolhatja.

### Vezeték nélküli képernyő

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

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-averifikálót a tévékészülethez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válasszon át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információt a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal az alkalmazás használatakor, kérjük, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitás problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszerek között, amelyek a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

## Csatlakozási hibaelhárítás

A vezetők nélkül!!! bálázat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezetékek nélküli csatlakoztatását.

- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezetékek nélküli hálózatokat.

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

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (router). Ha

router nem mutat meghibásodást, ellenőrízze a modem internet csatlakozását.

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

**Megszakítások a leírtak során, vagy lassú**

**reakciók**

Ebben az esetben megkísérrelhet következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrofonjától, a számítógéptől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérje meg WLAN router aktív csatlakozásának a megváltoztatását.

**Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik**

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe

[illegible]

Az is elfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfaljal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módjában van, vagy amikor a funkciók keresztül böngészik.

Épigraphes grecques, latines, turques, etc.

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számlátörzsről, és a számlátörzsben keresztlétező érvényes felhasználói néven és jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépére telepített szerver programon keresztül, ellenőrizze a győződjön meg arról is, hogy a tartalomja aktiv. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módjában történő fájlböngészés során.





• Kérje meg az Alexát, hogy fedezze fel az Ön eszközeit. Mondja a következőt: „Discover my devices” (Fedezze fel az eszközeimet!). Vagy válassza az **ESZKÖZOK FELTALÉSA** opciót az Alexa-alkalmazáson.

A „felfedezési” folyamat befejeztével a tévét a hangfalra fogja tudni irányítani.

#### Megjegyzés:

Emlékeztetjük, hogy az eszközök egyenlőre a hálózathoz vannak csatlakoztatva. Amikor a párosítás és az összekapcsolás meg történik, az Alexa-eszköznek és a tévének nem kell egyenlőre a hálózaton kapcsolódnia.

Amikor az első telepítést a tévéhez végeztük, indítjuk a Smart Center alkalmazást, és parolára azt írtuk össze a tévével. A parola azonos a tévével. Ha nem tudja megadni a parolát, a tévé a Smart Center alkalmazást indítja újra, hogy megadja a parolát. Ha nem tudja megadni a parolát, a tévé a Smart Center alkalmazást indítja újra, hogy megadja a parolát. Ha nem tudja megadni a parolát, a tévé a Smart Center alkalmazást indítja újra, hogy megadja a parolát.

#### Példa a parancsokra

Íme néhány az Alexa által működőképes tévékészlőkre adható parancs:

| Parancs                               | Funkció                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alexa, kapcsold be azFN-t             | Tévé bekapcsolása                       |
| Alexa, kapcsold ki azFN-t             | Tévé kikapcsolása                       |
| Alexa, játszd azFN-t                  | Elindítja a lejátszást                  |
| Alexa, szüktöld meg azFN-t            | Megszűkítja a lejátszást                |
| Alexa, tért vissza azFN-hoz           | A lejátszás folytatódik                 |
| Alexa, állítsd meg azFN-t             | Megállítja a lejátszást                 |
| Alexa, gyorsan tekercs előre azFN-t   | Az eszközt gyors előrekeresésre állítja |
| Alexa, fordítsd vissza azFN-t         | Visszatérít a megállított állapotra     |
| Alexa, állítsd azFN hangerejét 50-re  | A hangerejét a megadott szintre állítja |
| Alexa, hangosítsd fel azFN-t          | A hangerejét 10 egységgel emeli         |
| Alexa, halkítsd le azFN-t             | A hangerejét 10 egységgel csökkenti     |
| Alexa, némitd el azFN-t               | Hang elnémítva                          |
| Alexa, kapcsold ki a némitást azFN-en | Hang visszaállítva                      |
| Alexa, váltóztasd meg azFN-t          | A tévé egy másik csatornára vált        |
| Alexa, váltás a csatorna száma        | A tévé egy másik csatornára vált        |
| Alexa, váltás a csatorna száma        | A tévé egy másik csatornára vált        |

| Съдържание                                             | Безжично свързване                                                 |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Информация за безопасност                              | Събждане ВКП (Wake ON)                                             |
| Маркирови върху продукта                               | Безжичният дисплей                                                 |
| Информация за околната среда                           | Отстраняване на неаправности, свързани със свързването             |
| Функции                                                | Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове |
| Ultra HD (UHD)                                         | Приложения                                                         |
| Включени аксесоари                                     | Интернет брауър                                                    |
| Известия за режима на готовност                        | НВВТ система                                                       |
| Бултон за управление на телевизора & работа            | Smart Center                                                       |
| Използване на главното меню на телевизора              | Алекса е готова                                                    |
| Управление на батерии в дистанционното                 | Информация за DVB функционалността                                 |
| Свързване към електрическата мрежа                     |                                                                    |
| Антенен вход                                           |                                                                    |
| Лицензно споразумение                                  |                                                                    |
| Информация за изхвърляне                               |                                                                    |
| Спецификации                                           |                                                                    |
| Дистанционно управление                                |                                                                    |
| Връзки                                                 |                                                                    |
| Включване/Изключване                                   |                                                                    |
| Първоначална инсталация                                |                                                                    |
| Медино възпроизвеждане през USB вход                   |                                                                    |
| USB запис                                              |                                                                    |
| Медино възпроизвеждане                                 |                                                                    |
| FollowMe TV                                            |                                                                    |
| CEO                                                    |                                                                    |
| Електронно ръководство                                 |                                                                    |
| Позиции на менюто „Настройки”                          |                                                                    |
| Общи указания за експлоатация на телевизора            |                                                                    |
| Използване на списъка с канали                         |                                                                    |
| Конфигуриране на родителските настройки                |                                                                    |
| Електронен справочник на програмите                    |                                                                    |
| Телевот услуги                                         |                                                                    |
| Актуализиране на софтуера                              |                                                                    |
| Отстраняване на неаправности & съвети                  |                                                                    |
| Характерни режими за визуализиране на вход на компютър |                                                                    |
| AV и HDMI сигнала съвместимост                         |                                                                    |
| Поддържащан файлов формат в режим USB                  |                                                                    |
| Видео файлови формати                                  |                                                                    |
| Файлови формати за изобразяване                        |                                                                    |
| Аудио файлови формати                                  |                                                                    |
| Файлови формати за субтитри                            |                                                                    |
| Поддържаща DVI резолюция                               |                                                                    |
| Свързване                                              |                                                                    |
| Свързване по кабел                                     |                                                                    |



# 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.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продуктите. Дизайнът и спецификациите на продуктите могат да бъдат променени без предизвестие.

## Информация за околната среда

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

ко настроите Пестене на електроенергията, изберете настройка Минимално, Средно, Максимално или Автоматично, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Настройте Изкл. за да изключите тази настройка.

ко желате да настроите **Подсветка** в определена позиция, фиксирана стройност, настроите в позиция

специална стойност и настройките **Пестене на електроенергия** ръчно с помощта на бутоните **Състояние** и **Надяяно** на дистанционното управление

электроэнергия се различават в зависимост от избора на режим в меню **Настройки** > **Изображение**.

Настройките Пестене на електроенергия могат да бъдат открити в меню **Настройки** > **Изображения**. По-долу имайте предвид, че някои настройки на изображенията не могат да се променят.

Пожете също да изключите екрана, като използвате клавиша Изключен екран, ако искате да чуете съобщението, когато екранът е изключен. Ако натиснете клавиша Изключен екран, когато екранът е изключен, екранът ще се включи и ще се появи уведомително съобщение. Ако искате да изключите екрана, когато екранът е изключен, натиснете клавиша Изключен екран и "Екранът ще се изключи след 15 секунди". Ако искате да изключите екрана незабавно, натиснете клавиша Изключен екран и "Екранът ще се изключи незабавно".

натиснете нито един бутона, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

**Забележка:** Опцията Изключване на екрана не е налична, ако Режим е настроен в позиция Игра.

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също ще намали или спре потреблението на ток.

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C-S/S2)
- HDMI конектори за свързване на други устройства
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.

- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.

- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)

- РС вход

- 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 поддршка

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя изключително висока разделителна способност от 3840 x 2160 (4K-2K).

Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се вземат предвид броя на точките на Full HD телевизията, както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra

HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предаванията по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизведе по-голям динамичен обхват от реалността, която е изобразена на екрана. На осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG общава по-добро качество на картината, благодарение на по-широкият и реалистичния цвят, по-реалистичните черни и други подобрения. Той осигурява вярна, както създателят на филма се стремел да постигнат, така и сплъхвана светлина с пълна яснота, четът и детайлът. HDR/HG съдържанието е поддържаемо през нативни и пазарни приложения, HDMI, USB въвеждаше или чрез DVB-S излъчвания. Насроите съдържание вход на HDMI източника като **Повишен Изтокник** в меню **Настройки-Система**, ако HDR/HG съдържане е получено през HDMI вход. За да гледате HDR/HG изображения, ако HDR/HG съдържане е получено през HDMI вход, този специален устройството-източник трябва да е свързан с HDMI 2.0 а съвместимо.

**Включени аксесоари**

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

**Известия за режима на готовност**

Ако телевизорът не получи входящ сигнал (напр. от антенна или НDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато се появи включителен телевизор, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично прехвърлява в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време".

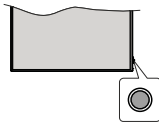
Опцията Автоматично изключване на телевизора (в меню Настройки-Система "Поддръжници на видео") може да бъде настроена по подразбиране на стойностите 1 и 8 часа. Ако тази настройка е настроена на стойност между 1 и 8 часа, телевизорът е бил изключен от време на време, когато е оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност, без изтичане на зададеното време. Молято по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът е бил изключен от време на време, когато е оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време".

телефонът, който не е бил експлоатиран за дълъг период от време." Преди телевизора да преминеш в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснеш нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност автоматично. Можеш да натиснеш **Да** и да натиснеш бутона **ОК**, за да превключиш телевизора незабавно в режим на готовност. Период на изчакване от около 5 минути.

режим на готовност. Ако маркирате **He** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Освен това можете да изберете да отмените функцията

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

Бутон за управление на телевизора & работа



**Забележка:** 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 подменютото.
- 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 бутона.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натисвайте бутона за около 5 секунди. Менютото с функционални опции ще излезе.

**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 задържете бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цвятът 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 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 съвместим или предимен 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. Превърнете през наличните източници чрез налягане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркиран източник.

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

## Работа с дистанционното управление

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

## Скрия 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** 4/- на дистанционното управление.

## Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Меню** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете позиция или за да видите опциите на подменното меню на маркираното меню натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменното в това меню може да се показват в горната част на панела с менюта за бърз достъп, мар бутона **OK**. За да използвате позицията за бърз достъп, маркирайте я, натиснете **OK** и натиснете според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/Надясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/Връщане**, за да излезете.

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

## 1. Home (Начало)

Когато главното меню е отворено, панела на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню **Начало** ще да да бъде достъпно за бърз достъп на опция от горни менюта. Пространствата на опция и натиснете бутона за посока надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към началото**, можете да я добавите в меню **Home**. По същия начин можете да изтриете или смените позицията в всяка позиция в меню **Home**. Натиснете бутона **Надолу** и изберете опцията **Изтриване или Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните **Надясно** или **Наляво**, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

## 2. TV

### 2.1. Търсене

Можете да търсите канали, програми, услуги или настройки, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покаже "Резултат". Изберете желания резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

## 2.2. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронна справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програм справочник (EPG)**.

## 2.3. Канали

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

## 2.4. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате съдържението по-рано таймери така да гледате съдържението по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона **Наляво/Надясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните Ви опциите на подменното след това натиснете **OK**. Ще създаде нов таймер.

За да редактирате предимно създаден таймер, маркирайте таймера, изберете раздел **Изтриване или Други** и натиснете **OK**. Преместете опциите на подменното според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашият настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете **Изтриване на избран таймер** с помощта на бутона **Наляво/Надясно** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се изпълняват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от таймера, който искате да отмените, 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**.

## 2.5. Записване

Можете да управлявате записките, като използвате опциите в това меню. Можете да въвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте бутона, като използвате бутона **Наляво/Надясно** и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB запис**.

## 3. Настройки

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

## 4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързването с него съдържащите също ще бъде

налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. Използвайте меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да управлявате Вашият интернет, за да смените текущата опция. Маркирайте иконата или да я изберете, за да получите данна информация вижте раздел **Приложения**.

## 5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущата опция, маркирайте иконата от опциите и натиснете **OK**.

## 5.1. Настройки на източника

Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източник. Съществуват и опции **Редовен**, **Усилен** или **Деактивен** за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета на избора на HDMI източник.

Можете да нулирате Вашият персонализиран настройки в менюто **Home** и/или, за да използвате настройките поддържащи използвания опцията **Reset Menu** в менюто **Settings** (Наличността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Обрънете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите 2 минути.

## Управляване на батерии в дистанционното

Свалете задния капак, за да имате достъп до батериите в дистанционното. Оставете **ДГП** (с батерии) в позиция **AAA** (с батерии) (+) (с батерии) (с батерии) (с батерии). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменийте само със същите или еквивалент тип. Поставете обратно капак.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имате предвид, че когато смените батериите, разположени на дистанционното управление може да се нулират.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

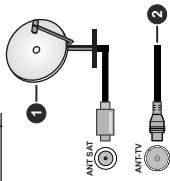
## Свързване към електрическата мрежа

**ВАЖНО** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота - 50 Hz. След като извадите телевизор от електричата, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

## Антенен вход

Свържете кулпугна на аналогова антена или кулпугна на кабелната телевизия към АНТЕНЕН ВХОД (ANT) или сателитния кулпугн 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 илюстраторите са правилно свързани. След приключване на свързването можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Лицензионно споразумение

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories. Поеврителни неутбликувани произведения, Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Вонни права запазени. YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, & DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc. Вонни права запазени.



Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно с символът за запазени търговски марки на DTS, Inc. & DTS, Inc. Вонни права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространение на тази технология извън този продукт е забранено без съответните(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията заедно с съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторско право.

Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използваното съдържание, собствениците на съдържанието могат да искат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание.

Отматката не трябва да засяга изцяло от съдържанието, за да се избегне съдържанието. Собствениците на съдържание могат да искат от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако отложите да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което искате да актуализирате.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространение на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или отизризан от Microsoft дъщерно дружество.

## Информация за изхвърляне

### [Европейски съюз]

Тези символи указват, че електричското и електронното оборудване, както и батерията не трябва да се изхвърлят с бургите отпадъци след приключване на експлоатацията им живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, на батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния

върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктoвете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазин, 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 отстъпчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]  
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране. Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно. **Забележка:** Знакът Ro под символа за батерията показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

| Спецификации                                                                                     |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗПЪЛЧВАНЕ                                                                          | PAL BG10K/ SECAM BG10K                                                                        |
| Премани канали                                                                                   | VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND                                                       |
| Цифрово приемане                                                                                 | Налична интерференция на аналогова цифрова излъчвателна телевизия (DVB-T2, DVB-S2 съвместима) |
| Брой предизвикателно настроени канали                                                            | 11 000                                                                                        |
| ИНДИКАТОР НА КАНАЛА                                                                              | Екранно меню                                                                                  |
| RF ВХОД ЗА АНТЕНА                                                                                | 75 Ohm (небалансирено)                                                                        |
| Работно напрежение                                                                               | 220-240V AC, 50Hz.                                                                            |
| Аудио                                                                                            | DTS TruSurround DTS-HD                                                                        |
| ИЗХОДНА АУДИО МОЩНОСТ (10% THD)                                                                  | 2 x 10                                                                                        |
| КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)                                                                          | 150                                                                                           |
| Консумация на електроенергия в режим на изключване на електроенергия в режим на готовност(около) | <2                                                                                            |
| Размери на телевизора ШХВХВ (с/с стойката) (mm)                                                  | 241 x 1305 x 793                                                                              |
| Размери на телевизора ШХВХВ (без стойката) (mm)                                                  | 5782 x 1305 x 760                                                                             |
| Дисплей                                                                                          | 58"                                                                                           |
| Работна температура и влажност                                                                   | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                               |

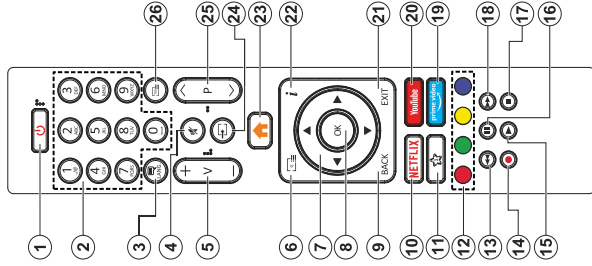
| Честотни спектри                | Макс. изходна мощност |
|---------------------------------|-----------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW              |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | < 200 mW              |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | < 200 mW              |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW              |

#### Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

| Държава         | Ограничение                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| България        | Изисква се общо разрешение за използване на отрито и обществени услуги                     |
| Франция         | Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz                                                  |
| Италия          | Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение                    |
| Гърция          | Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz-честотна лента                           |
| Люксембург      | Изисква се общо разрешение за икономическа и доставяне услуги (не е за спектър)            |
| Норвегия        | Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Ослонд |
| Руска федерация | Само за вътрешна употреба                                                                  |

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

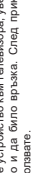


#### (\*) МОРТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Обаче можете да настроите специална функция на този бутон, като използвате менюта на телевизора, желани източник или канал. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Mort бутон 1 е асоцииран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първоначална настройка** на телевизора, Mort бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

- Standby Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
- Numeric buttons (Бутони с цифри):** Превключват канала, въвеждат число или буква в текстrutia на екрана.
- Language (Език):** Превключва между звукови разпоредби. Избира езика, който телевизора използва за своята гласна връзка на удължотубутоните и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
- Mute (Заглушаване):** Напълно изключва звука (таговласна)
- Volume (Сила на звука) +/-:** Регулира звука
- Channel (Станция):** Показва електронния справочник за програмите
- Directional buttons (Бутони за посоки):** Помогат да навигирате из менюлата, съдържащието и т.н., и показва подстраниците в Телевист режим, и показва на екрана информацията за програмите, съдържащието на текущия канал (напр. филм, шоу, спортна трансляция, излъчваща канал (DVB режим))
- OK (Добре):** Избира текущата програма, излъчваща канал (DVB режим)
- Back/Return (Назад/Връщане):** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря менюта за избор на източник (напр. филм, шоу, спортна трансляция, излъчваща канал (DVB режим))
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- My Button (МОРТ БУТОН) 1 (\*):** Избран бутон
- Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Rewind (Назад):** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- Stop (Стоп):** Спира възпроизвеждането на медията
- Fast Forward (Бързо напред):** Превърта възпроизвеждането на медията бързо напред
- Pause (Пауза):** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
- Stop (Стоп):** Спира възпроизвеждането на медията
- Fast Forward (Бързо напред):** Превърта възпроизвеждането на медията бързо напред
- Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- YouTube:** Стартирайте YouTube приложението
- Exit (Изход):** Загваря и излиза от показването менюта или връща към предишния екран
- Info (Информация):** Показва информация относно съдържащието на екрана, показва (напр. информацията (отваряна в режима Телевист))
- Меню (Изход):** Показва менюта на телевизора
- Source (Източник):** Показва наличните излъчватели и източници на съдържащието
- Програма +/-:** Регулира звука
- Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да изключите телетекста
- Възпроизвеждане:** Изключва възпроизвеждането в момента програма (миксиране)

| Връзки                                                                              | Тип                             | Кабели                                                                              | Устройство |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | VGA кулунг (заден)              |  | Компютър   |
|  | AUDIO IN (заден)                |  | Компютър   |
|  | HDMI връзка (страничен & заден) |  | Компютър   |
|  | SPDIF (Оптически изход)         |  | Компютър   |
|  | Заден AV (Аудио/Видео)          |  | Компютър   |
|  | Слушалки                        |  | Компютър   |
|  | YPRPR (заден)                   |  | Компютър   |
|  | USB кулунг (страничен)          |  | Компютър   |
|  | CI (страничен)                  |  | Компютър   |
|  | Ethernet кулунг (заден)         |  | Компютър   |

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да се опитате да свържете кабела 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 4**, или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

**За да изключите телевизора**

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, което се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията **Режим** на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, до да активирате тази опция. Цвятът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

**За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.**

**Забележка:** Когато телевизорът е вложен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на канал, автопотребление, ефирно излъчване или таймер са активни. Сетовидеобет ще мига по време на включване/изключване на телевизора и когато телевизорът е в режим на готовност.

**Първоначална инсталация**

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталация задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

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

Можете да активирате опция **Режим "Магзин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина, в зависимост от използваният среден, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магзин. 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 държавата, тук може да се появи меню "Тични настройки". С помощта на този меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркирайте функциите и използвайте бутоните за управление, за да зададете желаните настройки. Прочетете инструкциите, показани на екрана за всяка подкрепена функция, преди да направите какъвто и да било промен.

Можете да използвате бутони **Нагоре**, за да да се придвижвате нагоре или **Долу**, за да прочетете целия текст. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **Настройки>Система>Настройки** за **Повторност**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прескочен и намяда се появят. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази деградация за поверливост или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл [spartacus@vovosb.com](mailto:spartacus@vovosb.com).

Маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/интернета**. Моля вижте **Раздела Свързване** за конфигуриране на мрежата или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията **Събуждане**, настройка и я на "Изкл.". След приключване с **Настройки** маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, за зададете шифрованото търсене на канали и за зададете зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора на излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат избрани най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

**Относно избора на типа предаване**

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирайте и натиснете **OK** ще бъде отменено квадратчето за отбелязване на избраната опция. За да изключите опцията за търсене, изчистете отбелязката, като натиснете **OK** след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

**Ефирно ефирно:** Ако опцията за търсене на **D. Ефирно** излъчване е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за Търсене на D. Кабели излъчвания е включена, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докога търсеноето продължава, текущите резултати от сканирането ще ви показват в долната част на екрана. След запалване на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(\*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да продължите.

желаната позиция в подменното и настройте с помощта на бутон **Наляво** или **Надясно**.

**Ранен старт:** Използвайте тази настройка, когато да настроите началното време на таймера за запис. **Късен край:** Използвайте тази настройка, когато да настроите крайното време на таймера за запис. **Мас. преместване на времето:** Тази настройка Ви позволява да заддате максималната продължителност за запис с изместване на времето. Неприятелни опции са приложени и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на записаното и свободното пространство за съхранение, което се променя в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

**Автоматично съхраняване:** 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 **Включено** или **Изключено**. Тази опция 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 запалвящото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/Въртане**, за да затворите. **Форматиране на диск:** Ако желаете да изтриете всички файлове от хард диска USB запалвящото устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутон **OK**, докато опцията **Форматиране на диск** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждане на ПИН код(\*). След това въведете ПИН код, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирването на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(\* ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалното инсталиране, използвайте въвеждан на вст 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 форматирването, 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

| Цялостен/Разбукен режим на външнозвукване |  | Всички файлове от съхраняваните от апликации |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Стартирайте външнозвукването и апликации  |  | Стартирайте външнозвукването и апликации     |
| Стартирайте външнозвукването и апликации  |  | Стартирайте външнозвукването и апликации     |
| Стартирайте външнозвукването и апликации  |  | Стартирайте външнозвукването и апликации     |
| Стартирайте външнозвукването и апликации  |  | Стартирайте външнозвукването и апликации     |

За да използвате функциите в информационната лента, имайте символа на функцията и функцията, маркирате символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

#### Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да видите вашата любима снимка или изображение на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва. За да направите това, копирайте файла с лосмина на USB диск и го въведете в меню **Изберете образ**. Изберете USB вход от меню **Изберете** и натиснете **OK**. Макар да е възможно да се изберат и други файлове на дистанционно управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **OK**. За да видите на цял екран. Натиснете бутон **Информация**, маркирайте символа на збъто колело на информационната лента и натиснете **OK**. Изберете **Опции** и натиснете **OK**, за да отмените. Опцията **Задвижане на начално лого** ще се 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 изпълнение на първоначална инсталация телевизорът ще се върне към **изображението по подразбиране**, ако имате тикова.

(\* Изображението трябва да има съотношение между 4:3 до 16:9 и трябва да са във файлов формат .jpg, .png или .gif. Изображението не може да се зададе като

лого при включване, чиято резолюция не се покрива на екрана на телевизора.

#### FollowMe TV

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

**Забележка:** В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. Вземте предвид, че устройството трябва да се свързва към ефир и сива мрежа.

#### CEC

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

**О п ц и я т а С е с в м е н ю Н а с т р о й к и - С и с т е м а - Н а т р о й к и** трябва да се настрои на **Активиране**. 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 избрано в менюто за източниците със същото име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задържате за 3 секунди бутон "0/Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC. Натиснете бутон **Настройки** и изберете **Настройки-Система-Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която позволява на другите апликации 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 лого, което е използвано за аудио връзка). Другите аудио изходи ще останат работещи, а звукът на свързаното устройство, също трябва да го изберете от сервизния списък. В този случай

клавшите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забелешка:** ARC се поддържа само през HDMI2 аудио.

#### Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Успелатели/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC**, опцията **СЕС** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоскоростните на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забелешка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.

#### Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **ОК**. За бърз достъп натиснете бутона **Меню** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посочката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона **ОК** за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Меню**.

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

## Позиции на менюто „Настройки“

| Съдържание на менюто „Настройки“ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                            | Можете да промените режим „Изображение“ според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра (опция)</b> , <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествено</b> .                                                                                |
| Контраст                         | Настроява стойностите за светлота и тъмнота на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Яркост                           | Настроява стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Острота                          | Настроява остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цвят                             | Настроява стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пестене на електроенергия        | За настройване на <b>Пестене на енергия</b> в позиция <b>Опциите на картината</b> , <b>Минимално</b> , <b>Максимално</b> , <b>Автоматично</b> , <b>Бързо</b> , <b>Изключване на картината</b> или <b>Изключено</b> .<br><i>Забелешка:</i> Настройките опции може да се различават в зависимост от избрания режим. |
| Светлина                         | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Тази опция ще бъде налице, ако <b>Енергоспестяване</b> е зададено като <b>Обикновено</b> . Маркирайте и използвайте бутоните за поска <b>Наляво/Надясно</b> .                                                                                              |
| Мащаб. Картина                   | Настроява желания формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Изместване на изображението      | Тази опция може да е налице в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете <b>ОК</b> , след това използвайте бутоните за поска, за да превключите изображението нагоре или надолу.                                                                                           |
| Iris HDR                         | Визуалната HDR функция, която управлява цветовете, наситеността и динамичния контраст, основно превръща картината на стандартния динамичен диапазон в картина с висок динамичен диапазон. Настройте на <b>Вкл.</b> за активиране.                                                                                 |
| Допълнителни настройки           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Динамичен контраст               | Можете да промените пропорциите на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                                                                                |
| Температура на цвета             | Настроява желаната стойност за температурата на цвета. Налични са опциите <b>Свежа</b> , <b>Нормална</b> , <b>Специална</b> стойност.                                                                                                                                                                             |
| Бела точка                       | Ако опцията <b>Температура на цвета</b> е в позиция <b>Специална</b> стойност, тази настройка ще бъде налице. Увеличете „топлината“ или „студеността“ на изображението, като натиснете бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .                                                                                |
| Iris Blue                        | Функция за подобряване на белия цвят, която прави белия цвят по-студен, за да се постигне по-ярко изображение. <b>Настройте на Вкл.</b> за активиране.                                                                                                                                                            |
| Затъмняване на ириса             | Налични са опциите за <b>Ниско</b> , <b>Средно</b> , <b>Високо</b> и <b>Изключено</b> . Докато <b>Затъмняване на ириса</b> е активно, то ще подобри локалния контраст за всяка дефинирана зона.                                                                                                                   |
| Намаляване на шума (NR)          | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намаляване на шума (NR)</b> за да намалите шума на шума.                                                                                                                                                                                  |
| Контур на ириса                  | Налични са опциите за <b>Ниско</b> , <b>Средно</b> , <b>Високо</b> и <b>Изключено</b> . Докато функцията <b>Контур на ириса</b> е активна, тя ще намали контурните ефекти при съдържание с ниска разделителна способност и авто стрийминг услуги.                                                                 |
| Режим „Филм“                     | Филмите се запечат при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.                                                                                                                                    |
| Цветове на индивидуализацията    | Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и +5.                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Превключване на цветовете (Colour Shift) | Настройва желания цвятгов тон.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гамут картиране (Gamut Mapping)          | Можете да използвате тази опция за настройване на диспозитива на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Ако е изключена, максималният калитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчително опция). |
| HDMI пълна гама                          | Изключва: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и източника на сигнала.<br>Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите яркостта и контраста на изображението.                                        |
| Нулиране                                 | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режими Ира).                                                                                                                                                                                           |
| РС позиция                               | Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VSA/РС.                                                                                                                                                                                                                                |
| Автопозиция                              | Ако изображението не е създадено в режим "V/GX", използвайте тази опция, за да настроите автоматично позицията на изображението. Натиснете OK, за да стартирате автоматичната настройка.                                                                                                             |
| Хор. Позиция                             | Н (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.                                                                                                                                                                                                               |
| Верг. Позиция                            | Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                                                                                            |
| Dot Clock                                | Настройките на точността, честота коригирант интерференцията, която се появява като вертикален бандит при интензивни презентации, напр. електронни таблици или парграфти или текст с ситен шрифт.                                                                                                    |
| Фаза                                     | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замътено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката фаза, за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.                                                                         |

Диагностичен режим VSA (компютър) изключва тази опция. Високотелен телевизор, който не е оборудван с тази опция, не може да се настрои. Високотелен телевизор, който не е оборудван с тази опция, не може да се настрои.

| Съдържание на меню Звук                           | Ще са налични опции за Спорт, Кино, Музика, Новини и Изход. Настройте като Изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolby Audio                                       | Изключва: Някои екрани не могат да се настроят. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и източника на сигнала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DTS TruSound HD                                   | Разрешава или забранява DTS TruSound HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Аудио линк                                        | Натиснете OK, за да отворите меню "Автоматичен линк". Използването на този екран може да отстрани и свързване безжични дистанционни управления към вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Изход за звук                                     | Зарежда 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, СЕС функцията ще бъде активирана.<br>Забележка: В зависимост от избраната опция някои екрани не могат да бъдат настроени и няма да са достъпни.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AVL (автоматично ограничаване на силата на звука) | Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.<br>Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изход, опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налични опции за автоматично, нощно, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режими 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 режими Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информацията Лента. |
| Допълнителни настройки                            | Моя, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресицията, което е подходящо за тика среда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Еквалайзер                                        | Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Динамични Баси                                    | Активира или деактивира функцията "Динамични Баси" (Dynamic Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS DRC (евентуално)                              | Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усиляването на източника, за да поддържа подходящ звуков дисплей при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Ще функционира само ако аудио форматът на източника е DTS. Активирате или деактивирате DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Режим на звука                                    | Можете да изберете режима на звука (ако предният канал поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Цифров изход                                      | Настройва аудио типа на цифровия изход. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията "Изход за звук" не е зададена като SPDIF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Слушалки/Аудио изход                              | Когато включите външен Усилвател към Вашия телевизор, като използвате хака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Слушалки                                          | Преди да използвате слушалките, се уверете, че тази опция е настроена в "Слушалки". Ако е настроена на Слушалки, изхвърт от културата на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха Ви.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Нулиране                                          | Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията <b>Слушалки/Изход за звук</b> не е зададена като <b>Слушалки</b> .<br>Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.<br>Възстановява нивото от настройките на звука до фабричните настройки.                                                                                                                                                                                                                                          |

| Съдържание на меню "Мрежа"                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип на мрежата                                                                            | Декларирате ирисквата връзка или променете типа на връзката.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сканиране на мрежата                                                                      | Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.                                                                                                                                                                                       |
| Натискане на WPS                                                                          | Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате WPS. Маркирайте тази опция и натиснете OK. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство. |
| Тест за интернет скорост                                                                  | Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.                                                                                                                                                                                      |
| Разширяни мрежи                                                                           | Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Събуждане ВКЛ.                                                                            | Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Забележка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Създаване". |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Съдържание на менюто "Инсталациране"           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автоматично търсене на канали (Пренастройване) | Показва опциите за автоматично настрояване. <b>Цифрова антена</b> Търси и запаметява ефирни DVB станции. <b>Цифров кабел</b> : Търси и запаметява кабелни DVB станции. <b>Аналогово</b> : Търси и запаметява аналогови станции. <b>Сателит</b> : Търси и запаметява сателитни станции.                                                                                                                                                                      |
| Ръчно търсене на канали                        | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Търсене на мрежови канали                      | Търси съществуващи канали в системата за излъчване. <b>Цифрова антена</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифров кабел</b> : Търси кабелни канали на мрежата. <b>Сателит</b> : Търси сателитни канали на мрежата.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аналогова фина настройка                       | Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаните програмни канали не е аналогово канал.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Настройки на сателита                          | Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък на сателитите</b> : Показва наличните сателити. Можете да <b>Добавите</b> сателити, <b>Изтриете</b> сателити или да <b>Редобработите</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Мониторинг на антената</b> : Можете да промените настройките на сателитна антена или да стартирате сканиране на сателитите.                                                                                                  |
| Настройки на инсталацията (опция)              | Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност (*)</b> : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на днешния канал (*)</b> : Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. |
| Изтриване на серияния списък                   | Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>Изтриване</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Избиране на активна мрежа                      | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сигнална Информация                            | Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, а не на мрежата и т.н. за налични честоти.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Първа инсталация                               | Изтрива всички запаметени канали и настройки, закрива в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталация за първи път.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Позиции на менюто "Настройки" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условен достъп                | Управяване условия достъп до модулите, които е налични.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Език                          | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Лични настройки (*)           | Управявайте личните си предпочитания за приложени за смарт телевизор. Натиснете OK, за да влезете в менюто и настройте според предпочитанията си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Родители                      | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. <b>В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто"</b> . - <b>"Родителски контрол"</b> , <b>"Заключване за деца"</b> или <b>"Ръководство"</b> . Можете да зададете нов ПИН код или да смените SICAM ПИН код по подразбиране, използвайки съответните опции.                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от сбора на бържата по време на първоначалната инсталация. ПИН кодът по подразбиране настроян на 0000 (нула четири нули) може да бъде променен, като влезете в менюто "Бържата" по време на първоначална инсталация. Използвайте въвеждането от ПИН код.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата/Час                      | Настройване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Източници                     | Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Достъпността                  | Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Трудно чуващ                  | Разрешава ясна специална функция, изпратена от станицата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Аудио описание                | Ще се възпроизведат речни аудио канал за слепи или хора с усуредено зрение. Натиснете OK, за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станицата е поддържаща.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Забележка: Функцията за аудио описание не е на разположение при <b>зпис или в режим на спящия режим</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netflix                       | Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN (*) юзер и да деактивирате Netflix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Забележка: За <b>4K видео</b> стрийминг е необходимо имашите скорост от 25Mbps на интернет връзка - за пример за изчисленията за стрийминг 4K съдържание можете да отидете по-горе информация на <b>уеб страницата на Netflix</b> ( <a href="https://help.netflix.com/0067/3544">https://help.netflix.com/0067/3544</a> ). Когато имате достъп до Netflix, можете да изберете <b>4K</b> видео стрийминг, ако имате достъп до интернет връзка с достатъчно скорост. За да активирате Netflix, трябва да проверите възможностите на Вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни. |
| Alexa Вградена функция        | Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предаварително завършена, ще бъдат налични опции Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume и Sign Out. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Активирайте предпочитания за езика на Alexa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alexa в режим на готовност    | Задайте или деактивира функцията Alexa в готовност. Ако е активирана, Alexa ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alexa Сигна на вградена мата  | Забележка: Тази функция може да осигури на комуникацията на енергия от Вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описано                       | Задава нивото на силата на звука за апарати на Alexa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако излезете от Alexa, функцията за аргумента ще бъде деактивирана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Работи с Alexa                | Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предаварително завършена, опцията за отпишане ще бъде налична. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описано                       | Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Още                           | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меню Таймлаут                         | Промена времето за таймлаут на екраните на менюто.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Светодиод за готовност                | Ако е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да свети, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                              |
| HBBTV (*)                             | Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позицията <b>Вкл. или ИЗКЛ.</b>                                                                                                                                                                                           |
| Софтуер за актуализация               | Грипи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                              |
| прилагане версия                      | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режим "Субтитри"                      | Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана ( <b>DVB субтитри / текстови субтитри</b> ), ако и двете вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия. |
| Автоматично изключване на телевизора  | Настроява 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 15 мин. Можете да забраните тази функция като настроите тази опция в позиция <b>OK</b> .                            |
| Biss ключ                             | Biss е систем за кодиране на спътниковия сигнал, който се използва от някои спътникови канали, за да се предотврати копирането им. Вие можете да да използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss</b> ключ и натиснете <b>OK</b> , за да въведете ключовете за желаното предаване.          |
| Режим Магазин                         | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим <b>Магазин</b> е избран, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.                                                                                                                                |
| AVS (Споделяне на аудио видео)        | Функцията <b>AVS</b> Ви позволява да споделите файловете, записани на Вашия смартфон/планшет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/използвате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информации.                        |
| Режим на захранване                   | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> <sup>(*)</sup> .                                                                                                                              |
| Виртуално Допълнение (Virtual Remote) | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                      |
| CEC                                   | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутона <b>Навола</b> или <b>Надгоре</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                  |
| CEC Автом. Захранване вкл.            | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключи към източникът.                                                                                                                                                     |
| Високосговорители (*)                 | Натиснете бутона <b>Навола</b> или <b>Надгоре</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                 |
| Показване на всички бисквитки(*)      | За да чуете звук от съвместимото аудио устройство настроите в позиция <b>Изключен</b> . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.                                                                               |
| Изтриване на всички бисквитки(*)      | Показва всички запазени бисквитки                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОSS                                   | Изтрива всички запазени бисквитки.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       | Показва лицензената информация за софтуера с отговорен 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       | Телевизорът сортира всички запазени канали в списък с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани с помощта на опциите в "Списък с канали". Натиснете бутона <b>OK</b> , за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да изберете филтрирани промени в текущия списък, използвайки опциите <b>Филтър</b> и <b>Редигиране</b> . Маркирайте желаната раздел и натиснете <b>OK</b> , за да видите наличните опции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Използване на списъка с канали                    | За да добавите канала, който гледате в менюто Начало, маркирайте опцията <b>Добавяне към начален екран</b> в раздела <b>Редигиране</b> в менюто <b>Канали</b> и натиснете <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Управление на списъците с предпочитаните програми | Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню <b>TV-Канали</b> и натиснете бутона <b>OK</b> , за да отворите меню <b>Канали</b> . Маркирайте раздел <b>Редигиране</b> и натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите за редактиране и изберете опцията <b>Маркиране/размаркиране на канал</b> . Изберете желания канал от списъка, натисвайки бутона <b>OK</b> , докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията <b>Маркиране/размаркиране на всички</b> , за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона <b>Назад/Въртане</b> , за да се върнете към опциите на меню <b>Редигиране</b> . Изберете опцията <b>Добавяне/премахване на любими</b> и натиснете отново бутона <b>OK</b> . Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция в списъка на <b>Вкл.</b> Избрани(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал(и) или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите опции и настройте желаната опция на списъка на <b>Изкл.</b> Можете да използвате функцията за филтриране в меню <b>Канали</b> , за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайте опциите на раздел <b>Филтър</b> , можете да настроите един от предпочитанията от Бас-миссии да се показва при всяко отваряне на списъка с канали. |
| Конфигуриране на родителските настройки           | Опциите от менюто <b>Родителските настройки</b> могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, каналите или да използват менютата. Тези                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система-Родителски настройки                                                                                                                                                                                                                                  | Настройки се намират в меню <b>Настройки&gt;Система-Родителски настройки</b> .                                                                                                                                                      |
| Заключване на менюта                                                                                                                                                                                                                                          | За да покажете опциите на менюто "Родителско заключване", трябва да влезете ПИН-а. След заключване на правилния ПИН код ще покаже меню <b>Родителски настройки</b> .                                                                |
| Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационните менюта на телевизора.                                                                                                                                 | Използване за <b>нелъжливи</b> : Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за нелъжливи 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 <b>Франция, Италия или Австрия</b> , стойността на <b>Родителския контрол</b> ще бъде настроен по подразбиране на 18.                                                   | Забележка: Ако опцията "Държава" по време на първоначалната инсталация е настроена на <b>Франция, Италия или Австрия</b> , стойността на <b>Родителския контрол</b> ще бъде настроен по подразбиране на 18.                         |
| Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция <b>ВКЛ.</b> , телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизора няма да функционират.                                             | Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на <b>ВКЛ.</b> , устройството, използващо интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на ИЗКЛ., за да осигурите отново тези устройства.                                           |
| Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.                                                                                                                                                                                                                     | ССАМ ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посвояна, ако СИ модулът бъде пъхнат в СИ слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на СИ САМ с помощта на тази опция.                                 |
| Забележка: ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (използвайте само цифри), ще трябва да въведете ПИН код при първоначалната инсталация, използване и въвеждане от вас ПИН код.                                     | Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държавата при първоначалната инсталация.                                                                                                           |
| Електронен справачник на програмите                                                                                                                                                                                                                           | Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графиката на събитията и програмите, които ще бъдат излъчвани в списъка си с канали. Зависят от това, дали тази функция се поддържа или не.     |
| За да влезете в ръководството за програмно насочване, натиснете бутона <b>Навола</b> или <b>Надгоре</b> , за да отворите <b>Guide</b> на Вашето дистанционно управление. Основна това може да използвате опцията <b>Ръководство</b> в меню <b>Телевизор</b> . | Има 2 два различни вида графични оформление: <b>Хоризонтално</b> и <b>Вертикално</b> . За да прегледате между тези оформления извършете раздел с него на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете <b>OK</b> . |

Използвайте бутоните за посоча, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутон **Назад/Връщане**, за да видите опциите на раздела в горната част на екрана.

#### Програма по време

В тази опция за оформлене всички събития от изборените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посоча, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития. Натиснете бутон **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Следващи** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предвиден ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предвидения 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 за програмите, указани в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени. **Сег:** 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 оформлене ще се показват само текущите и следващите събития от избраните канали. Можете да използвате бутоните за посоча, за да преминете през списъка със събитията. Натиснете бутон **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

**Опции на събитията**

Използвайте бутоните за посоча, за да маркирате събитията. Натиснете бутон **OK**, за да поминете меню **Опции** за събитното. На разположение са следните опции.

**Избор на канал:** Използвателни тази функция. Вие можете да преименувате на избран от Вас канал,

за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде запазено. **Допълнителна информация:** Показване на допълнителна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посоча горе и надолу.

**Назад/Връщане 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 запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутон **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**.

Таймерът за запис ще се отмени. **ВАЖНО:** Създавайте или разглеждайте Вашия USB диск. Използвайте таймерите за запис. След това трябва да форматирате устройството, за да активирате функцията за записване.

**Забележка:** Не можете да превключвате към **топло** и **хладно** 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.

#### Телевизорски услуги

**Натиснете Бутон Текст** за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телевизент страници и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телевизент страниците ще са цветно кодирани и те могат да се избират с натискане на осветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

#### Цифров телевизор

Натиснете Бутон Текст, за да видите информация за цифровия телевизор. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и Бутон **OK**, за да работите с функциите на цифровия телевизор. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телевизор. Колото бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизентът 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 главно меню изберете **Настройчик Система** и след това **Допълнителни**. Придвигайте се до **Софтуер 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 предвидено 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** в настройка **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към безжичен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде сваен успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато съответният мива по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, извадете батерията и отново включете захранването. Високи актуализации се контролират автоматично, за да се избегне повреда на телевизора. Ако се намери софтуер, това е гласуваща версия.

#### Отстраняване на неизправности съвети

##### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете Бутон 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 влезли правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

##### Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте изборили правилния вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?

- Дали са използвани подходящи шекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

##### Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете Бутон **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът са чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **Звук**.

##### Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете канала.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел "Поставяне на батерии в дистанционното управление".

##### Няма сигнал на входния източник

- Може да 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 изображение, влезте в меню **"РС позиция"** в меню **"Изображение"**, маркирайте **"Автоматична позиция"** и натиснете **OK**. Извадете да свърши. За да настроите позицията на изображението ръчно, можете да използвате опциите **"Н (Хоризонтална) позиция"** и **"V (Вертикална) позиция"**. Изберете желаната опция и използвайте бутоните за посоча. Натиснете и дръжте 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 форматирания и има достатъчно свободно място.

##### USB е свързан погрешно

Ако на екрана се появи съобщение **"Свързостта за запис на USB флаш паметта е твърде ниска"** при започване на запис, рестартирайте запис. 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 комютър                                                                                         |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности. |           |         |
| Индекс                                                                                                                                        | Резолуция | Честота |
| 1                                                                                                                                             | 640x350   | 85Hz    |
| 2                                                                                                                                             | 640x480   | 60Hz    |
| 3                                                                                                                                             | 640x480   | 72Hz    |
| 4                                                                                                                                             | 640x480   | 75Hz    |
| 5                                                                                                                                             | 800x600   | 56Hz    |
| 6                                                                                                                                             | 800x600   | 60Hz    |
| 7                                                                                                                                             | 800x600   | 72Hz    |
| 8                                                                                                                                             | 800x600   | 75Hz    |
| 9                                                                                                                                             | 1024x768  | 60Hz    |
| 10                                                                                                                                            | 1024x768  | 70Hz    |
| 11                                                                                                                                            | 1024x768  | 75Hz    |
| 12                                                                                                                                            | 1024x768  | 85Hz    |
| 13                                                                                                                                            | 1152x864  | 75Hz    |
| 14                                                                                                                                            | 1280x768  | 60Hz    |
| 15                                                                                                                                            | 1280x768  | 75Hz    |
| 16                                                                                                                                            | 1280x960  | 60Hz    |
| 17                                                                                                                                            | 1280x960  | 75Hz    |
| 18                                                                                                                                            | 1280x1024 | 60Hz    |
| 19                                                                                                                                            | 1280x1024 | 75Hz    |
| 20                                                                                                                                            | 1366x768  | 60Hz    |
| 21                                                                                                                                            | 1366x768  | 60Hz    |
| 22                                                                                                                                            | 1400x1050 | 59Hz    |
| 23                                                                                                                                            | 1400x1050 | 60Hz    |
| 24                                                                                                                                            | 1400x1050 | 75Hz    |
| 25                                                                                                                                            | 1440x900  | 60Hz    |
| 26                                                                                                                                            | 1440x900  | 75Hz    |
| 27                                                                                                                                            | 1600x1200 | 60Hz    |
| 28                                                                                                                                            | 1680x1050 | 59Hz    |
| 29                                                                                                                                            | 1680x1050 | 60Hz    |
| 30                                                                                                                                            | 1920x1080 | 60Hz    |

| AV и HDMI сигнална съвместимост |                    |                              |   |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| Източник                        | Поддържани сигнали | Налични                      |   |
| Заден AV                        | PAL                | О                            |   |
|                                 | SECAM              | О                            |   |
|                                 | NTSC4.43           | О                            |   |
|                                 | NTSC3.58           | О                            |   |
| YPrPb                           | 480i, 480p         | 60Hz                         | О |
|                                 | 576i, 576p         | 50Hz                         | О |
|                                 | 720p               | 50Hz,60Hz                    | О |
|                                 | 1080i              | 50Hz,60Hz                    | О |
|                                 | 480i               | 60Hz                         | О |
|                                 | 480p               | 60Hz                         | О |
|                                 | 576i, 576p         | 50Hz                         | О |
|                                 | 720p               | 50Hz,60Hz                    | О |
|                                 | 1080i              | 50Hz,60Hz                    | О |
|                                 | 1080p              | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | О |
| HDMI                            |                    | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | О |
|                                 | 3840x2160p         | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | О |
|                                 | 4096x2160p         | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | О |

(X: Няма налични, О: Налични)  
В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обрънете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

## Поддържан файлов формат в режим USB

### Видео файлови формати

| Файлово разширение                | Формат | Видео кодек                   | Аудио                           |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| mpeg/mpeg1/dst/vob                |        | MPEG1/2, H.264, VC1           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| ts/tp1/m2ts/mts                   |        |                               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| avi                               |        | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| mkv/ mk4/mkv/ h264/gd3gr/3gd/3gpp |        | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264  | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| mkv                               |        | MPEG 1/2, MPEG4, H.264        | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| flv                               |        | Sorenson Spark, MPEG4, AAC LC | MPEG Layer-3, ADPCM, AAC LC     |
| ogm/ogg                           |        | MPEG1/2, MPEG4                | MP3, Vorbis                     |
| asf/wmv                           |        | MPEG4, WMV3, VC1              | WMA, AMR-NB                     |
| rm/rmvb                           |        | RV30, RV40                    | COOK AAC LC / HE-AAC            |
| webm                              |        | VP9, VP8                      | OPUS, Vorbis                    |

### Файлови формати за изображения

| Файлово разширение | Формат      |
|--------------------|-------------|
| jpg/jpeg           | JPEG, PJPEG |
| bmp                | BMP         |
| gif                | GIF         |
| png                | PNG         |
| tiff/tif           | TIFF        |
| webp               | Webp        |

### Аудио файлови формати

| Файлово разширение | Формат | Видео кодек | Аудио                      |
|--------------------|--------|-------------|----------------------------|
| mp3                |        |             | mp3                        |
| ac3                |        |             | ac3                        |
| aac                |        |             | AAC                        |
| wma                |        |             | WMA                        |
| wav                |        |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| flac               |        |             | FLAC                       |
| ogg                |        | OGG         | Vorbis                     |
| mka                |        | MKA         | AAC                        |

Файлови формати за субтитри

| Външни субтитри | Външни субтитри              |
|-----------------|------------------------------|
| Разширение      | Спецификации                 |
| .ssa            | SubStation Alpha             |
| .ass            | Hardcoded SubStation Alpha   |
| .srt            | Subrippler                   |
| .sub            | Micro DVD / SubViewer        |
| .sub + .idx     | VOBSub                       |
| .txt            | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl            | MPL2                         |
| .sml            | Sammi                        |
| .jss            | JACOSUB                      |
| .ttml           | TTML                         |
| .txt / .sub     | DVDSUBTITLE                  |
| .lrc            | -                            |

Вътрешни субтитри

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

Поддържаема DVI резолюция

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

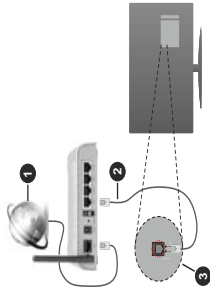
|           | 50Hz | 60Hz | 65Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | X    |      |      |      | X    |
| 800x600   | X    | X    |      |      |      | X    |
| 1024x768  |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1280x768  |      | X    |      |      |      | X    |
| 1280x960  |      |      | X    |      |      |      |
| 1360x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1400x1050 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x1080 |      | X    |      |      |      |      |

## Създаване

### Създаване на кабел

#### За свързване към кабелна мрежа

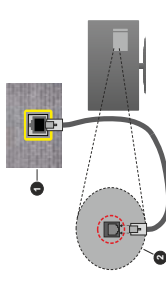
- Трябва да пригответе модем/рутер, който е свързан към активна широколентов услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На първо на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



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

#### За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройките.

- 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

- Мрежови тип
- Мрежови тип може да бъде Жично устройство, В безжично устройство или Забранено, в

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

#### Тест за скоростта на интернет връзката

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

#### Допълнителни настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за DNS на телевизора. Можете да изберете **Използване на DNS на телевизора** или **Използване на DNS за променливите настройки**. **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете **IP-адрес** и **IP-адрес DNS** стойност. Изберете съответната позиция от гласното меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

#### Безжично свързване

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



1. Широколентов връзка към интернет доставчик  
Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременно поддръжка на 2.4 и 5 GHz-честотни ленти е предначертан за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-бързо 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 преработки между устройствата, конфигурацията на тези

устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа на устройството, което използва. Предаването може да бъде прерисковано или връзката може да пропадне, в зависимост от условията за радиовълните. Изберете **Използване на DNS на телевизора** и **Използване на DNS за променливите настройки** и **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете **IP-адрес** и **IP-адрес DNS** стойност. Изберете съответната позиция от гласното меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

- Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваната среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g и i типове модеми. Сигнло препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на предаване на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Отворете **менюто Мрежа** и изберете **Тип мрежа** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

Маркирайте **Стабиране на безжични мрежи** и натиснете бутон **OK**. За да стартирате търсене на налични безжични мрежи. Вончичи на мрежата, които ще бъдат избрани. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете.

Забележка: Ако изберете поддръжка на канал "U", трябва да настроите настройките на "U" канала. Ако избраната мрежа са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате физическа клавиатура чрез бутоните за поиска и бутон **OK** на дистанционното управление.

Изкажете, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установена. За да се изключи от безжичната мрежа, маркирайте **Тип мрежа** и натиснете бутоните **Наляво** или **Дясно**, за да изберете позиция **Забранено**.

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

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

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

#### Друга информация

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

#### Свързване към Вашият мобилно устройство чрез WLAN

- Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до интернет. Доказано е, че използването на WLAN е по-ефективно, тъй като не трябва да разполага с проводящ софтуер за споделяне.
- Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.
- След това, свържете Вашият мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Wi устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с Вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашият мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор. Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медийния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашият мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вашият мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.
- Забележка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

**Събуждане Wake (Wake On)**  
Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или изключено от мрежово състояние. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнява от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с Vol. и WowLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация, за да активирате тази функция, настройте опцията **Съхраняване Vol.** в менюто **Настройки** като **Вкл.**

Ако телевизорът ви е свързан с интернет, можете да използвате мрежовите функции на телевизора, за да бъдете свързани към една или друга мрежа. Функцията "Съхраняване VKT" се поддържа само от телевизори 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 със верига. Ако този телевизор е в режим на спящия екран, дистанционното устройство трябва да бъде изключено. В този случай функцията няма да е активна. Това е важно, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройте опцията **Съхраняване VKT** на **От.**

#### Безжичен дисплей

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

#### Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително и на радионя, за да можете да споделяте данни 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 включете към източника **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройството. След като изберете Вашия телевизор, устройството ще ви покаже, че устройството ще се покаже на телевизора.

**Забележка:** Тази функция може да се използва само, ако телевизорът ви е свързан с интернет. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версиите на операционната система, която използвате, позволява тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са твърде след последното на устройството.

лози телевизор. Проверете на екрана и свързване на интернет и за съвместимост на програмата, която използвате.

#### Ограничаване на неизправности, свързани със съхраняването

##### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежи**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да изключите кабелната мрежа и да я включите отново. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модела (рутер). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

##### Съхраняването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

##### Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

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

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

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашето устройство (телефон, таблет, персонален компютър) не е в списъка на устройствата, които могат да се свържат с интернет. В такъв случай, MAC адрес се записва за всички път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мрежа срещу неоторизирани достъпи. 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 е причината, проблемна си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга, който може да е причината за проблем със възпроизвеждане и отключването на други устройства.

докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

#### Неправилно домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирания потребителски имейл / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файловете чрез Вашата програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файловете в режим на споделяне на аудио видео.

#### Използване на мрежово видео 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 прегледате възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медииния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

- 1. Инсталиране на софтуера на сървъра**  
Функцията Audio/Video споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на медииния сървър. Не е необходимо софтуер на медииния сървър, но Подгответе Вашия компютър, споредната свързана програма.
- 2. Свързване към кабелна или безжична мрежа**  
Викте глава Жична/безжична връзка за подробна информация за конфигуриране.
- 3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове**  
Влезте в менюто **Настройки > Система > Още и активирайте опцията AVS.**
- 4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медииния браузър**  
Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източник**, използвайте бутоните за посоча и натиснете **OK**, ще бъдат избрани наличните медиини съдържания в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медииният браузър.

Виж раздела за меню **Медиин браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от мрежата и включете отново. Режим на дистанционното управление, който работи от функцията Споделяне на аудио видео файлове.

PC / HDD / Медиин 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 файловете между други устройства като компютри. **Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратор и настройките за съвместимост между компютри.

#### Приложения

Можете да получите достъп до приложениата, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложениата, 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**, маркирайте **OK**, с помощта на тази опция от менюто можете да добавите инсталирани приложения към меню. **Начало**, да го стартирате или да го премахнете. Премахването на приложениата няма да е повече достъпно от меню **Приложения**. Можете също да добавите нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на коинцията за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за посоча, 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 приложения** натиснете бутон **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

#### Забележки:

Евентуално прилагане зависи от проблеми могат да бъдат приложени от доставчиците на съдържание, услуги. Интернет услуги 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 лого със символ на змеята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на превързването задават (ако има такъв) линкове със наличния уебсайт, (ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**).

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.

#### НВbTV СИСТЕМА

НВbTV (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 НВbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен поръчан справник, интерактивна реклама, персонализация, интеграция на данни на тлас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НВbTV приложенията са налични за канали, където се синхронизират от телевизионния оператор. Операторът стартира и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично на монитора на малкия черен бутон, уредения на телевизионния екран. Черният бутон е с формата на ромб. На ромба, червената бутон на дясно от телевизора, страничната, може да се вързат към страницата. Вие можете да се вързат към първоначално положение на иконата червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режим на монитора на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон.

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

Ако превключите на друг канал, докато е активно НВbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случат следното.

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

НВbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от изключването. Операторът може да избере дага или само единия начин. Ако платформата няма

работеща широколентов връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване. Приложението с автоматичен старт, заделят част от червения бутон, обикновено предоставяте препрати към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратите. Приложението трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутон ИЗОД.

НВbTV приложението се управлява от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано НВbTV приложението, управлението на някои бутони става от приложението. Например, работят на цифров канал може да е невъзможен в телевизора приложението, където цифрите индикатори телевизора страници.

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

**Забележка:** Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню ДУДЖУ в меню Настройки/Система. В зависимост от модела на телевизора, функцията може да е налична в меню Настройки/Система. Лични настройки вместо меню Настройки/Система/Допълнителни.

#### Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS/Android платформата, което позволява потребителите да управляват мобилни телефони и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използващи вашия работен като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медийни файлове.

**Забележка:** Дали ще можете да поставяте всички функции на този приложението 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 Уведомление:** *Четте телевизора/мобилното устройство се свързано 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 бутон*

**Мени** на дистанционното управление, изберете меню Система>Настройки>Други и натиснете Файлове". Маркирайте "Соделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сегашното устройство може да бъде свързано към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашия мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите имено на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако имено на вашия телевизор не се филтрират списъка, изключете мачината наистенето **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 изваля акустичния списък с канали от телевизора, като той се включи.

**МОМЕНТИ КАНАЛИ:** Програмите на първата четри канала от списъка изваляте изваляте изваляте телевизора, са показани. Можете да смените изваляте канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задържайте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желания от вас канал, който да бъде заменен.

**TV:** Можете да гледате съдържание от палка TV. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановят от вашия телевизор, и каналите, изваляте изваляте изваляте страници с подробност.

**Записките:** Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел, за да изтриете някои елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху вашия ред.

**ECP** (електронен опрачник за програми): Можете да видите графика за излъчване на изваляте списък с канали с този раздел. Можете също така да превключите през каналите, като натиснете върху изваляте на стартовата решетка на EPC. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията от EPC може да отнеме известно време в зависимост от вашата честота на мрежата и уеб услуги.

**Забележка:** Интернет връзка се изисква за WEB страници/информация за EPC.

**НАСТРОЙКИ:** Конфигуриране на приложението по вашите желания. Можете да промените:

**Автоматично изключване (ако е налично):** 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:** Сега функцията FollowMeTV (ако е налична) ще 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 базирания телевизор и ще прехвърли на екрана за търсене на телевизора.

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

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

**Избиране на източника на списъка с канали:** Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителския списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор" за да запазите избрания източник на списъка с канали като постоянен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

**Номер на версията:** Показва текущата версия на приложението.

**Страница с подробности**

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

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя общения и информация за избраната програма. Също така има линкове към фейсбук и твитър страниците на избраната програма.

**УЧАСТНИЦИ@VIVIAPP:** Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

**ВИДЕО:** Осигурява клипове на YouTube, свързани с избраната програма.

**Забележка:** За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

**FOLLOW ME TV (ако е наличен)**

Натиснете върху иконата FOLLOW ME TV, намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията FOLLOW ME TV.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да започнете излъчването на съдържание. На разположение е мобилното съдържание. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

**Режим Отделяне**

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

**Забележка:** Имайте предвид, че се поддържа само цифров (DVB-T/C/S) SD и HD канал.

На функционалните функции за Вид./Изкл. на поддръжката на устройството и субтитрите на източника екип.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост от качеството на вашата връзка.

**Страница за медийно споделяне**

За да получите достъп до Медийно възпроизвеждане, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделите в социалните мрежи.

**Забележка:** Не се поддържа всяка форма на файлове с изключения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

**Функция смарт дистанционно**

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъгъл на екрана.

**Гласово разпознаване**

Можете да натиснете иконата Микрофон (🎤) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal1" ("Портал1"), "Volume Up/Down" ("Увеличаване/понижаване силата на звука"), "Programme Up/Down" (Следващата/предната програма").

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

**Страница с клавиатура**

Страницата с клавиатура може да бъде отворена по два начина: чрез натисане на иконата Клавиатура (🌨) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

**Излизаня**

1. Smart TV

2. Мрежова връзка

3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформата (Android OS 4.0 или по-висока; iOS 6 или по-висока версия)

4. Smart Center приложението (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)

5. Рутерен модъм

6. USB запалявящо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

**Забележка:**

За Android устройства, поддръжката се осъществява (mp3), екран (mp3) и много гласови (mp3) размер на екрана. Устройствата с 3 или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддръжката се осъществява, Потребителският интернет в Smart Center приложението работи на промяна в зависимост от версията, използвана на вашето устройство.

**Ако е готова**

Ако е готова кутията на Amazon, базирана на общите, персонализирани на Amazon, аз съм, своето управление. Чрез въвеждане функцията и работи с Alexa можете да използвате телевизора си като устройство за Alexa да управлявате функциите на вашия телевизор с Alexa.

**Ако Вградена функция**

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофонна кутия (\*). След свързване на микрофонната кутия към телевизора, процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(\*) Микрофонната кутия може да бъде закупена от Amazon, ако не се доставя с устройството. За повече информация за това как да свържете микрофонна кутия, отидете на [Amazon](#) или [Amazon](#).

• Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор

• Използвайте вграденият опция на Alexa в менюто "Настройки" Система> Гласов асистент

• Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталация, 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. След това можете да извършите по-нататъжни, описани по-долу.

• Използвайте опцията Работи с Alexa в меню "Настройки" Система > Гласов асистент

• Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

**Процес на настройка**

Съветникът за инсталация, ще Ви води по време на процеса на настройка.

• Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталацията процес ще се покаже Съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете OK. На следващия екран ще бъдат предоставени за функция. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.

Ако приключите съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто "Настройки" Система > Гласов асистент за да извършите настройката по-лесно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.

• Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдат насочени към страницата, 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 с към Вашия акаунт в Amazon.

• Ако процесът на създаване е бил успешен, ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен "Friendly Name" (FN). "Приятелско име" е име, което ви е известно за телевизора ви, като "телевизор в дневния свят", "журнал с телевизор", "телевизор в трапезарията" и т.н. Изберете леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да каже на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте OK и натиснете OK.

• Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете OK, за да завършите настройката.

Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран съветника за настройка, когато натиснете OK. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройване по-късно и натиснете OK, за да излезете от настройката.

След като процесът на отстраняване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово. Забележка: Уверете се, че устройството си свързано към Интернет.

**Примери на индент**

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

| Команда                                             | Функция                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Алеха, влощи ПИ!                                    | Включи телевизора                                                       |
| Алеха, изключи ПИ!                                  | Изключи телевизора                                                      |
| Алеха, възпроизведи ПИ!                             | Стартира медийно възпроизвеждане                                        |
| Алеха, спрени на пауза                              | Спира медийното възпроизвеждане                                         |
| Алеха, възстанови ПИ!                               | Възстановява медийното възпроизвеждане                                  |
| Алеха, спри ПИ!                                     | Спира медийното възпроизвеждане                                         |
| Алеха, бързо напред към ПИ!                         | Включва медията в редици на бързо претърсване напред                    |
| Алеха, влощи назад ПИ!                              | Възпроизвежда на медиата назад                                          |
| Алеха, настърй силата на звука на ПИ! на 50         | Задава силата на звука на съответното ниво                              |
| Алеха, увеличи силата на звука на ПИ!               | Увеличава силата на звука с 10 единици                                  |
| Алеха, намали силата на звука на ПИ!                | Намалява силата на звука с 10 единици                                   |
| Алеха, спри звука на ПИ!                            | Изключва звука                                                          |
| Алеха, пусни звука на ПИ!                           | Пуска звука                                                             |
| Алеха, промени името на входа "Име на входа" на ПИ! | Телпонира промяна на водещи източник с посоченото име (например HDMI 1) |
| Алеха, промени канала на "Номер на канала" на ПИ!   | Телпонира промяна на канала с указани номер (например 200)              |
| Алеха, промени канала на "Име на канала" на ПИ!     | Телпонира промяна на канала с указаното име                             |
| Алеха, отиди на следващ канал ПИ!                   | Телпонира промяна на следващия канал, ако е наличен                     |
| Алеха, отиди на предишния канал ПИ!                 | Телпонира промяна на предишния канал, ако е наличен                     |
| Алеха, отиди на следващ канал ПИ!                   | Телпонира промяна на следващия канал от списък с канали                 |

**ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.

## Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен. Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

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

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Περιεχόμενα</b> |                                                       |
| 1                  | Πληροφορίες αρχείου.....                              |
| 2                  | Σημειώσεις πάνω στο προϊόν.....                       |
| 3                  | Πληροφορίες για το περιβάλλον.....                    |
| 4                  | Χαρακτηριστικά.....                                   |
| 4                  | Ultra HD (UHD).....                                   |
| 5                  | Αξιοποιεί την τεχνολογία.....                         |
| 5                  | Εξαιρετικές εικόνες με την αναμόρφωση.....            |
| 6                  | Κομψή χειραγώγηση και λειτουργίες της τηλεόρασης..... |
| 6                  | Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης.....                |
| 7                  | Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....     |
| 7                  | Συνδέση ρεύματος.....                                 |
| 7                  | Συνδέση Κεραλάς.....                                  |
| 8                  | Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....               |
| 8                  | Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....        |
| 9                  | Προβλεπόμενες.....                                    |
| 11                 | Τηλεχειριστήριο.....                                  |
| 12                 | Συνδέσεις.....                                        |
| 13                 | Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....                    |
| 13                 | Πρώτη Εγκατάσταση.....                                |
| 14                 | Αναπαλαγωγή μέσω των μέσων αποδοχής USB.....          |
| 15                 | Εγγραφή μέσω USB.....                                 |
| 16                 | Επισκόπηση μέσω.....                                  |
| 17                 | FollowMe TV.....                                      |
| 17                 | ΓΕΟ.....                                              |
| 18                 | ΗΛ σχεδιασμό.....                                     |
| 19                 | Προβλεπόμενα του Μενού Ρυθμίσεων.....                 |
| 27                 | Γενικές πληροφορίες της τηλεόρασης.....               |
| 27                 | Χρήση της Λίστας καναλιών.....                        |
| 27                 | Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γενικού ελέγχου.....             |
| 27                 | Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμού.....              |
| 28                 | Υπερπυλινός Τελεστής.....                             |
| 29                 | Αναβάθμιση λογισμικού.....                            |
| 29                 | Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....   |
| 30                 | Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC.....              |
| 30                 | Συμβατότητα - Σήματα AV και HDMI.....                 |
| 31                 | Υποστηρίξιμους μορφές αρχείων για λειτουργία USB..... |
| 31                 | Μορφές αρχείων βίντεο.....                            |
| 31                 | Μορφές αρχείων εικόνας.....                           |
| 31                 | Μορφές αρχείων ήχου.....                              |
| 32                 | Μορφές αρχείων υποτίτλων.....                         |
| 33                 | Υποστηρίξιμους αναλύσεις DVI.....                     |
| 34                 | Συνδεσιμότητα.....                                    |
| 34                 | Εναρμονισμένη συνδεσιμότητα.....                      |
| 34                 | Ασύρματη συνδεσιμότητα.....                           |





για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή, το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόν τιπείτε το κουμπί για να μετριάσει στο επόμενο ή στο προηγούμενο κατά της λίστας κανάλια.

**Για αλλαγή κανάλι:** Τοποθετήστε το κουμπί χειριζομένου για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών για κατόν τιπείτε το κουμπί επισημασμένη για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόν τιπείτε το κουμπί επισημασμένη για να μετακινήσετε το κουμπί Μενού/Επιστροφή/Εξέλιξη/Επιστροφή στο κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

**Σημειώσεις:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειριζομένου.

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πληθύνετε και να ρυθμίσετε. Για έδρα από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

### Εμφάνιση εσόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικό συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εσόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Input** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διαφορές πηγής σήματος.

### Αλλαγή κανάλων και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των τηλεκάρτων **Πρόγραμμα 4+** και **Ένταση ήχου 4+** του τηλεχειριστηρίου.

### Χρήση του κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **MENU** θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πληθύνετε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το μενού, ορισμένα στοιχεία έχουν υπομενού.

Όταν επισημασμένο ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μενού εμφανίζονται στην πάνω πλευρά της πηγής μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημασμένο το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιούμενο τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έδρα.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

### 1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημασθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εστιαστούμαστε το προηγούμενο ή το μενού **Αρχική** προεπιλεγμένες επιλογές από άλλα μενού. Αντί επισημασμένη 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 το μενού να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόν τιπτε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης πάνω/κάτω/Δεξιά/Αριστερά να επιλέξετε την θέση στην οποία μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

### 2. TV

#### 2.1. Αναζήτηση

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια, προγράμματα, υπηρεσίες ή ρυθμίσεις. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το κωδικό τηλεπληξία. Κατόν τιπτε την επιλογή, το **OK** και πιέστε **OK** για να ορίσετε αναζητώντας. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για άνομη.

#### 2.2. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος**.

#### 2.3. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λίστας κανάλων**.

#### 2.4. Χρονολογιστές

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

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

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονολογιστικό που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημασμένο αυτόν το χρονολογιστικό, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονολογιστή** 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 χρονολογιστή, επισημασμένο αυτόν το χρονολογιστικό, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονολογιστή** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να πραγματοποιήσετε διαγραφή. Ο **OK** θα ακυρώσει τον χρονολογιστή θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογιστών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε να αποσυνδέσει αυτός τους χρονολογιστές και να ακυρώσετε τις άνω. Επισημασμένο το χρονολογιστικό, επιλέξτε το μενού **Επιλογή**. Κατόν τιπτε **OK** και επισημασμένο το μενού **Επιλογή**, κατόν τιπτε **OK** για να επισημασμένο το στοιχείο **Ρύθμιση Ακρόαση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν τον χρονολογιστή. Κατόν τιπτε **OK** επισημασμένο το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε **OK**.

### 2.5. Ενεργοές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις ενεργές σας. Μπορείτε να αναπαύσετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη ενεργοποιημένα συμβάντα. Επισημασμένο μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαδρομές επιλογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογή USB**.

### 3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Παρέχόμενα του Μενού Ρυθμίσεων Εφαρμογών**.

Όταν η τηλεόραση σας είναι συνδεδεμένη στο Internet θα είναι διαθέσιμα και σχετικά προγράμματα, περιλαμβανομένων περιουσιών υψεκτικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειριστείτε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαθέσιμα καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

### 4. Πηγές

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

### 4.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτισμένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτισμένη** επιβεβαιώνει τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναρύπηση εξωτερικών σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** και **Εφαρμογές** ως προεπιλεγμένες χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επανερχο μενού στο μενού Ρυθμίσεις** της διαδρομής. Επέρχεται στο αντίστοιχο της τηλεόρασης μενού. Για να επανέλθει στο μενού **Αρχική** της πηγής και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να πραγματοποιήσετε επαναρύπηση. Εξέτε αυτό δεν θα μετατρέψει σε εκτέλεση πάλι αυτή η λειτουργία μέσα στα επόμενα 2 λεπτά.

### Προσθήκη των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

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

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

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

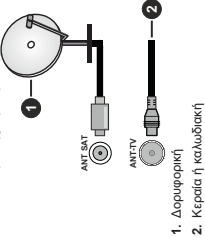
### Συνδέση ρεύματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοόραση σίκεται είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με προσαρμοσμένο εύρος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, ελέγξτε την τάση και αποσύνδεση τη θερμαντική του χώρου πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τρέλα ρεύματος δικτύου.

### Συνδέση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βύσμα διαφορετικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που βρίσκεται στην πίσω όψη πλευρά της τηλεόρασης.

### Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική  
2. Κεραία ή καλωδιακή



## Προδιαγραφές προτύπου ασύρματου LAN

| Προδιαγ. συχνητότητων           | Mhz, λογός εξόδου |
|---------------------------------|-------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW          |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | < 200 mW          |
| 5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)   | < 200 mW          |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW          |

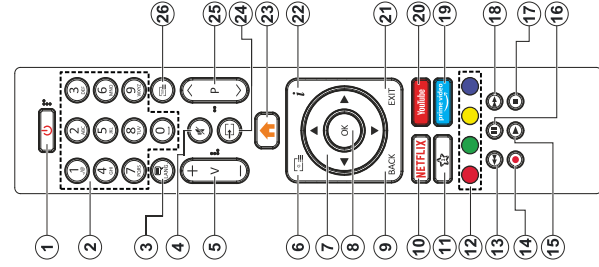
### Προσβασιμότητα βάσης χώρας

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              | Παρατηρήσεις                                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βουλγαρία         | Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπερασπίες 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 δικτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για εφάμα συστημάτων)                        |
| Νορβηγία          | Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γωνιογραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund |
| Ρωσική Ομοσπονδία | Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο                                                                                      |

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης συμβουλευτείται τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών αρχών σχετικά με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

## Τηλεχειριστήριο



### (\*\*) Το Πλάνητρο μου 1:

Αυτό το πλάνητρο μπορεί να έχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτό το πλάνητρο να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, όπως την επιλογή του καναλιού, της πηγής ή του προγράμματος, την ήχο. Στην οδηγία θα βρείτε όλα τα μηνύματα επιβεβαίωσης. Τοποτ ΤΟ ΠΛΑΝΗΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συγχρονιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, το πλάνητρο μου 1 θα επανέλθει στην ήχο προεπιλεγμένη λειτουργία.

- Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση.
- Αυθόητο πλάνητρο:** Αλλάζει κανάλι, επάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα (Language):** Προσδιορίζει αλλαγή γλώσσας της οθόνης. Η γλώσσα που επιλέγεται εμφανίζεται και αλλάζει γλώσσα ηχοσημάτων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (φυσικά τηλεόραση, όπου διαθέτει).
- Σήραξη ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης.
- Έναση ήχου (Dolby):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Ορισμό ήχου (Dolby).
- Ορισμός προγράμματος:** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Ορισμό προγράμματος.
- Πλάνητρο κεντρικών:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μένου, περιεχόμενο κατ' και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το κουμπί Κεντρικών.
- ΟΚ/Επιστροφή:** Επιστρέφει τη χρήση, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μένου Κανάλια (λειτουργία DTV).
- Πλάνητρο/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο κανάλι ή στην προηγούμενη σελίδα Τελετές. Γρήγορη ανάκληση μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής.
- Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix.
- Το πλάνητρο μου 1 (\*):**
- Εγχρώμα πλάνητρο:** Για τις λειτουργίες των εγχρωμών πλάνητρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδηγία.
- Επιστροφή:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε ταινίες ή σε προγράμματα.
- Εγγραφή (REC):** Για εγγραφή προγραμμάτων επεξεργασμένο μένου.
- Παύση:** Προκαλεί παύση του μένου που αναπαραγάζεται, αρχίζει εγγραφή. Χρονικός μετατόπισης.
- Διακοπή:** Σηματοδότη μένου που αναπαραγάζεται.
- Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα μπρός.
- Prime Video:** Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video.
- YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube.
- Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μένου ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην τηλεόραση πληροφορίες σχετικά με το κανάλι που προβάλλει (κρυμμένες πληροφορίες (απόκρυψη) - σε λειτουργία Τελετές).
- Μένου (MENU):** Εμφανίζει το μένου της τηλεόρασης.
- Πηγή (SOURCE):** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενου.
- Πρόγραμμα +/-:**
- Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (απόκρυψη) ή κείμενο Τελετές (απόκρυψη) που εμφανίζεται το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μέρη).







περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου καταβύθονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.  
**Σημείωση:** Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την συσκευή HDMI.

#### Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιπλέον τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ηχολούδου, η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις** **Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποίηση**, αν δεν ήταν ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της τηλεόρασης που παρακολουθείτε θα παχέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

**Σημείωση:** Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.

#### ΗΛ. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Στο ΗΛ. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξετε **Εγχειρίδιο** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα καταβύθωσης επιλέξετε 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 περιγράμματα του ΗΛ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

## Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

| Περιεχόμενα Μενού Εικόνα |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος                    | Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: <b>Συνείδη.</b> , <b>Παράδειγμα</b> (picture), <b>Σπορ</b> , <b>Δυναμική</b> και <b>Φωτεινή</b> .                |
| 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 (εστιακή) της εικόνας για να αντικαταστήσει μια εμφανιζόμενη στην οθόνη.                                                                                                                                                                                  |
| Χρώμα                    | Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσεγγιστούν τα χρώματα.                                                                                                                                                                                                                     |
| Εξοικονόμηση ενέργειας   | Για να ρυθμίσετε την <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> σε <b>Χρήση</b> , <b>Ελάχιστη</b> , <b>Μεταίωση</b> , <b>Απώλεια</b> , <b>Απενεργοποίηση οθόνης</b> ή <b>Κλειστό</b> .<br><i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με το επιλεγμένο θέμα, οι διατάξεις επιλογής τους διαφέρουν.                   |
| Φωτισμός οθόνης          | Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν η <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήση</b> . Επισημαίνεται και χρησιμοποιείται τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμιστεί.                                         |
| Ζουμ σε Εικόνα           | Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγάλου εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Μετατόπιση εικόνας       | Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Ζουμ σε Εικόνα</b> . Επισημαίνεται και πιέστε <b>OK</b> και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.                                              |
| Iris HDR                 | Λειτουργία αποκωδικού HDR που διασφαλίζει το χρώμα των κορυφαίων και δυναμική αντίθεση, βασικά μετακινώντας την εικόνα Στόχος δυναμικής παροχής σε εικόνα Υψηλής δυναμικής παροχής. Ρυθμίζεται σε <b>Ανακω</b> για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία.                                    |
| Προηγμένες ρυθμίσεις     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Δυναμική αντίθεση        | Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.                                                                                                                                                                                                             |
| Θερμοκρασία Χρώματος     | Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό</b> , <b>Κανονικό</b> , <b>Θερμό</b> και <b>Χρήση</b> .                                                                                                                                     |
| Λευκό σημείο             | Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήση</b> . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" περνώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά.                                                                              |
| Iris Mtrle               | Λειτουργία ρύθμισης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να καλύψει την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίζεται σε <b>Ανακω</b> για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία.                                                                                                      |
| Ρύθμιση αντίθεσης Iris   | Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστό</b> . Όταν είναι ενεργή η <b>Ρύθμιση αντίθεσης Iris</b> , θα βελτιώνεται τοπικά την αντίθεση για κάθε ορίζοντιο ζώνη.                                                                            |
| Ελάττωση Θορύβου         | Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση Θορύβου</b> για να μειώσετε το θόρυβο.                                                                                                                                             |
| Περιγράμμα Iris          | Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστό</b> . Ενώ είναι ενεργή η λειτουργία <b>Περιγράμμα Iris</b> , θα μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγράμματος σε περιεχόμενα χαμηλής ανάλυσης και σε υπερτερείς ανάλυσης ρυθμίζοντας ρυθμίζοντας. |
| Λειτουργία Ταβίρας       | Οι ταβίρες ενεργοποιούνται σε διαφορετικό αριθμό καρτέ ανώ δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταβίρες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.                                           |
| Απόκλιση δέσμιας         | Η στάθμη της απόκλισης δέσμιας μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.                                                                                                                                                                                                        |
| Μετατόπιση Χρώματος      | Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ganuit Mapping (Αντιστοίχιση γκαδιών χρωμάτων)</b> | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε <b>Αυτόματο</b> , τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το φάσμα της γκάμας. Αν έχει τεθεί σε <b>Κυατό</b> , ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη κακότητα χρωμάτων της τηλεόρασής (κυριολεκτική επιλογή).<br><i>Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα ρυθμίζεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τη χαρακτηρισμένη δυνατότητα.</i> |
| <b>HDMI Πλήρης Περιοχή</b>                            | Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από την HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Επαναφορά</b>                                      | Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία <b>Παγνύει</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Θέση PC</b>                                        | Εμφανίζεται μόνον όταν η την ηχητική οθόνη έχει τεθεί σε <b>VGA/PC</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Αυτόματη Θέση</b>                                  | Αν η εικόνα δεν είναι καταρτισμένη σε λειτουργία <b>VGA</b> , χρησιμοποιεί αυτή την επιλογή για να ρυθμίσει αυτόματα τη θέση της εικόνας. Πατήστε <b>OK</b> για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ορίς Θέση</b>                                      | Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Κατ' Θέση</b>                                      | Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Συχνότη. Εικόν</b>                                 | Οι ρυθμίσεις Συχνότη. εικόν διαφέρουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν παραρρηγές ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κωδικές όπως τα λογιστικά φύλλα ή παραρρηγές ή κείμενα με μικρότερη μέγιστη γραμματοσειρά.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Φόση</b>                                           | Ανάλογα με την ηχητική οθόνη (υπολογιστής κλπ.) μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασυμμετρική με τη θέρουλη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θέση για να επιτύχετε καλύτερη εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και αερίων.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Στη λειτουργία **VGA**, **PC** δεν θα επιδεικνύεται ορατότητα στο μέγεθος **Εικόνα**. Αντί αυτών, στη λειτουργία **PC**, θα προσαρμόζεται ο ρυθμός της λειτουργίας **VGA** στο μέγεθος **Βασικό**.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Περιοχόμενα Μένου Ήχου</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ήχος Dolby</b>                               | Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Έξιμνος, Κινηματογράφος, Μουσική, Εξίστις και Κυατό</b> . Για απενεργοποίηση θέστε <b>Κυατό</b> .<br><i>Σημείωση: Ορισμένα στοιχεία στο μέγεθος Ήχος θα είναι αναρμόζιμα και μη διαθέσιμα αν το θέστε σε επιλογή άλλη από <b>Κυατό</b>.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DTS TruSurround HD</b>                       | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία <b>DTS TruSurround HD</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Έξοδος Ήχου</b>                              | Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>TV, SPDIF και HDMI ARC</b> . Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί. Αν επιλεγεί <b>HDMI ARC</b> , θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα <b>CEC</b> .<br><i>Σημείωση: Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μέγεθος Ήχος θα εμφανίζονται αναρμόζιμα και θα δεν είναι διαθέσιμα.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL)</b> | Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.<br>Αν το στοιχείο <b>Ήχος Dolby</b> έχει τεθεί σε επιλογή άλλη από <b>Κυατό</b> οι επιλογές ρύθμισης <b>AVL</b> θα αλλοθούν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματος, Κυατό, Νυκτερινή, Κανονική και Κλυατό</b> . Στη λειτουργία <b>Αυτόματος</b> η τηλεόραση θα μεταβάλλει αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Νυκτερινή</b> σύμφωνα με τις τρέουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b> . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματος</b> , θα εμφανιστεί στην οθόνη μία γραμμή τηλεόρασης.<br>Παρακολουθεί να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία παρέχει πιο δραστήριο δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους. |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Προηγμένες Ρυθμίσεις</b>    | Επιλέγουν τύπο λειτουργίας ισοστάθμισης. Εξισορροπώνουν ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b> .                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ισοστάθμισης</b>            | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας <b>Δυναμικά Κανάλι</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Δυναμικά Κανάλι</b>         | Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της έντασης της τηλεόρασης ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Θα λειτουργεί μόνο αν η μορφή τηλεόρασης ήχου είναι DTS. Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται την επιλογή <b>DTS DRC</b> ρυθμίζοντας την σε <b>Αυτόματο</b> ή <b>Κλυατό</b> . |
| <b>Τύπος Ήχου</b>              | Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> δεν έχει τεθεί σε <b>SPDIF</b> .                                                                                                                                                          |
| <b>Ψηφιακή Έξοδος</b>          | Αν στην τηλεόρασή σας συνδέεται εξωτερικά ενσωματωμένη με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο <b>Γραμμή Εξόδου</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως <b>Ακουστικά</b> .                                                                                                                                                      |
| <b>Ακουστικά/Γραμμή Εξόδου</b> | Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μπορεί έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> . Αν έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, κάτι που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.                                                                                                              |
| <b>Ακουστικά</b>               | Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή <b>Ακουστικά/Γραμμή Εξόδου</b> δεν έχει τεθεί σε <b>Ακουστικά</b> .<br>Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.                                                                   |
| <b>Επαναφορά</b>               | Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Περιεχόμενα μενού Δίκτυο                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος δικτύου                                                                                                           | Απεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Σάρωση ασύρματων δικτύων                                                                                                | Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .                                                                                                                                                                                                                                  |
| Πίστετε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας                                                                               | Αν το μένιο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επικεντρώνει 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 <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> . |
| 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 ρυθμιζοντάς την σε <b>Ανοκτό</b> ή <b>Κύπιο</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην οθόνη <b>Συνδεόμενα</b> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Περιεχόμενα μενού Εγκατάσταση             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανεναρτισμός) | Εμφανίζει τις επιλογές ασύρματου επαναρισμού: <b>ψ. Κεραίες</b> : Αναζητούνται και σαρώνονται σταθμοί DVB μέσα και έξω από το δωμάτιό σας. <b>ψ. Καλώδιατες</b> : Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσα και έξω από το δωμάτιό σας. <b>ψ. Καλώδιατες</b> : Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσα και έξω από το δωμάτιό σας. <b>Αναλογικά</b> : Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. <b>Δορυφορικά</b> : Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί. |
| Μη αυτόματη σάρωση καναλιών               | Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επί επιδείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Σάρωση καναλιών δικτύου                   | Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>ψ. Κεραίες</b> : Αναζητά κανάλια δικτύου και λαμβάνόμενα μέσα και έξω από το δωμάτιό σας. <b>ψ. Καλώδιατες</b> : Αναζητά κανάλια δικτύου και λαμβάνόμενα μέσα και έξω από το δωμάτιό σας. <b>Δορυφορικά</b> : Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.                                                                                                                                                                                        |
| Αναλογικός μικροεναρτισμός                | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβέστες των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ρυθμίσεις δορυφόρου                       | Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. <b>Λίστα δορυφόρων</b> : Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε: <b>Προσθήκη</b> , <b>Διαγραφή</b> δορυφόρων ή <b>Επεξεργασία</b> ρυθμίσεων δορυφόρων. <b>Εγκατάσταση κεραίας</b> : Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας καλή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.                                                                                                                   |
| Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προ-oir.)         | Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης: <b>Αναζήτηση σε Αναμνηστικό</b> (*) Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμνηστικού, κανάλια και κανάλια που λήπτουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπέμπόμενα κανάλια βρεθούν. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών</b> (*): Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχρότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα επηρεάζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.                       |
| Εγκατάσταση λίστας υπηρεσιών              | Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (*) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή <b>Χώρα</b> 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 επιλογές ενός συγκεκριμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή <b>Χώρας</b> Νορβηγία.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Πληροφορίες σήματος                       | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επιπέδωση σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συσκευές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Πρώτη εγκατάσταση                         | Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί. επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Περιεχόμενα του μενού Σύστημα   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσβαση υπό συνθήκες           | Ελέγχει τα εγγραμμένα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Γλώσσα                          | Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το στάδιο εκπαίδευσης και τη χώρα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ρυθμίσεις Απορρίτου (*)         | Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρίτου σας για εφαρμογές, που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε <b>OK</b> για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Γονικός έλεγχος                 | Καταργήστε το αυτόματο κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα <b>Κλειδώμα μενού</b> , <b>Κλειδώμα καταλήψεως</b> , <b>Προστασία παιδιών</b> ή <b>Κωδικοποίηση</b> . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον <b>Προτιμολεγμένο CICAM PIN</b> χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | <b>Σημειώσεις:</b> Ορισμένα στοιχεία μενού είναι ή δεν είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή γλώσσας στην <b>Πρώτη Εκπαίδευση</b> . Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τμήμα σε 00001 ή 1234. Αν έχει, αρσάτε τον κωδικό πρόσβασης. Ο κωδικός με την επιλογή γλώσσας είναι η <b>Πρώτη Εκπαίδευση</b> χρησιμοποιώντας το PIN που έχει ορίσει.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ημερομηνία/Ώρα                  | Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Πηγές                           | Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Προεβασίμότητα                  | Εμφανίζει τις επιλογές προεβασίμότητας της τηλεόρασης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Προβλήματα ακούς                | Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες, που εκτίθενται από το στάδιο εκπαίδευσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ηχητική Περήφηση                | Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήνησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού <b>Ηχητική Περήφηση</b> . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίξει ο σταθμός εκπομπής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 | <b>Σημειώσεις:</b> Δυνατότητα ήχου <b>Ηχητική Περήφηση</b> δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία <b>εγγραφή</b> ή <b>χρονής μεταφοράς</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netflix                         | Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή η λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESPN (*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (Ο αριθμός είναι για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος θα ενεργοποιηθεί όταν η τηλεόρασή σας είναι ενεργή.) (Ο αριθμός είναι για την υπηρεσία της τηλεόρασης σας.)<br><b>Σημειώσεις:</b> Για τον δορυφόρο <b>Brivo 4K</b> , απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης <b>Internet 20 Mbps</b> . Για να παραβείτε αναρτήσεις για τον δορυφόρο <b>max</b> χρειάζεστε να έχετε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο <a href="http://netflix.com/brivo4k">netflix.com/brivo4k</a> και απαιτείται η ρύθμιση δορυφόρου παρακολούθησης για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία <b>Full HD 4K</b> . Για να παραβείτε αρχές σύνδεσης, δείτε αυτήν και ανατρέξτε στην ενότητα <b>Εξοπλισμός</b> της τηλεόρασης. Για να δείτε βίντεο, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο <b>Internet</b> (ή/και τις πληροφορίες από τον πάροδο <b>Internet</b> με τον οποίο συνδέεστε). |
| Alexa Ενσωματωμένη              | Έξυπνη χειροκίνητη τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Alexa Γλώσσα</b> , <b>Alexa - Σε Αναμονή</b> , <b>Alexa - Ένταση ήχου αναμετάδοση</b> ή <b>Απώλυση Χρήστη</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Alexa Ready</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alexa - Γλώσσα                  | Ρυθμίζει την προτίληψη γλώσσας για την Alexa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alexa - Σε Αναμονή              | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία <b>Alexa - Σε Αναμονή</b> . Αν έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία, η Alexa θα είναι διαθέσιμη ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alexa - Ένταση ήχου αναμετάδοση | <b>Σημειώσεις:</b> Αυτή η λειτουργία μπορεί να επηρεάσει την ακουστική μέτρηση της τηλεόρασής σας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Απώλυση Χρήστη                  | Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου για τους αναμεταδούς <b>Alexa</b> . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδέσετε. Αν αποσυνδέσετε, η λειτουργία <b>Alexa</b> Ενωματωμένη θα απενεργοποιηθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργεί με Alexa              | Έξυπνη χειροκίνητη τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή <b>Απώλυση Χρήστη</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Alexa Ready</b> .                                                                                                                                                                                                    |
| Αποσύνδεση χρήστη                | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδέσετε. Αν αποσυνδέσετε, η λειτουργία <b>Λειτουργεί με Alexa</b> θα απενεργοποιηθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Προεβασίμότητα                   | Εμφανίζει όλες τις επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Διαρρέατα Μενού                  | Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LED Αναμονής                     | Αν έχει τμήμα σε <b>Κλειστό</b> , η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HBBTV (*)                        | Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντας την σε <b>Ανεκτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Αναβάθμιση λογισμικού            | Διαφορετικά όη η τηλεόρασή σας θα δείξει το πιο πρόσφατο υλολογισμικό. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε τις επιλογές μενού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Έκδοση εφαρμογής                 | Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τύπος υποπίλων                   | Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλέξετε ποιος τύπος υποπίλων θα υπάρχει στην οθόνη (υποπίλοι <b>DVB</b> / υποπίλοι <b>Tekst</b> ), αν διαβέβαια και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι <b>Υποπίλοι DVB</b> . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή <b>Χώρα</b> <b>Norrbjarn</b> .                                                                                                                                                           |
| Αυτόματη απενεργοποίηση TV       | Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη κατάβαση 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 <b>Κλειστό</b> .                                                                                                                                                                  |
| Κλειδί Biss                      | Το <b>Biss</b> είναι ένα σύστημα κωδικοποίησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες σταθμούς. Αν χρειάζεστε να καταχωρέσετε ένα κλειδί <b>BISS</b> σε με εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο <b>Kλειδί Biss</b> και πιέστε <b>OK</b> για να καταχωρέσετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή.                                                                                                                   |
| Λειτουργία καταστήματος          | Επιλέξετε αυτή η λειτουργία για χρήστες θηρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργή, οποιαδήποτε λειτουργία <b>Καταστήματος</b> , όπως να μην είναι διαθέσιμη ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AVS (Κονή) Χρήση ήχου και βίντεο | Η δυνατότητα <b>AVS</b> σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλεόραση σας <b>smartphone</b> ή σε <b>tablet</b> . Αν έχει συμπίσει τηλεόραση <b>smartphone</b> ή <b>smartphone</b> τύπου <b>android</b> και αντίστοιχο εγκαταστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα <b>AVS</b> για να μεταδώσετε την τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες για το <b>smartphone</b> σας καθώς χρήστης. |
| Λειτουργία ενεργοποίησης         | Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίληψη ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Τακτοποιημένη κατάσταση</b> και <b>Ανεκτική</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Εικονικό τηλεχειριστήριο         | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CEC                              | Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία <b>CEC</b> . Πιέστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC        | Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συσκευή με <b>HDMI-CEC</b> συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.                                                                                                                                                                                                |
| Ηχεία (*)                        | Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συσκευή συσκευή ήχου, θέστε σε <b>Ενεργοποιημένο</b> . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Εμφάνιση όλων των Cookies (*)    | Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



**Επιλογικό κανάλιο:** Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγράμματος θα δείξει το επιλεγμένο κανάλι.

**Προσωπικές πληροφορίες:** Εμφάνιση λεπτομερών προφίλ για να μπορείτε να προσαρμόσετε το περιβάλλον σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να εισαγάγετε το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου σας, να επιλέξετε το χρώμα του υποδοκίμιου και να αλλάξετε το φόντο οθόνης.

**Χρονολογιακό σύστημα σε. συμβάν / Διαγραφή Χρονολογιακό σύστημα σε. συμβάν:** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονολογιακό σύστημα σε. συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονολογιακό σύστημα μεμονωμένα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονολογιακό, επισημαίνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονολογιακό σύστημα σε. συμβάν**. Ο χρονολογιακός θα ακυρωθεί.

**Εγγραφή / Διαγραφή Εγвр. Χρονολογιακό σύστημα:** Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα προβάλλεται να εκτελείται μεμονωμένα, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονολογιακές για να εγγραφεί**. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτελείται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημαίνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγвр. χρονολογιακό σύστημα**. Ο χρονολογιακός εγγραφής θα ακυρωθεί.

**Εγγραφή εγγραφών:** Η εγγραφή εγγραφών σας στην τηλεόραση είναι αυτοματισμένη. Κατόπιν θα περάσει στην επόμενη εγγραφή. Η εγγραφή για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφών.

**Σημειώσεις:** Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του καναλιού που υπάρχει εγγραφή. Η εγγραφή / Χρονολογιακός στο τρέχον κανάλι. Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογιακό ή χρονολογιακό εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (κατάσταση στο ίδιο χρονικό διάστημα).

**Υπομνήματα Τελετές**  
Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μελέτης που σας επιτρέπει να δείτε τη λίστα **Τελετές** της τηλεόρασης εκπομπή του ίδιου καναλιού. Πατήστε άλλη μια φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις αλυσίδες Τελετές θα καλωδοποιούνται χωριστά και μπορούν να επιλεγούν πίζοντας τα ήχονυμα στην οθόνη. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Ψηφιακό Τελετές**  
Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετές. Για το χρονομόριο που χρησιμοποιείται η εγγραφή Τελετές, τα πλήκτρα που έχουν κίτρινο φόντο είναι διαθέσιμα. Τα πλήκτρα που έχουν λευκό φόντο Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετές. Όταν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλησιάζετε στον οδηγό προγράμματος. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **BackReturn** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

**Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**  
Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημαίνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **BackReturn** για να χρησιμοποιήσετε τις διεδομένες επιλογές καρτών. Επισημαίνετε ένα καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνετε το **ΤυποΕπιλογή** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να επισημαίνετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημαίνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου, επισημαίνετε το **ΤυποΕπιλογή** και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνετε το **ΤυποΕπιλογή** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να επισημαίνετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημαίνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου, επισημαίνετε το **ΤυποΕπιλογή** και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνετε το **ΤυποΕπιλογή** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να επισημαίνετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

**Αναζήτηση στον οδηγό:** Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγράμματος σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Τύρα:** Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.  
**Ζωμή (Zoom):** Επισημαίνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

**Πρόγραμμα ΤυποΕπιλογή**  
Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε, 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 **BackReturn** για να χρησιμοποιήσετε τις διεδομένες επιλογές καρτών. Επισημαίνετε ένα καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

**Εμφανώς συμβάντος**  
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημαίνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το μενού **Εμφανώς**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

**Αναβάθμιση λογισμικού**  
Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του λογισμικού αυτήματα μέσω του Internet. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διαδικτύου χρήστη**  
Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Σύστημα** και κατόπιν **Προσάρμοση**. Προσάρμοση στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν **Πιέστε** το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για να αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προσαρμόσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

**Αναζήτηση 3.11M. και λειτουργία Αναβάθμισης**  
Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει νέες αναβάθμισεις στις 3:00 π.μ. επιλογής **Αυτομάτη σάρωση** στο μενού **Αναβάθμιση** με σύστημα κεραιών ή στο Internet. Αν βρεθεί αναβάθμιση με σύστημα κεραιών, θα εγκατασταθεί νέο λογισμικό και η τηλεόραση θα επανεκκινείται.

**Σημείωση:** Μην ενεργοποιείτε το κανάλι μελέτης όσο αναβάθμιση η λογική LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, απαντήστε το ως από την πλάη. Περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνάτε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειριστική αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι η τηλεόραση είναι ήδη ενημερωμένη.  
**Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, απαντήστε το ως από την πλάη. Περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνάτε το πάλι.**

**Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές**  
Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται  
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πλάη. Πιέστε το διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

**Κακή ποιότητα εικόνας**  
• Ελέγξτε αν έχει συντονιστεί σωστά την τηλεόραση.  
• Η χαμηλή στάθμη οπίσθιου μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.

• Αν πραγματοποιήσετε μια αυτόματα συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.  
**Δεν υπάρχει εικόνα**  
• Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.  
• Είναι αναβάθμιση σωστά η κεραία.  
• Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας.  
• Έχουν χρησιμοποιήσει κατάλληλα βύσματα για τη σωστή της κεραίας.

• Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

**Δεν υπάρχει ήχος**  
• Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο σωστός κανάλι στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγηση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έλκεται μόνο από ένα ήχιο. Ελέγξτε τη ρύθμιση βάρους στο μενού **Ηχος**.

**Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία**  
• Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.  
• Ίσως έχουν συσσωρευτεί λανθασμένα ή μπελάκια. Αναρτήστε την συσκευή "Πολεμική των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

**Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου**  
• Ενδογενόμενος δεν έχει συνδεθεί σωστά.  
• Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή στο σήμα.  
• Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

**Η εικόνα δεν είναι ενεργοποιημένη με τηνή VGA**  
Για να επιτύχετε καλύτερο κεντράρισμα της εικόνας από την πηγή εισόδου, εισάγετε στο μενού **Εισαγωγή PC** στο μενού **Εικόνα**. Επισημαίνετε την επιλογή **Αυτόματη έλξη** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας έλκεται, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οριζ. έλξη** και **Κατ. έλξη**. Επισημαίνετε την επιλογή **Αυτόματη έλξη** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση κατεβάζει τα στοιχεία. Δεξιά από τη τηλεόραση για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

**Εγγραφή μη διαθέσιμη**  
Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση 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 αποθηκευτικής μνήμης είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

**USB πλόν άνοδο**  
Αν κατά την άνοδο μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής διακοπή USB πλόν άνοδο για εγγραφή", προσαρμόστε και ελέγξτε το πλόν της εγγραφής. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σήμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθηκευτικής USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Ακολουθήστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθηκευτικής USB.

Ταμικαλ τρσίπα εμφάνισα εσόδου PC

Ο αςλκός πνάκας παρσάσζα αρσμάκους από τούς τυπικούς τρσίπους εμφάνισα βίντα. Η τρλέρασά σς εσδζατα να μν υποσπάρζα όλς τς ανάλυσας.

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

| Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI |                              |              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|--|
| Πηγή                           | Υποσπάρζ σήματα              | Διατίθεται   |  |
| Πίσω AV                        | PAL                          | Ο            |  |
|                                | SECAM                        | Ο            |  |
|                                | NTSC4.43                     | Ο            |  |
| ΥΠΟΥΡ                          | NTSC3.58                     | Ο            |  |
|                                | 480i, 480p                   | 60Hz         |  |
|                                | 576i, 576p                   | 50Hz         |  |
|                                | 720p                         | 50 Hz, 60 Hz |  |
|                                | 1080i                        | 50 Hz, 60 Hz |  |
| HDMI                           | 480i                         | 60Hz         |  |
|                                | 480p                         | 60Hz         |  |
|                                | 576i, 576p                   | 50Hz         |  |
|                                | 720p                         | 50 Hz, 60 Hz |  |
|                                | 1080i                        | 50 Hz, 60 Hz |  |
| HDMI                           | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο            |  |
|                                | 3840x2160p                   | Ο            |  |
|                                | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο            |  |
|                                | 4096x2160p                   | Ο            |  |
|                                | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο            |  |

(X: Δαν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τρλέρασά. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα τρσίπα από την πλέρα του εσπαρσμού προέλευσής του σήματος (DVD, αποκωδικοπής κάτ.). Εάν όντως αντισπάρζατε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρκαλώμε απευθύνετε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγράς και επίσης στον κατασκευαστή τής συσκευής απ' όπου τρλέρατα το σήμα.

Υποσπάρζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντα

| Επέκταση αρχείου                      | Μορφή                        | Ήχος                            |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| .mpeg, mpeg, .dat, .vob               | MPEG1/2, H.264, VC1          | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| ts, /tp, m2ts, /mts                   | MPEG1/2, H.264, VC1          | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| avi                                   | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4, m4a, m4v, .mov, /q, .3gp, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                  | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                  | Sorenson Spark, MPEG4, H.264 | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| .ogm, .ogg                            | MPEG1/2, MPEG4               | MP3, Vorbis                     |
| .asf, .wmv                            | MPEG4, WMV3, VC1             | WMA, AMR-NB                     |
| .rm, /rmvb                            | RV3/0, RV4/0                 | COOK, AAC LC / HE-AAC           |
| .webm                                 | VP9, VP8                     | OPUS, Vorbis                    |

Μορφές αρχείων εικόνας

| Επέκταση αρχείου | Μορφή       |
|------------------|-------------|
| .jpg, jpeg       | JPEG, PJPEG |
| .bmp             | BMP         |
| .gif             | GIFF        |
| .png             | PNG         |
| .tiff, .tif      | TIFF        |
| .webp            | Webp        |

Μορφές αρχείων ήχου

| Επέκταση αρχείου | Μορφή | Ήχος                       |
|------------------|-------|----------------------------|
| mp3              |       | mp3                        |
| ac3              |       | ac3                        |
| aac              |       | AAC                        |
| wma              |       | WMA                        |
| wav              |       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| flac             |       | FLAC                       |
| ogg              |       | OGG                        |
| m4a              |       | M4A                        |
|                  |       | AAC                        |

Μορφές αρχείων υποτίτλων

| Εξωτερικοί υπότιτλοι |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Επέκταση             | Προβλεπόμενες               |
| .ssa                 | SubStation Alpha            |
| .ass                 | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt                 | Subrippler                  |
| .sub                 | Micro DVD / SubViewer       |
| sub + .idx           | Micro DVD / SubViewer       |
| .txt                 | VOBSUB                      |
| .mpl                 | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
|                      | MPL2                        |
| .smi                 | Sami                        |
| .jss                 | JACOSUB                     |
| .html                | HTML                        |
| txt / sub            | DVDSUBTITLE                 |
| .lrc                 | -                           |

| Εσωτερικοί υπότιτλοι |                        |
|----------------------|------------------------|
| Επέκταση             | Προβλεπόμενες          |
| .mkv                 | VOBSUB                 |
| .mkv                 | ASS / SSA / Κείμενο    |
| .dat, .mpg, .mpeg    | Υπότιτλοι DVD          |
| .vob                 | Υπότιτλοι DVD          |
| .mp4                 | Υπότιτλοι DVD, Κείμενο |

Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδεδεμένους τηλεοράσεις σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες αναλύσης που ακολουθούν.

|           | 56Hz | 60Hz | 65Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |





Επιστημονικά, η οποία έχει ένα ποσοστό 100% με το σύμβολο της γης πάνω του.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές πομπού USB. Συνδέστε το πομπή ή τον ασύρματο προσαρμογέα πομπού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη τηλεόραση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινώντας το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιήγησης. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

Σύστημα ΗΒΒ TV

Το **HaTV** (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ουσιαστικά πρόγραμμα στο οποίο οι τηλεοπτικές συχνότητες εκπομπών αναμιγνύονται με στοιχεία που προέρχουν από το Internet, με αποτέλεσμα να δημιουργείται μια συνδυασμένη υπηρεσία που μπορεί να μεταδοθεί και να παρακολουθηθεί μέσω του διαδικτύου. Ο υπολογιστής του παραπομπή μέσου αποτελεί τον υποδοχέα. Ο υπολογιστής του παραπομπή μέσου του τραπεζιού **HaTV** μεταβιβάζει την ποσότητα των δεδομένων στατιστικής παρακολούθησης, καθώς και των δεδομένων παρακολούθησης, σταθμικά (παραδοσιακά) τηλεοπτικά υποδομικά (αerial) και Internet (πληροφορική, ηλεκτρονική, οπτική). Βασικά οι τρεις, ζήτημα, εξαρτάται από το προηγούμενο διαδραστικό πρόγραμμα, εξαρτάται από το πρόγραμμα που χρησιμοποιείται, εξαρτάται από το πρόγραμμα, διατίθεται μέσω του διαδικτύου, διατίθεται μέσω του διαδικτύου, διατίθεται μέσω του διαδικτύου.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως «αυτοματούς εκκίνησης» και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πληθώρα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτών εκκινείται γενικά επισημαίνεται με ένα κόκκινο εκκίνησης.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι ασφάλισης ή επιστροφής χρημάτων με χρήση του προγράμματος περιηγήσεων. Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστοτόπου (URL) στη γραμμή ασφάλισης/διεύθυνσης, επιστρέφοντας το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστοτόπο.

Εισάγετε ΑΔΗΧ-ΚΑΔΑ (ή ΑΔΗΣ-ΚΑΔΑ) στη γραμμή αναζήτησης/αναβάθμισης επισημοποιημένης Υποβολής στο έγκαιρο πλάνο κλεισίματος και πύξης το **Υποβόλιση ΟΚ** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους επόμενους αιτήσεις.

πράσινο, κίτρινο, μπλε, για κάποιες άλλες λειτουργίες, π.χ. συντομεύσεις).

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεννοηθεί με τους άλλους κόκκινους πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία (UI), είτε σε λειτουργία HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινοι πλάνοι!

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και ενσέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπαιδής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο

τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρωζωνική σύνδεση, μπορείς και πάλι να θέσεις σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπουν ή ακούγουν ενσυνείκητα.

Οι ερασιμότητες κόνιζουν πλήρως αυτοματούς έναρξης, γενικά παρέχουν συνδυασμούς προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές. Η χρησιμοποίησή τους παρέχόμενος συνδυασμός. Οι ερασιμότητες 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 τελεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο κάτοχος του τηλεφώνου μπορεί να ελέγξει ορισμένους πλήκτρους ανάγει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ταυδύει σε λειτουργία σε εφαρμογή. Τελειάζει όπου οι αριθμοί δίνουν τον αριθμό. Τελειάζει.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που προσέχουν βίντεο, αλλά οι περισσότερες δεν υποστηρίζουν ροή AV.

πολλές εφαρμογές που παρέχουν μινι-σετ ή πρωτόκολλα επικοινωνίας για τη διαμόρφωση της χρήσης (VOD) και υπηρεσιών τηλεόρασης catch-up (παράκολούθηση 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** της επιλεγμένης Ανάμησης. Ανάμηση που μπορεί να επηρεαστεί από τις επιλεγμένες χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα (αυτός και αυτή είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Σύστημα** > **Ρυθμίσεις** > **Ιδιωτικότητα** αυτή για το μενού **Ρυθμίσεις** > **Σύστημα** > **Ρυθμίσεις** > **Περισσότερα**.

Smart Center

To Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικό σύστημα iOS και Android. Με το tablet που τηρήσατε σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε τη ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να βλέπετε τις ενοχές σας, να χρησιμοποιείτε το tablet σας ως εναλλακτικές.

πληχεριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

**Σημείωση:** Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών σας εξαρτάται από τις δυνατότητες της συσκευής σας.

## πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόντεμ/ο δρομολογητή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ipetter va elar conozerlo o no mether.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε

το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**.  
Επισημάνετε την επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο**

και αλλάξετε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή Smart Center στην κινητή σας συσκευή.

Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο

**Ανανέωση. Επιλέξτε την τη.**

**Οθόνη κινητής συσκευή**  
Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνησή της.

**ΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ:** Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αδειάζετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

**TV:** Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

**ΕΓΓΡΑΦΕΣ:** Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές διαγραφές (αν υπάρχουν) και υποβληθείσες σας. Για να διαγραφεί ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

**ΕΡΓ** (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκτελούμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να



| Εντολή                                                                                                   | Λειτουργία                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Alexa, set the volume of FN to 50 (Alexa, ρυθμίστε την ένταση στην "FN" σε 50)                           | Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο (σε 50)                            |
| Alexa, turn the volume up on FN (Alexa, αύξηση την ένταση στην "FN")                                     | Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες                                              |
| Alexa, turn the volume down on FN (Alexa, μείωση την ένταση στην "FN")                                   | Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες                                              |
| Alexa, mute FN (Alexa, απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου)                                               | Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου                                              |
| Alexa, change the input to "input name" on FN (Alexa, αλλάζει είσοδο σε "όνομα εισόδου" στην "FN")       | Εκτελείται μετά την απενεργοποίηση ήχου                                         |
| Alexa, change channel to "channel number" on FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στο "αριθμός καναλιού" στην "FN") | Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1) |
| Alexa, change channel to "channel name" on FN (Alexa, αλλάζει κανάλι σε "όνομα καναλιού" στην "FN")      | Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. κανάλι 200)   |
| Alexa, channel up on FN (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN")                                                   | Η τηλεόραση μεταβίνει στο επόμενο κανάλι εν ύπαρξη                              |
| Alexa, channel down on FN (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN")                                                 | Η τηλεόραση μεταβίνει στο προηγούμενο κανάλι εν ύπαρξη                          |
| Alexa, next channel on FN (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN")                                              | Η τηλεόραση αλλάζει στην επόμενη λίστα καναλιών                                 |

FN είναι η συντομογραφία για το «Φιλμικό όνομα».

**Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB**  
Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.  
Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορεί να εγγυηθούν τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.  
Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ελέγχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.  
Μοχλός συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.  
Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευθήκατε τον εξοπλισμό σας.

| Εντολή                                                                 | Λειτουργία                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alexa, turn on FN (Alexa, ανάμειξη την τηλεόραση)                      | Εκτελείται την τηλεόραση.                                     |
| Alexa, turn off FN (Alexa, απενεργοποιεί την τηλεόραση)                | Απενεργοποιεί την τηλεόραση.                                  |
| Alexa, play FN (Alexa, παίζει στην FN)                                 | Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.                            |
| Alexa, pause FN (Alexa, παύση στην FN)                                 | Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων.                  |
| Alexa, resume FN (Alexa, συνεχίζει στην FN)                            | Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.                          |
| Alexa, stop FN (Alexa, σταματά την FN)                                 | Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων.                            |
| Alexa, fast forward on FN (Alexa, ταχέως πρόωξη σε FN)                 | Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχέως πρόωξης.             |
| Alexa, rewind on FN (Alexa, επαναφορά στην αρχή του αρχείου πολυμέσων) | Προγραμματίζει επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων. |

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 τηλεόραση σας, το οποίο λέγεται «Φιλμικό Όνομα» (FN). Ένα «Φιλμικό όνομα» είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. «Τηλεόραση σαλονιού», «Τηλεόραση κουζίνας», «Τηλεόραση υπαίθριου» κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το αφερέτε. Θα περάσει αυτό το όνομα για να το προσθέσετε στη φωνημένη Alexa και να το χρησιμοποιήσετε. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **OK** και πηγαίνει **OK**.  
• Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οδονύ του ακουστικού. Πηγαίνει **OK** για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας.  
Αν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη οθόνη του βοηθού εγκατάστασης. Της λειτουργίας είναι πηγαίνει **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πηγαίνει **Εξόδος** ή επισημαίνεται την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας οργάνων** και πηγαίνει **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.  
Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας μέσω της Alexa.  
**Σημειώσεις:** Εξαρτάται αν ο αισθητήρας είναι συνδεδεμένος στο Internet.  
**Παράδειγμα εντολών**  
Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

|                                             |                                                        |    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Sadržaj</b>                              | Bežični displej                                        | 30 |
| Bezbednosne informacije                     | Rešavanje problema sa vezom                            | 30 |
| Oznake na proizvodu                         | Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja | 30 |
| Informacije o zaštiti okoline               | Apkacije                                               | 31 |
| Opšte                                       | Internet pregledač                                     | 31 |
| Ultra HD (UHD)                              | Sistem HBBTV                                           | 32 |
| Uključena dodatna oprema                    | Smart Center                                           | 32 |
| Obeležavanje o režimu pripravnosti          | Alexa je spremna                                       | 34 |
| Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje          | Informacija funkcionalnosti DVB                        | 35 |
| Korišćenje glavnog menija televizora        |                                                        |    |
| Postavljanje baterija u daljinski upravljač |                                                        |    |
| Povezivanje napajanja                       |                                                        |    |
| Povezivanje antene                          |                                                        |    |
| Obeležavanje o licenciranju                 |                                                        |    |
| Informacije o odlaganju                     |                                                        |    |
| Specifikacije                               |                                                        |    |
| Daljinski upravljač                         |                                                        |    |
| Veze                                        |                                                        |    |
| Uključivanje/isključivanje                  |                                                        |    |
| Prva instalacija                            |                                                        |    |
| Reprodukcija preko USB ulaza                |                                                        |    |
| USB enimanje                                |                                                        |    |
| Pregledač medija                            |                                                        |    |
| Priključivanje TV                           |                                                        |    |
| E uputstvo                                  |                                                        |    |
| Sadržaj menija Podesavanja                  |                                                        |    |
| Opšte rukovanje televizorom                 |                                                        |    |
| Korišćenje Liste kanala                     |                                                        |    |
| Konfigurisanje Roditeljskih Postavki        |                                                        |    |
| Elektronski programski vodič                |                                                        |    |
| Usluge televizora                           |                                                        |    |
| Ažuriranje softvera                         |                                                        |    |
| Rešavanje problema i saveti                 |                                                        |    |
| Tipični režim prikazivanja PC ulaza         |                                                        |    |
| Kompatibilnost AV i HDMI signala            |                                                        |    |
| Podržani formati datoteka za USB režim      |                                                        |    |
| Formati datoteka za video zapis             |                                                        |    |
| Formati datoteka za slike                   |                                                        |    |
| Formati datoteka za audio zapis             |                                                        |    |
| Formati datoteka za prevođe                 |                                                        |    |
| Podržane DVI rezolucije                     |                                                        |    |
| Povezivanje                                 |                                                        |    |
| Kablovske veze                              |                                                        |    |
| Bežična konekcija                           |                                                        |    |
| Buđenje UKLJUČENO                           |                                                        |    |

## Bezbednosne informacije



**OPREZ**  
OPASNOST OD STRUJNOG NE OŠTAŠENJA



**OPREZ** DA BISTE SPREMANI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEDNU) U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE MOGU IZAZVATI STRUJANJE. PREPRIŠTITE ISKLJUČIVANJE OSOBLU.

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno odvojen od mrežne struje, postoji rizik od strujnog udara u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

*Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.*

### VAŽNO - Pažljivo pročitate sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

**⚠ UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na namodroski visini manjoj od 2000 metara iznad nivou mora, na svim lokacijama u regionima sa unimerenim ili neposrednim klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su rovine, stojnjaci, zavese itd.
- Utišak kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nemeštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećen kabl za napajanje/ utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.

Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vazne, 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.
- Nemojte stavljati bilo kakve izvore toplote, kao što su radijatori, grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod napajanjem.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, rastavite kese države van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite staklo za televizor. Ako staklo poseduje zavrtanje, čvrsto zategnite zavrtanje kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtanje i pravilno postavite gumene nožice stakla.
- Ne bacajte baterije u vatu 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 pritisk u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

**PRE SVESGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućstvu.**

|                                                                                   |                            |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|  | Opis                       | Obilježna poverda ili smionostni izak |
|  | Opasnost od strujnog udara | Rizik od opasnog napona               |
|  | Održavanje                 | Vlažna komponenta za održavanje       |

### Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

**Oprema klase II:** Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

**Opasnost - konektor pod naponom:** Oznaka (i) konektor (i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

**Opis, pogledajte uputstvo za rukovanje:** Oznaka (e) oblašt (e) sadrži (e) dogmaste baterije koje može da zameni korisnik.

**Laserski proizvod klase I:**  
Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase I koji je bezbedan pod razumno predvidljivim uslovima rada.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**



**Napomena:** Podažaj kontrolnih tastera može varirati u zavisnosti od modela.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolirate funkcije Režim mirovanja - ukij / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

#### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritisćite taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.

- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.

- Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.

- Da biste izabrali još jednu funkciju, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju funkciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.

- Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritisćate taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

**Da isključite televizor:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija. Opcija funkcije fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

**Promena jačine zvuka:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija funkcije i zatim uzastopno pritisćite taster da biste pomerili fokus na opciju **Volume + or Volume -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Promena kanala:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija funkcija i zatim uzastopno pritisćite taster da biste pomerili fokus na opciju **Programme + or Programme -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prešli na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

**Promena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija funkcija i zatim uzastopno pritisćite 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. Izdite se kroz dostupne izvore prikazane na tasteru. Televizor će se automatski prebaciti na odabran izvor.

**Napomena:** Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

#### Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za vrši prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i prilagodili dodavanje opcija iz drugih menija. Sarno prilagoditi 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 **Obrisati ili Premestiti** i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

#### Brisanje ulaza

Kada povesite opcijne sisteme na Vaš televizor, možete rešavati različite uzroke izvora. Pritisnite taster **Source** na daljinskom upravljaču uzastopno za odabir različitih izvora.

#### Merjenje kanala i jačine zvuka

Možete da promenite kanal i podesite jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Jačina +/-** na daljinskom upravljaču.

#### Pristupni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prirodnji režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili pritisnite i držite taster **Režima pripravnosti** na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

#### Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na ekranu. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opcije podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gonjopj strani menija na trač menija za brzi pristup. Da biste izabrali stavku za brzi pristup, označite je, pritisnite **OK** i nastavite po želji pomoću tastera sa strelicama levo i desno da biste izabrali stavku koju želite da vidite na daljinskom upravljaču. 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. Sarno prilagoditi 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 **Obrisati ili Premestiti** i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

## 2. TELEVIZOR

### 2.1. Pretrag

Pomoću ove opcije možete tražiti kanale, programe, usluge ili podešavanja. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč koristeći virtuelnu tastaturu. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat koristeći gumb dugmad za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz program. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

### 2.2. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz program. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

### 2.3. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

### 2.4. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i zatvorite pritisnite **OK**. Kreirajte se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabran tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste izabrali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisati izabran tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **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 otkazate druge. Označite tajmer koji želite da otkazate i pritisnite **OK**. Prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite taj tajmer i pritisnite **OK**. Zatim označite taj tajmer. Nakon toga, pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste to uredili, pritisnite **OK**, označite **Sadržaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

### 2.5. Siniudi

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, urediti, brisati ili sortirati. Označite prikaz pomoću tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

### 3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

### 4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom biće dostupni i povezani sadržaji. Uključujući sadržaje povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete dodati nove aplikacije sa tržišta ili obrisati postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

### 5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati usomom referenci izvora. Da biste promenili izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

### 5.1. Podešavanja izvora

Uredite izmena, omogućite ili onemogućite odabране opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regulirani i Pobožani**. Opcije **Regulirani i Pobožani** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak**. **Aplikacije** na podrazumevana podešavanja pomoću opcije **menija Reset** u meniju **Podešavanja** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih 2 minuta.

### Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. Pobrinite da se oznake (+) i (-) poklapaju (pozite na stavku i polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite baterije samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe da se ne mogu zadržati dugo na umu da kada su baterije slabe, mogu doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

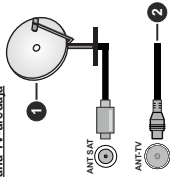
### Povezivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor je projektovan da radi na napajanjima od 220-240 V AC, 50 Hz. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dosegne 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 antenu na ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-1) koji se nalazi na poleđini televizora.

## Zadnja strana TV-uređaja



1. Satelit

2. Antena ili kablovska



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre pozivanja morate provjeriti da li su bežični i kablovi uređaja ispravno povezani, inače uređaj neće ispravno raditi.

## Obavještenje o licenciranju

Tržište HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo su zaštitni znakovi ili interfejsi zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, Inc.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio i dupli-D simbol su zaštitni znak kompanije Dolby Laboratories. Povećivši neobjavljeni radovi, Autorsko pravo © 1992-2019 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana

YouTube i You Tube logo su zaštitni znak kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS i DTS logo su zajedno sa DTS-om i DTS-om zaštitni znakovi, a DTS i DTS-om su 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 znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podležu određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda bez zabranjena (bez odgovarajućih) licencij(ke) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaj da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju pristupa sadržaj da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ukoliko uređaj koristi PlayReady tehnologiju pristupa sadržaj da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima, ne uspe da na odgovarajući način odgovori na zahtev za sadržaj, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaj. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus“ je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez izjave kompanije Microsoft ili ovlašćenje Microsoft posredstvom.

## Informacije o odlaaganju

### [Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao baterija ovim simbolom ne sme bacati u normalno odlagalište smeća. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, popravka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/55/EU.

Preko bacanja na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i zdravlje, šta u suptornim 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, li prodavci, 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 valdini u Evropsku uniju. Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklaže.

## Specifikacija za bežični LAN predajnik

| Frekventni opseg                | Maksimalna izlazna snaga |
|---------------------------------|--------------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)    | <100 mW                  |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | <200 mW                  |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | <200 mW                  |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | <200 mW                  |

## Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

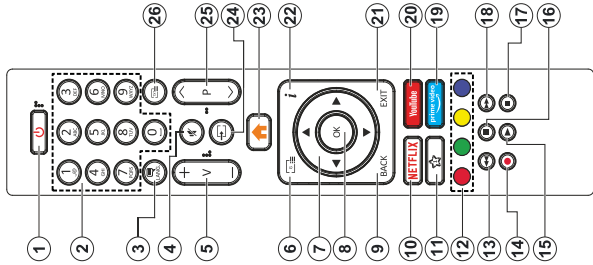
| Zemlja           | Ograničenje                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bugarska         | Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je oštećena dozvola |
| Francuska        | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz         |
| Italija          | Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je oštećena dozvola            |
| Grčka            | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 54.70 MHz do 57.25 MHz     |
| Luksemburg       | Za mreže i pružanje usluga (ne za spelar)                                     |
| Noveska          | Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra   |
| Ruska Federacija | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru                                        |
| Israel           | Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - 5320 MHz                           |

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

## Specifikacije

1. proizvod
2. Baterijski

|                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV prenos                                 | R/L BQ/UDV;<br>SECAM/BDK                                                                    |
| Prijem kanala                             | VHF (OPSEG III) i UHF (OPSEG U) - HPER<br>OP-EG                                             |
| Digitalni prijem                          | Potpuno integrirani digitalni prijemnik (DVB-T, DVB-C, DVB-S2, DVB-S2, 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<br>DTS-HD<br>2 x 10                                                      |
| Audio izlazna snaga (MRMS) (10% THD)      | 150                                                                                         |
| Potrošnja struje (W)                      | <2                                                                                          |
| Mrežna potrošnja u stanju mirovanja (W)   | 241 x 1305 x 793                                                                            |
| Dimenzije televizora (sa postoljem) (mm)  | 57/82 x 1305 x 760                                                                          |
| Dimenzije televizora (bez postolja) (mm)  | 58"                                                                                         |
| Prikaz                                    | 58"                                                                                         |
| Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada | 0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha                                      |



(\*) MOJE DUGME 1 :

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati različite funkcije. Prilikom prve instalacije MOJE DUGME 1 izvršava funkciju "Pretraži kanal". Nakon toga, kada se priključi i zadrži pet sekundi kada se na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrda poruke. Sada je MOJE DUGME 1 povezan sa izabranom funkcijom.

Napomenuto da ukoliko uredite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

- Prilagodljivost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički tastert:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezič:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jasčina zvuka +/-**
- Voditi:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigacioni tastert:** Služi za kretanje kroz menije, prikazuje prikazivanje posetitelja u trenutku kada se pritisne tastert za kretanje udesno ili uljevo
- U REDU:** Potvrđuje izbore kretanja, obeležava stranice (u režimu teletexta), prikazuje meni Kanali (u DT režimu)
- Povratnik/izlaz:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teletexta) Brzo menja između zaslavljenog i trenutnog kanala izlora
- Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- Moje dugme 1 (\*)**
- Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije bojebnih dugmadi.
- Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijama kao što su filmovi
- Snimanje:** Snima programe
- Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- Pauziraj:** Zastavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zustavi:** Zastavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomeru kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
- Izlaz:** Zadržava i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
- Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje -u režimu teletexta)
- Menu:** Prikazuje meni televizora
- Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
- Program +/-**
- Teletext:** Prikazuje teletext (gde je dostupan), ponovo priključuje na posavite teletext preko normalne bežične slike (mts)

| Veze                     | Konektor                           | Tip                                | Kablovi                        | Uređaj      |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
|                          | VGA video veza (napred)            | VGA video veza (napred)            | VGA video kabl                 | Laptop      |
| AUDIO ULAZ               | PC/YPbPr Audio veza (nazad)        | PC/YPbPr Audio veza (nazad)        | YPbPr/PC audio kabl            | Laptop      |
|                          | HDMI veza (bočno i straga)         | HDMI veza (bočno i straga)         | HDMI kabl                      | TV          |
|                          | SPDIF (optički izlaz) veza (nazad) | SPDIF (optički izlaz) veza (nazad) | SPDIF kabl                     | AV Receiver |
| ZADNJI AV veza (nazad)   | ZADNJI AV veza (nazad)             | ZADNJI AV veza (nazad)             | Audio/Video kabl               | AV Receiver |
| SLUŠALICE                | Slušalice (sa strane)              | Slušalice (sa strane)              | Slušalice                      | Slušalice   |
| YPbPr video veza (nazad) | YPbPr video veza (nazad)           | YPbPr video veza (nazad)           | Kabl za PC do YPbPr prevezanje | PC          |
| USB veza (sa strane)     | USB veza (sa strane)               | USB veza (sa strane)               | USB kabl                       | USB Drive   |
| CI veza (sa strane)      | CI veza (sa strane)                | CI veza (sa strane)                | CI kabl                        | CI Module   |
| LAN                      | LAN                                | LAN                                | LAN / Ethernet kabl            | Router      |

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaj i koristiti ih.



Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

formatiran kao primarna particija da bi se koristilo za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleđi u toku

Dok smatrate neki program, u pozadini možete da koristite opšte menija, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije **Pregledača medija**, kao što su gledanje slika, reprodukciju video i muzičkih datoteka, pa čak i reprodukciju videa u toku.

**Snimanje sa vremenskim pomeranjem**

Prilistnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti vrstu režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritiskite **Reprodukciju** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos izvo.

Tajfing se ne može koristiti na radio stanicama.

**Možete koristiti funkciju za premativanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opale brzog premativanja unapred.**

**Informacija hard diska:** Možete videti detaljne informacije o USB memorijom uređaju povezanom na vaš televizor. Oznacite 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, kliknite na **Formatiraj**.

Ne možete nimalo menjati emisije u buku snimanja. Tokom snimanja programa Ili tokom vremenog pomeranja, na ekranu se pojavljuje logo upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

**Gledanje snimljenih programa**

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **Tv-a**. Izaberite izaberite **Ne**, izaberite **OK**.

(\*) Podrazumevani PIN je postavljen kao 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.

**VAŽNO:** Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE greške u podacima.

**Sveopći uneseni**

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka **Brzina upisivanja na USB**, je to suviše mala za snimanje, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaše USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte da poveržite drugi USB disk.

**Podešavanje snimanja**  
Možete da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV-Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo**.

televizorom. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijskog uređaja sa

[illegible]

Parametre Pregledača medija možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama

koja se prikazuje na dnu ekrana dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili sa zvučnim zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster

**Info** ako je nestala traka sa informacijama, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. Bile dostupne informacije o **Podešavanju zvuka** i **Podešavanju slike**. **Podešavanje zvuka**

**Podešavanje pregledača medija i Opcija.** Sadržaj zvuka ovih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukcija zvuka, možete pregledati zvukovni zapisnik, a zatim izabrati zvukovni zapisnik koji želite reprodukovati. **Podešavanje zvuka**

| Opcija <b>Perjamašeno</b>            |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Pokrenite reprodukciju i aktivirajte | Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom nadoletu        |
| Pokrenite reprodukciju i aktivirajte | Ista datoteka se može ponovo reprodukovati (ponoviti)                      |
| Pokrenite reprodukciju i aktivirajte | Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom nadoletu.  |
| Pokrenite reprodukciju i aktivirajte | Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane u slučaju nadoleta. |

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.

**Prilagodjivanje na Boot Up Logo**

je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledač multimedija**. Izaberite USB ulaz iz menija **Izvori** i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom

[illegible]

**Napomena:** Tokom prve instalacije, televizor će se postaviti na podrazumevani logotip, ako postoji.

## Prati me TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od našeg pametnog TV-a preko **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije o korišćenju ove funkcije pogledajte uputstva aplikacije koju koristite

**Na pomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu. Ova karakteristika je funkcionalna isključivo na zvoru televizora.

## [CEC]

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Općija CEC u meniju **Podešavanja** > **Sistem** > **Podešavanja uređaja** treba prvo da se opozast na **Omogućenosti**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz **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 zhora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja**>**Sistem**>**Podešavanja uređaja**

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti isti kanal i režim za sve njegove audio-lazare, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmeravaju se na povezani audio-izlaznik. Da biste omogućili ARC, posredstvom izlaza za zvuk promenju **Podšavajanje-Zvuk** na **HDMI ARC**.

**Napomena:** ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

## Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podšavajanje-Zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija **ARC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena**, ako već nije postavljena. Zvučnici televizora biće uključeni, a zvuk izvora koji se gleda isporučuje se preko povezanog audio sistema. **Napomena:** Audio uređaj treba da podržava funkciju **Audio Kontrola Sistema**.

## E-UPUŠTVO

Upuštva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-upuštivu.

Za pristup E-upuštivu, uđite u meni **Podšavajanje**, izaberite **Upuštva** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite taster **Meni** i zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate upuštva.

Za zatvaranje E-upuštva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

**Napomena:** Uz zavisnosti od modela, vaš televizor može ne podržavati ovu funkciju. Sadržaj u E-upuštivu može varirati u zavisnosti od modela.

## Sadržaj menija Podšavajanja

| Sadržaj menija Slika   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim                  | Možete da promenite režim slike u skladu sa vašim željama ili zahtevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Bioskop</b> , <b>Igre (opcija)</b> , <b>Sportovi</b> , <b>Dinamično</b> i <b>Priručno</b> .                                                      |
| Kontrast               | Podšava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sjajnost               | Podšava vrednost svetline ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oštrina                | Podšava vrednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.                                                                                                                                                                                                                              |
| Boja                   | Podšava vrednost boje, prilagođavajući boje.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ušteda energije        | Za podšavajanje <b>Ušteda energije</b> na <b>Priлагоđeno</b> , <b>Minimalno</b> , <b>Srednje</b> , <b>Maksimalno</b> , <b>Automatski</b> , <b>Ispključivanje ekrana</b> i <b>Ispključivanje</b> .<br><i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno o odabranom režimu.</i> |
| Pozadinsko osvetljenje | Ovo podšavajanje kontrolisalo nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija će biti dostupna ako se <b>Ušteda energije</b> postavi na <b>Priлагоđeno</b> . Oznacite i koristite lastere sa strelicama levo desno za postavljanje.                                                          |
| Zumiranje slike        | Podšava željeni format dimenzija slike.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pomeranje slike        | Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podšavajanja <b>Zumiranje slike</b> . Oznacite i pritisnite <b>OK</b> , a zatim koristite lastere sa strelicom da biste pomerili sliku nagore ili nadole.                                                                               |
| Virtual HDR            | Virtualna HDR funkcija koja podšava boju, zasićenje i dinamički kontrast, u osnovi predstavlja opseg boja i dinamike u slici opsega visoke dinamike. Podstete kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.                                                                            |
| Napredno podšavajanje  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dinamički kontrast     | Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura boje       | Podšava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije <b>Hladna</b> , <b>Normalna</b> , <b>Topla</b> , i <b>Obična</b> .                                                                                                                                                      |
| Bela tačka             | Ako je opcija <b>Temperatura boje</b> postavljena kao <b>Obična</b> , ova postavka će biti dostupna. Povećajte „Jupiter“ ili „Jladnocr“ slike priskupljenim dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.                                                                                    |
| Blue Stretch           | Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.                                                                                                                                  |
| Micro Dimming          | Dostupne su opcije <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Ispključeno</b> . Dok je <b>Mikro Zamagljivanje</b> aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.                                                                                                |
| Redukcija šuma         | Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju <b>Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.                                                                                                                                                           |
| De-contour             | Dostupne su opcije <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Ispključeno</b> . Dok je <b>De-contour</b> aktivna, ona će smanjiti efekte konture u sadržajima sa jakim rezolucijom servisa automatskog streaminga.                                                            |
| Režim filma            | Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem slika u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.                                                                                          |
| Boja kože              | Ton kože se može menjati od -5 do 5.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pomak boje             | Podšava željeni ton boje.                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ganuti Mapping</b>  | Ovu opciju možete da koristite da podesite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podesena na „UKL.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podesena na „ISKL.“, podržavaju se koriste maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija).<br><i>Napomena:</i> Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a / njegovih funkcija. |
| <b>HDMI puni opseg</b> | Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Resetovanje</b>     | Resetuje postavke slike na fabrički podesene vrednosti (osim u režimu igre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PC položaj</b>      | Pojaviće se jedno kada je izvor postavljen na VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auto-položaj</b>    | Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podesite položaj slike. Pritisnite <b>OK</b> da pokrenete automatsko podešavanje.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>H položaj</b>       | Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>V položaj</b>       | Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Čakasti Sat</b>     | Podešavanje Čakasti Sat ispravlja smeetije koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod takastio intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u matrim fontovima.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Faza</b>            | U zavisnosti od izvora ulaza (komputer itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smeetijama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postiti bolju sliku.                                                                                                                                                                                                                                      |

U VGA (PC) režimu, neke stavke menjaju Slika neće biti dostupna. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima zadati biti dostaviti u meniju Slika.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sadržaj menija Zvuk</b>                       | Bila dostupne opcije Smart, Movie, Music, News i Isključeno. Podesite na Isključeno da biste onemogućili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dolby Audio</b>                               | <i>Napomena:</i> Neke stavke u meniju Zvuk će poslati i neće biti dostupne ako su podesene na opciju koja nije Isključeno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DTS TruSurround HD</b>                        | Onemogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Izlazni zvuk</b>                              | Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. <b>TV, SIPDIF, HDMIARC, Samo slušalice i Izlaz linije</b> opcije bile dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da ako je ova opcija postavljena kao <b>Samo slušalice</b> , zvučnici televizora će se isključiti kada se uključe slušalice.<br>Kada povežete spoljno pojačalo na televizor koristite konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao <b>Izlaz linije</b> . Ukoliko ste povezali slušalice na TV postavite ovu opciju na <b>Samo slušalice</b> . Pre upotrebe slušalica, proverite da li je ova stavka menjila postavljena na <b>Samo slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Izlaz linije</b> , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam oteži sluh.<br>Ako je izabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> će biti omogućena.<br><i>Napomena:</i> U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju Zvuk će se pojaviti u svakoj boji i neće biti dostupne. |
| <b>AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)</b> | Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa.<br>Ako je stavka menija <b>Dolby Audio</b> podesena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> , podešavanje opcije <b>AVL-a</b> će se promeniti. Opcije <b>Automatski</b> , <b>Noćni</b> , <b>Normalan</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. U <b>Automatskom</b> režimu će se televizor automatski prebaciti u <b>Normalan</b> ili <b>Noćni</b> režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podesena kao <b>Normalno</b> . Kada se televizor prebaci u <b>Noćni</b> režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao <b>Automatski</b> , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Napredno podešavanje</b>                      | Imajte na umu da <b>Noćni</b> režim u poređenju sa <b>Normalnim</b> režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu. Promerjeje koja je pogodna za tihna okruženja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekvilajzer</b>      | Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u <b>korisničkom</b> režimu.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dinamički Bas</b>   | Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DTS DRC</b>         | Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se održao dinamički opseg zvuka pri korišćenju komercijalnih audio reprodukcija. To će omogućiti da se izvori zvuka sačinjavaju DTS. Onemogućite ili omogućite <b>DTS DRC</b> ako što želite ga postaviti na <b>uključeno</b> ili <b>isključeno</b> . |
| <b>Režim Zvuka</b>     | Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Digitalni Izlaz</b> | Podešava tip zvuka audio izlaza.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Halušalice</b>      | Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Izlaz zvuka</b> nije podesena kao <b>Izlaz linije</b> .<br>Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podesena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.                             |
| <b>Resetovanje</b>     | Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podesene vrednosti.                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sadržaj menija mreže</b>                            | Onemogućite mrežnu vezu ili prominite tip veze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tip Mreže</b>                                       | Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao <b>bežični uređaj</b> .                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sten bežičnih mreža</b>                             | Da biste izbrisali sačuvani profil bežične mreže, označite ovu opciju i pritisnite OK. Ova opcija neće biti dostupna ako niste sačuvali profil bežične mreže. Za više informacija, pogledajte odeljak <b>Povezivanje</b> .                                                                                                                                                             |
| <b>Ispiskuiti</b>                                      | Ako vaš monitor/ili nva WPS, možete dodatno da povećate da li uređaje prenoše informacije. Omogućite ovu opciju i pritisnite OK. Tada dođete na ekran i pritisnete WPS dugme na nru uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao <b>bežični uređaj</b> .                                                                             |
| <b>Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru</b>             | Pokrenite testiranje brzine da biste proverili štimu opsega kondicije. Kada se završi na ekranu će se prikazati rezultat.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Test brzine interneta</b>                           | Promenite IP DNS konfiguracije servera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Napredno podešavanje</b>                            | Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na <b>uključeno</b> ili <b>isključeno</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Buđenje UKLJUČENO</b>                               | <i>Napomena: Za uređaje, informacije o opcijama ovog menija se oglašavaju odeljku Povezivanje</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sadržaj menija instalacije</b>                      | Prikazuje opcije automatskog podešavanja. <b>D. Antena:</b> Pretražuje i memorise DVB stanicu. <b>D. Kablovska:</b> Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. <b>Analogni:</b> Pretražuje i memorise analognu stanicu. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memorise satelitske stanice.                                                                                                    |
| <b>Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)</b> | Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Manuelno skeniranje kanala</b>                      | Trži povezane kanale u sistemu kanala. <b>D. Antena:</b> Traži antenske kanale. <b>D. Kablovska:</b> Traži kablovske kanale. <b>Satelit:</b> Traži satelitske kanale.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Skeniranje kanala mreže</b>                         | Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna kada nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Analogno fino podešavanje</b>                       | Prikazuje satelitske postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete da <b>Dodate i izbrisate</b> satelite ili <b>Unesite</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete promeniti postavke satelitske antene ili početi novo skeniranje satelita.                                                                                             |
| <b>Postavke satelita</b>                               | Prikazuje men počinu podešavanja. <b>Pretreaga u režimu pripravnosti (*):</b> TV traži nove ili instalne kanale dok je u režimu pripravnosti. Sv novi kanal biće prikazan. <b>Dinamično ažuriranje kanala(*):</b> Ako je ova opcija podešavana na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. |
| <b>Podešavanja instalacije (opciono)</b>               | <i>* Dostupnost zavisi od modela.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Očisti listu usluga</b>                             | Koristite ovu opciju za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje je vidljivo samo kada je opcija <b>Zemlja</b> postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Selektiv Aktivnu Mrežu</b>                          | Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikazu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Informacija o prijemu</b>                           | Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo kvaliteta, naziv mreže i/ili, za dostupne frekvencije.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prve instalacije</b>                                | Brise sve sačuvane kanale i postavlja, resetuje televizor na fabričke postavke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

[illegible]

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HBBTV (*)</b>                            | Možete da omogućite ili onemogućite ovo potlašavanje tako što ćete ga postaviti na <b>uključeno ili isključeno</b> .                                                                                                                                      |
| <b>Nadogradnja softvera</b>                 | Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite <b>OK</b> da biste videli opcije menija.                                                                                                                                                               |
| <b>Verzija aplikacije</b>                   | Prikazuje trenutnu verziju softvera.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Režim titlova.</b>                       | Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu ( <b>DVB t/t</b> / <b>TTX t/t</b> ) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je <b>DVB t/t</b> . Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.                                         |
| <b>Automatsko isključivanje.</b>            | Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnost ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe može da onemogućuje ovu opciju postavljanjem na <b>Isključeno</b> .                    |
| <b>Biss ključ</b>                           | 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 <b>Biss ključ</b> i pritisnite <b>OK</b> da biste uneli lozinku za željeno emitovanje.      |
| <b>Režim čuvanja</b>                        | Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je <b>Režim čuvanja</b> aktivan, neke slike u meniju TV nisu dostupne.                                                                                                                             |
| <b>AVS (Deljenje audio i video signala)</b> | AVS funkcija vam omogućava da delite podatke sa svog pametnog telefona i tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete uputisati softvera za deljenje.                                             |
| <b>Režim uključivanje</b>                   | Ovo konfigurise poželjna potlašavanja uključivanja. Dostupne su opcije <b>Poslednji status</b> i <b>Mirovanje</b> .                                                                                                                                       |
| <b>Virtualni daljinski upravljač</b>        | Aktivira ili deaktivira virtualni daljinski upravljač.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Smart Daljinski</b>                      | Pritisnite <b>OK</b> da biste otvorili ekran menija Pametnog Smart Daljinskog. Korišćenjem ovog ekrana, bezbednim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu na vaš TV.                                                                |
| <b>Prikaži sve kodače (*)</b>               | Prikazuje sve sačuvane kolačice.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Izbriši sve kodače (*)</b>               | Briše sve sačuvane kolačice.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OSS</b>                                  | Prikazuje informacije o licencu za softver sa otvorenim kodom.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Baz praćenja</b>                         | Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.                                                                                                                                                                  |
| <b>Prioritet Aplikacije</b>                 | Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CICAM AppMIM. U slučaju da je CICAM umeštin u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranj vrsti aplikacije. |

(\*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u kojoj instalirate.

## Koriscenje liste televizorom

### Koriscenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da potlašavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju koristeći opsemenjenja Kanala. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale i izabrati napredne primene u trenutnoj listi pomoću opcije **Kanal i Uredovanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u meni **Početak**, označite opciju **Dodaj na početak** i pritisnite **OK**.

### Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV-Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uredovanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uredovanja i izaberite opciju **Označi/odznači kanal**, izaberite željeni kanal na listi i dok se kanal označava pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/odznači** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija Uredovanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazać se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabranim kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pritisite 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 opcije 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**, pritisnite **OK** i uneti PIN. Nakon uvođenja broja PIN-a, prikazać se meni **Roditeljski nadzor**.

**Biokiranje Menija:** Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalacijom menija televizora.

**Blokada Prema Urazstu:** Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o urazstu iz emisija i ako je dovoljni nivo urazsta onemogućen, sprečava pristup programima.

**Napomena:** Ako se na ekranu **Prve Instalacije** zemlja postavila na **Aut. (Auto)**, **Blokada Prema Urazstu** se automatski postavila na 18.

**Blokada za decu:** Ako je ova opcija podesena na **On** (uključeno), bebova stranica komitirani samoputem, aplikacije upravljača, u ovom slučaju, konačno dugmad na televizoru neće raditi.

**Blokada Interneta:** Ako je ova opcija podesena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste Internet će biti onemogućene. Podesite na **Isključeno** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

**Podešavanje PIN Koda:** Definiše novi PIN broj.

**Podrazumevan CI/AM PIN:** Ova opcija će postaviti ako nijedan CI modul nije umeštin 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 (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve Instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli. Neki opsemenjenja možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje koje je izabrano tokom Prve Instalacije.*

### Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događaja 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.

Pomoću **2.razlika** lista rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**, Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa naznakom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da biste se koristili opcijom 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 **Dodajmo** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nasavku.

**Oznakačivanje završ:** Prikazuje meniju **Oznakačivanje završ**. Izaberite završ i pritisnite **OK**. Događaji u

programskom vodiču koji odgovaraju izabranom znanju bica označeni.

**Pretraživanje vodiča:** Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka Programskog vodiča. U skladu sa zadanim kriterijima, prikazuje rezultate (da li bi nam odgovaralo).

**Sadržaj:** Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

**Zoom:** Označite i pritisnite OK da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

**Raspored Sada/Stojećé**  
Kod ove opcije raspored, prikazuje se samo trenutni i sledi događaj izabranog kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerili kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije karte. Oznacite aplikaciju **Filter** i pritisnite OK da biste videli 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:

**Briranje kanala:** Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

**Više informacija:** Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerili kroz tekst.

**Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj:** Izaberite opciju **Postavi tajmer** za budući događaj i pritisnite OK. Možete podesiti tajmer za budući događaj. Da biste označili postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme OK. Zatim izaberite opciju „**Izbrisi tajmer za događaj**“, tajmer će biti izbrisan.

**Snimaj / Izbrisi snimak:** Tajmer: izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme OK. Ako je program **Snimaj** izabran, biće dodan na listu **Tajmerna za snimanje**. Ako je izabran program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste označili postavljeni tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme OK, odaberite opciju **Izbrisi snimak**. Tajmer: Tajmer za snimanje će biti otkazan.

**VAŽNO:** Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

**Napomena:** Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili uključiti **aktivni tajmer** za trenutni kanal. Ili možete postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

• Povećite da li ste uveli tačnu frekvenciju kanala ukoliko se 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 dno antene?

• Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?

• Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

**Nema zvuka**  
• Povećite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačanje zvuk da biste povećali.

• Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Povećite 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.

• Povećite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.

• Povećite da li je uređaj uključen.

**Slika nije centrirana u VGA izvoru**

Da bi televizor automatski centrirao sliku, udite 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 uveo 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 prikaze poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu poruku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

**USB je suviše spor**

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu poruku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

**USB je suviše spor**

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu poruku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

**USB je suviše spor**

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu poruku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.



|          |                              |
|----------|------------------------------|
| .txt     | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mp1     | MPL2                         |
| .sami    | Sami                         |
| .jss     | JACOSUB                      |
| .ttml    | TTML                         |
| txt/ sub | DVD TITLOVANJE               |
| .lrc     | -                            |

| Interni titlovi  | Specifikacija      |
|------------------|--------------------|
| Ekstenzija       |                    |
| mkv              | VOBSUB             |
| mkv              | ASS/ SSA/ TEXT     |
| dat, .mpg, .mpeg | DVD titl           |
| vob              |                    |
| mp4              | DVD Subtitle, TEXT |

## Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povežete na konektore televizora pomoću DVI konverterskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

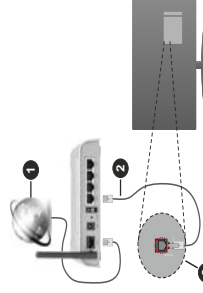
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      |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

## Povezivanje

### Kablovske veze

#### Za povezivanje na kablovsku mrežu

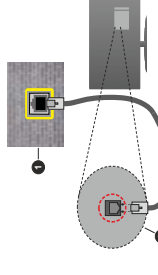
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabloa. Na poredini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopoljna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poredini televizora

#### Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podesavanja.

- Možete čete 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 poredini televizora

### Tip Mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**. **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizor. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabloa.

## Test brzine Interneta

Označite stavku **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega Internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

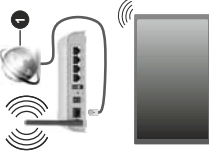
### Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kreiranje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručno**. Sada možete da unesete vrednosti za **Ručni IP** i/ili **Ručni DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

### Bežična konekcija

#### Za povezivanje na bežičnu mrežu

Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopoljna ISP veza

Bežični ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa isključenim 2,4 i 5 GHz opsežima projektovan je za povezivanje širokopoljnih mreža. On je optimizovan za korišćenje strimig bez poklapanja, prenosa datoteka i bežično igranje igrlica.

- Frekvencija i kanal zavise od lokacije.
- Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koriste. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. Oni nisu stvarna brzina prenosa podataka.

• Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.

• Bežična funkcija televizora podržava moderne tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste dobili moguću povećanje za vreme gledanja video zapisa.

• Morate da promeniš 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 **Štenciranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Oznacite omiljenu mrežu sa listi i pritisnite **OK** za povezivanje. **Napomena:** Ukoliko modem podržava *W izm*, treba da podesite podešavanja *W izma*.

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.

Sakeljajte 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.

Profil bežične mreže možete da sačuvate koristeći opciju **Sačuvaj** u meni **Napredno podešavanje mreže**. Tako možete ući da unesete lozinku svaki put kada pređete na bežičnu mrežu. Nakon povezivanja na bežičnu mrežu, u meniju **Napredno podešavanje mreže** označite opciju **Sačuvaj** i pritisnite **OK** da sačuvate profil bežične mreže. Ako se sačuvali bežičnu mrežu, opcija **Isključi** će se pojaviti u meniju **Mreža**. Oznacite **Isključi** i pritisnite **OK** da biste izbrisali profil svoje bežične mreže.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povezate sa modemom/ruterom bez prethodnog uvođenja lozinke ili dodavanja mreže. Oznacite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru** i pritisnite **OK**. Istele do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada naredni button upariti. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Oznacite opciju **Napredno podešavanje** 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 sadržajima na uređaju. Da biste to uradili, vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izaberite datoteke koje želite da podelite sa televizorom.

Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije AVS (Deljenje audio i video signala) na televizoru.

Oznacite opciju **WPS** u meniju **Izvor** i pritisnite **OK**. Oznacite opse dostupni uređaji na serveru mreža u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Ako je dostupno, možete preuzeti daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

**Napomena:** Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

#### Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključiti ili produbi neko vreme poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na isti lokalni 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 (televizor i televizor, budu povezan u istu mrežu. Funkcija Buđenje se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključeno. Ako je televizor isključen, vežu treba ponovo uspostaviti sieraed put kad se uključ. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti

ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao **Isključeno**.

#### Bežični displej

Bežični prikaz je standard streaming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

#### Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj. Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, prvo umetnite bežični USB dongle.

Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i izaberite na **Bežičnog prikaza**.

Popoljavite 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.

Štencirajte 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 uređaj operativan i da li je ispravno konfigurisan. Ukoliko uređaj ne radi, proverite da li uređaj ima najnoviju verziju operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Štenciranje i povezivanje nakon različitih u skladu sa programom koji koristite.

#### Rešavanje problema sa vezom

##### Bežična mreža nije dostupna

• Uverite se da za zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.

• Pomoću pokušajte da potražite bežične mreže. Ponovo ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža koju imate kod kuće. Pogledajte kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak Kablovske veze za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada pritisnete 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 podršku, brzini veze, kvaliteta signala i drugim podešavanjima. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

**Smetnje za vreme reprodukcija ili usporene reakcije**

U tom slučaju možete pokušati sledeće: Uključite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje.

koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

#### Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikator broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovan, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se povuče na svaki put kada se povuče na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveri MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

#### Nevažni Domen

Pobornite se da ste na računaru priljavili sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeći, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

#### Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji omogućuje deljenje datoteka i fajlova medija čini ga priklanim za korišćenje u kućnoj mreži. Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su usklađeni sa 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 računari ili potrebni softver servera medija nije instaliran na pravičnu uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

**2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu**  
Pogledajte poglavlje **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

pregledač koji ima logotip narančaste boje sa simbolom zemlje.

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za upravljanje (ako postoje) linkove do web stranica biće prikazane kao opcije **Brzo branjane** i **Dodavanje u Brzo branjane**.

Da biste upravljali pregledačem, koristite dugmad sa strelicama i opcijama **Uređivanje brzog branjane** sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pometite kursor na vlni stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kantice**, **Obeležavanje**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pregledavanje i dugmad **Brzo branjane** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu za **Brzo branjane** radi brzog pristupa, pometite kursor na vlnu stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Pojaviće se traka pregledača. Oznacite **Brzo branjane** i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo branjane** i zatim izaberite opciju **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 branjane**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo branjane** i ponovo pritisnite dugme **OK**. Ime i adresu će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Oznacite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste potvrdili.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Oznacite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu. Ima više načina za pretraživanje ili posredovanje web sajta/koristićem web pregledača.

Unesite adresu web sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Poslati** 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 **Poslati** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih web sajta.

Oznacite sličicu za Brzo branjane i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani web sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bezžičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet stranice imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

3. **Internet deljenje audio i video sadržaja**  
Uđite u meni **Podšavanja-System-Više** i označite **AVS** opciju.

4. **Preuslavljanje zajedničkih datoteka preko mrežne AVS opcije**  
Oznacite **AVS** opciju u meniju **Izbori** pomoću tastera sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na servenu medija biće navedeni. Izaberite jedni i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazać se pregledač medija.

Pogledajte odjeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Različiti markirajući preklapanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

PC/HDD/Multimedijalni lejder ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

**Napomena:** Možete neki računari neke moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administrativnih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovi računari).

**Aplikacije**  
Aplikacija koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Oznacite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizoru, dodajte nove aplikacije sa tržišta ili videti sve dostupne aplikacije u režimu celog ekrana, označite opciju **Dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću opcije menija možete instalirati aplikaciju da dodatne aplikacije, pokrenute ili je ukonite. Ukonjene aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete da dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste ušli na tržište, označite logotip korpice za kupovinu koji se nalazi u gornjem levom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Prikazać se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite tastere sa strelicama da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Oznacite opciju **Dodaj aplikaciju** i pritisnite **OK** da biste izabrali novu aplikaciju i dodali u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju, **Dodaj više**, možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

**Napomena:**  
Mogućno problema vezano za aplikacije može da izazove dobijanje sadržaja iz Interneta. Udaljene mrežne stranice 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

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Podričkovani uslovi, video sadržaj se ne mogu reprodukovati.

**System HbbTV**  
HbbTV (Hybrid Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavlja emitovanim kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko postojećih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje signalizirao emit. 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 sajt pomoću ikone crvenog dugmeta, ponoviti pristup kod crvenog dugmeta. Možete se nadoveštati prethodno prikazanim aplikacijama i interfejs aplikacije pristupom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obojezbeda u aplikaciji i to da se neka aplikacija može poslati drugde (druge boje dugmeta, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definisati za neke druge funkcije, npr. prečice).

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta) ili režimu punog korisničkog interfejsa, mogući su sledeći scenariji:

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta drugde, ako autostart aplikacija crvenog dugmeta. HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja i širokopojasnog interneta. Emiter može da omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.
- Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije. Koristić 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 može neke funkcionalnosti u aplikaciji teletexta akrobijev predstavljajući stranicu teletexta. HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strminjavanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmad za reprodukciju, pauziravanje, zaustavljanje, premdavanje unapred i premdavanje unazad na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

**Napomena:** Ovi funkcije možete da omogućite i onemogućite u meniju **TV** u okviru menija **Podšavanja-System**. U ovom režimu, funkcije koje nisu dostupne u meniju **Podšavanja-System** mogu biti dostupne u meniju **Podšavanja-System-Više**.

**Smart Center**  
Smart center je mobilna aplikacija koja radi na Android i iOS sistemima. Pomoću vašeg tableta, pametnog telefona, možete lakše upravljati aplikacijama i programima iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokrenuti aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od države vašeg TV-a.

**Početak**  
Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na Internetu, vaš modemu/ruteru moraju biti povezani sa Internetom.

**VAŽNO:** Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja-Sistem-Više** i pritisnite **OK**. Oznacite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj. Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart Center**. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite vidžet **Omogućeno**. Izaberite vaš TV iz liste.

**Evran Mobilni Uređaj**  
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 zaminiti.

**TELEVIDEON** 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 slicicu za pregled detalja stranica.

**SNIMKE:** Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) podsećanja. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koje se nalazi u svakom redu.

**EPG (elektronski vodič kroz programe):** Na ovoj kartici možete videti raspored emisija zabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale prisilom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/obnavljanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet veze.

**Način:** Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.

**POSTAVKE:** Konfigurisajte aplikaciju po želji. Možete promeniti:

**Automatsko zaključavanje (samo u iOS-u):** Ekrani uređaja se automatski isključuju nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podržavavano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

**Automatsko onemogućavanje FollowMeTV-a:** Funkcija FollowMeTV (ako su dostupni) je podržavavano automatski pokrenut uvek, ako je ova podržavavano onemogućena. Ova opcija je podržavavano onemogućena.

**Automatsko povezivanje na televizor:** Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

**Promeni TV (možemo u iOS-u):** Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana "Pretraga televizora" i da biste pronašli drugi televizor.

**Uredivanje prilagođene liste kanala:** Možete izabrati prilagođenu listu kanala preko ove postavke. Možete izabrati izvor liste kanala koji će se koristiti u ovoj aplikaciji.

**Izaber izvor liste kanala:** Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovoj aplikaciji. Opcije su "TV lista", "Prilagođena lista". Dodatno, možete aktivirati opciju "Zapamti moj izbor" da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. On to uključuje, ako se izabrani izvor dostupni, on će se koristiti u aplikaciji.

**Broj verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

**Stranica Detalja:**

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodajte program. Na stranci sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programu koje ste izabrali. Na ovoj stranci se nalaze kartice "Detalji", "Eksp" i "Video zapisi".

**DETAILJ:** Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Twitter stranica izabranog programa.

**EKPA:** Prikazuje sve ljude koji su doprinieli trenutnom programu.

**VIDEO ZAPISI:** Omogućava video zapise na YouTube koji su povezani sa izabranim programom.

**Način:** Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

**Funkcija FollowMe TV (ako postoji):** Dodirnite videti FOLLOW ME TV koji, će nalaži u donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli snimanje/sadržaj sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u domaću rutu.

**Režim preslikavanja**  
Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podržavavano omogućava streaming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

**Način:**

Imajte na umu, da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) HD i H.264 kanali.

**Višejezična audio podrška (funkcije uključivanja/isključivanja izlaza nisu funkcionalne).**

Performanse streaminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

**Stranica Detaljnije**

Za pristup videlju **Daljnije Medija**, dodirnite **Stranicu Nagore** koja se nalazi u donjem levom uglu ekrana.

Ako se dodate videti Daljnije medija, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

**Način:** Naše podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako funkcije audio-bioi srazijev nije podržano.

**Funkcija Smart Daljniji**

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljnjski upravljač vašeg TV nakon što se ga povežete na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljnjskog upravljanja, dodirnite **Stranicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

**Prepoznavanje glasa**

Možete dodirnuti videti **Mikrofon** (ikonu) i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su Volume Up/Down\* (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), "Programa Up/Down" (Prethodni/sledeći program).

**Način:** Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

**Stranica Tastature**

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na videti **Tastatura** (ikonu) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

**Zahtevi**

1. Smart TV

2. Mrežna veza

3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 4.0 ili više, iOS 6 ili više).

4. Aplikacija Smart centar, (može se naći u Internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).

5. Ruter modem

6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

**Način:**

Za Android uređaje, podsetite na sledeće veličine ekrana: za omogućavanje funkcije FollowMeTV, uređaj mora imati ekran od najmanje 4.7 inča (120 ppi). Uređaj se instalira od 3" ili manji nisu podržani.

Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Centar 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 upravljanja Alexa i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj može koristiti kao Alexa uređaj upravljanja funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

**Upravljanje Alexa**

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da bi se to moglo, biće vam potrebne kulpja za mikrofon (TV) i povezivanje uređaja sa Internetom. Povezivanje vašeg televizora sa Internetom će omogućiti da biste zadali. Povećavanje se može izvesti na dele opisane na ekranu.

**TV Kulpja za mikrofon:** Za pomoć kulpja, odigraite ako želite sadržaj na televizoru. Za više informacija o tome, pogledajte **Upravljanje** u prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

• Povežite kulpja za mikrofon na vaš TV aparat

• Koristite opciju **Upravljanje Alexa** u meniju **Podseta-vašeg-Sistema-Upravljanje asistent**

• Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanje će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljnije informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kulpja za mikrofon.

**Radovi sa Alexom**

Možete upravljanje funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. Da biste mogli, proces podešavanja bi trebao da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dele opisane na ekranu.

• Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podseta-vašeg-Sistema-Upravljanje asistent**

• Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanje će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

**Proces podešavanja**

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. • Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexa će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na ovom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjak za podešavanje, možete ga pokrenuti ponovo. **Radovi sa Alexom** u meniju **Podseta-vašeg-Sistema-Upravljanje asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na ovom ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** pritisnite **OK** da biste nastavili.

• Sifra za pokretu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite ovaj sifar kada se identifikujete u pristupnom ekranu da biste otišli na Internet adrese (URL) prikazane na ekranu. Bicele usmereni na stranu koja će vam pomoći prijaviti na svoj račun na Amazonu, ako već niste prijavili. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti sifru za pokretu identiteta koji vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.

• Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan "Prijateljski naziv" (FN). Prijateljski naziv je naziv koji vas povezuje na vaš televizor, kao što su "TV u dnevnoj sobi", "TV u kuhinji", "TV u terazi", itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reči čete dati naziv da biste pokazali Alexa koji televizor da kontroliš. Kada završite, označite **OK** pritisnite **OK**.

• Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran za čarobnjakom za podešavanje kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Da** ili označite **Podseti Kanali**, a zatim pritisnite **OK** da biste izabali iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja, možete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. **Način:** Obezbedite da uređaj bude povezan na Internet.

**Primeri komandi**

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

| Komanda             | Funkcija                    |
|---------------------|-----------------------------|
| Alexa, uključi FN*  | Uključuje televizor         |
| Alexa, isključi FN* | Isključuje televizor        |
| Alexa, pust, FN*    | Pokreće reprodukciju medija |

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

| Komanda                                                   | Funkcija                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aleksa, pauziraj „FN“                                     | Pauzira reprodukciju medija           |
| Aleksa, nastavi „FN“                                      | Nastavlja reprodukciju medija         |
| Aleksa, zaustavi „FN“                                     | Zauzdvaja reprodukciju medija         |
| Aleksa, premođaj brzo u režimu brzog premođavanja unapred | Premodava medije unapred              |
| Aleksa, premođaj unazad na „FN“                           | Premodava medije unazad na „FN“       |
| Aleksa, namesti zvuk „FN“ na 50                           | Podšava jačinu zvuka na određeni nivo |
| Aleksa, pojačaj zvuk na „FN“                              | Podšava zvuk za 10 jedinica           |
| Aleksa, smanji zvuk na „FN“                               | Smanjuje zvuk za 10 jedinica          |
| Aleksa, isključi zvuk „FN“                                | Isključuje zvuk.                      |

| Komanda                                         | Funkcija                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aleksa, uključiti zvuk „FN“                     | Uključuje zvuk                                                        |
| Aleksa, promeni ulaz „ulaz_naziv“ na „FN“       | Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1) |
| Aleksa, promeni kanal „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 raskiše na „FN“                   | Televizor prebacuje na susedni viši kanal, ako postoji                |
| Aleksa, kanal ražuje na „FN“                    | Televizor prebacuje na susedni niži kanal, ako postoji                |
| Aleksa, sledeći kanal na „FN“                   | Televizor prebacuje na sledeći kanal sa iste kanala                   |

FN je skraćenica za „Priateljski naziv“ (Friendly Name“).

#### Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijenikl jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebljuje.

Mada je ovaj prijenikl 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.

Neki funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Drahtlosna zvežda                                 | 34 |
| Fehlerbehebung - Konnektivität                    | 34 |
| Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkfestes | 35 |
| Apps                                              | 35 |
| Internet-Browser                                  | 35 |
| HBBTV-System                                      | 36 |
| Smart Center                                      | 37 |
| Alexa Ready                                       | 39 |
| Informationen zur DVB - Funktionalität            | 40 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Inhalt                                        |    |
| Sicherheitsinformationen                      | 2  |
| Kennzeichnungen auf dem Gerät                 | 2  |
| Umweltinformationen                           | 4  |
| Funktionen                                    | 4  |
| Ultra HD (UHD)                                | 4  |
| Zubehör im Lieferumfang                       | 4  |
| Standby-Meldungen                             | 5  |
| TV-Bedientasten & Betrieb                     | 5  |
| Verwenden des Haupt-TV-Menüs                  | 6  |
| Einlegen der Batterien in die Fernbedienung   | 7  |
| Netzanschluss                                 | 7  |
| Anschluss der Antenne                         | 8  |
| Lizenzinformationen                           | 8  |
| Informationen zur Entsorgung                  | 8  |
| Technische Daten                              | 9  |
| Fernbedienung                                 | 11 |
| Anschlüsse                                    | 12 |
| Ein-/Ausstellen                               | 13 |
| Erste Installation                            | 13 |
| Medien Abspielen über USB-Eingang             | 14 |
| USB-Aufzeichnung                              | 15 |
| Medienbrowser                                 | 16 |
| FollowMe TV                                   | 17 |
| CEC                                           | 17 |
| E-Handbuch                                    | 18 |
| Inhalt des Einstellungsmenus                  | 19 |
| Allgemeine Bedienung                          | 26 |
| Verwendung der Programmliste                  | 26 |
| Einstellung der Kindersicherungseinstellungen | 26 |
| Elektronischer Programmführer                 | 26 |
| Teletext-Dienste                              | 27 |
| Softwareaktualisierung                        | 27 |
| Fehlerbehebung & Tipps                        | 28 |
| Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang       | 29 |
| AV- und HDMI-Signalkompatibilität             | 29 |
| Beim USB Modus unterstützte Dateiformate      | 30 |
| Videodateiformate                             | 30 |
| Bilddateiformate                              | 30 |
| Audiodateiformate                             | 30 |
| Unterstützte Dateiformate                     | 31 |
| Unterstützte DVI-Auflösungen                  | 31 |
| Konnektivität                                 | 32 |
| Drahtgebundene Konnektivität                  | 32 |
| Drahtlose Verbindung                          | 32 |
| Aufwachen (Wake On)                           | 34 |

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT! UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, NICHT DAS KABEL ODER DAS RÜCKLEITUNG NICHT ENTFERNEN**  
IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE ANGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN. VERWENDE SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICE-PERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn Sie das TV-Gerät nicht benutzen, ziehen Sie es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

**Hinweis:** Für die entsprechenden Eigenschaften bedürfen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeeinträchtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.**

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Luftzweckzwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeilungen, Tische, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzband (weder das Kabel selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzband/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Trennen Sie das Netzband immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzbandes vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzband / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann.

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzband, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Der Kabel darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, lassen auf dem Tisch oder dem TV-Gerät (z.B. in den Regalfächern darüber) ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Heizkörper, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahren zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß gemäß auf dem TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummifüße 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 ABLASSEN SIE NIEMALS, ZU BEFESTIGEN, INBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKEN ODER DAGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÜCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IN DER ABDECKUNG STECKT.**

|  |                           |                                         |
|--|---------------------------|-----------------------------------------|
|  | Vorsicht                  | Schweres oder bödiges Verletzungsrisiko |
|  | Gefahr eines Stromschlags | Gefährliches Spannungsrisiko            |
|  | Wartung                   | Wichtige Wartungskomponente             |

**Kenntlichkeiten auf dem Gerät**  
Die folgenden Symbole, welche auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschrankungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitsanweisungen verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

**Lebensgefährliche Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszuführende Knapzfunktionen.

**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.



**WARNUNG**  
Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu sehr schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie die Finger fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Wenn Sie die IMMER Möbelstücke, die das TV-Gerät 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 abstützen.

- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

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 Netzbedienungs- oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes oder Koaxialkabel an ein TV-Verteilungssystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu stark nachzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angeschaltet unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.
- **Hinweis:** Die verfügbaren **Modus in System-Bild-Menü** abhängig vom gewählten **Modus in System-Bild-Menü** variieren.
- Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.
- Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option **Bildschirm aus** ausgewählt und die **Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**.<sup>1</sup> Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

## Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht 4 der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als auch vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Bildbereiche ausgeworfen und dann optimiert werden. HDR (High Dynamic Range) verbessert die Bildqualität weiter, und realistische, kräftige und realistische Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Annäherung, zeigt die Sonnenlicht in Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht an seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR / HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabekabel die Einstellung **Verbessert** in den **Quelleneinstellungen** im Menü **Einstellungen-System** vor, um HDR/HLG-Inhalt anzuzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien, 2 x AAA

- Handbuch

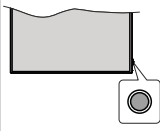
## Standby-Meldungen

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 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 dem Dialogfenster können Sie auch die **Wartezeit** im Standby-Modus einstellen. Drücken Sie **OK**, das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen-System>Mehr** die Einstellung der Option **Auto TV OFF** ändern.

## TV-Bedientasten & Betrieb



**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerzeiten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuerleiste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-/Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

## Bedienung mit der Steuerleiste

- Drücken Sie die **Steuerleiste**, 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 Funktionsoptionen-Menü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionenmenü 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 **Steuerleiste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionenmenü 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 **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionenmenü 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 zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionenmenü 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 Quelllinie 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 Steuerleisten aufgerufen werden.

## Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsleisten 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 wählen. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hinterher die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

## Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Program** **+/und Volumen -/** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

## Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie es erzwungen in Standby austreten, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

## Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsleisten 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 Unterpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und scrollen Sie es schnell zum Bildschirm. Die **Menüleiste** zeigt die **Menü**-Taste. 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 Auswahlstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. Sie können das Startseiten-Element im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Auswahlstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verstellen**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüpunkt zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsleisten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

## 2. Fernseher

### 2.1. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Programmen, Diensten oder Einstellungen suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsleisten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

### 2.2. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

### 2.3. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanäle**.

### 2.4. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtstasten die Registerkarte **Timer** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird gelöscht.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer zu löschen. Sie können die Timer löschen, indem Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, markieren und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie **OK**, dann **Einstellen/Abbrechen**, und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

### 2.5. Aufnahme

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 Richtungsstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

### 3. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenus**.

### 4. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch Zugängliche Inhalte verfügbar. In diesem Abschnitt können Sie auf Inhalte zugreifen. Um das **Menü Apps** zu öffnen, wählen Sie **Apps** und drücken Sie **OK**. Sie können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

## 5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

### 5.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär** und **Verbessert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Werkzeugeinstellungen zurücksetzen indem Sie die **Reset Menü** Option im Menü **Einstellungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei AA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen richtig ausgerichtet sind. (Die 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 Batterien schwächen wird.

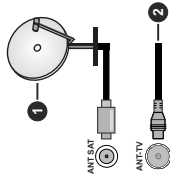
Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, oder dgl. ausgesetzt werden.

### 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 Netz Kabel in eine Netzsteckdose.

**Anschluss der Antenne**  
Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANGSBÜCHSE (ANT-TV) oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANGSBÜCHSE (SANT-SAT) auf der Rückseite des TV-Gerätes.

**Rückseite TV-Gerät**



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

 Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

#### Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Verträgliches, nicht verifiziertes Material. 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 gesetzliche Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsseitig können verwendet werden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um Ihre gesetzlichen Eigentumsrechte, einschließlich des Urheberrechts, zu schützen. PlayReady™ ist eine auf PlayReady™ geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsseiten 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. Inhaltsseitenhersteller können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich sind.

Das „CI Plus“-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des gesetzlichen 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 normale Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch

unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detaillierte Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle 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]

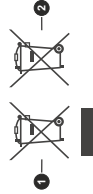
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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 Algeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

| Technische Daten                                         |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV-Übertragung                                           | PAL 60i/HDK<br>SECAM 60i/K                                                                                    |
| Empfangskanäle                                           | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                                |
| Digitaler Empfang                                        | Vollintegriertes Digital-/<br>HCS-2 Satelliten TV (DVB-<br>C) IS-132 DVB-S2<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibel) |
| Anzahl der<br>Empfangskanäle                             | 11 000                                                                                                        |
| Kanalanzeige                                             | Bildschirmanzeige                                                                                             |
| RF-Antenneneingang                                       | 75 Ohm (nicht geregelt)                                                                                       |
| Betriebsspannung                                         | 220-240V AC, 50Hz                                                                                             |
| Audio                                                    | DTS TruSurround<br>DTS-HD                                                                                     |
| Audio-<br>Ausgangsleistung<br>(WRMS) (10% THD)           | 2 x 10                                                                                                        |
| Leistungsaufnahme<br>(W)                                 | 150                                                                                                           |
| Stromverbrauch im<br>Netzwerk-Standby (W)                | < 2                                                                                                           |
| TV-Abmessungen<br>Tx&H (Mit Standfuß)                    | 241 x 1305 x 793<br>(mm)                                                                                      |
| TV-Abmessungen<br>Tx&H (ohne Standfuß)                   | 57/82 x 1305 x 760<br>(mm)                                                                                    |
| Bildschirm                                               | 58"                                                                                                           |
| Betriebs temperaturen<br>und relative<br>Befeuchtbarkeit | 0°C bis 40°C, max. 85%<br>Feuchtigkeit                                                                        |

# Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

| Frequenzbereiche            | Max. Ausgangsleistung |
|-----------------------------|-----------------------|
| 2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)  | < 100 mW              |
| 5150-5250 MHz (CH38-CH48)   | < 200 mW              |
| 5250-5350 MHz (CH52-CH64)   | < 200 mW              |
| 5470-5725 MHz (CH100-CH140) | < 200 mW              |

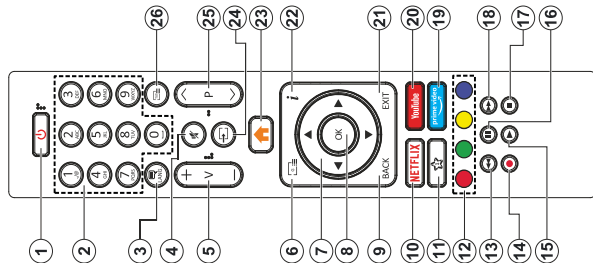
## Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne einwellige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

| Land                 | Beschränkung                                                                                                             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgarien            | Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich                        |
| Frankreich           | Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.                                                                 |
| Italien              | Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihres 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 Dienstangebote (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.

## Fernbedienung



### (\*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten unterschiedliche Funktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummerntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer ein und zeigt den entsprechenden Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
- Stummstellen:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-:**
- Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer (EPG), Inhalt usw. und zeigt die Untertitel im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl hält die Seite (im TXT-Modus)
- Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und nächsten Kanälen
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Meine Taste 1(\*)**
- Farblasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farblasten auf dem Bildschirm
- Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf
- Wiederergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
- Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause).
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App
- Vortasten:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal - im TXT-Modus)
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
- Programm +/-:**
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneuert drucken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mx) zu übertragen

| Anschlüsse |                                                  |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stecker    | Typ                                              | Kabel | Gerät | Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPrPb-Signal empfangen zu können, müssen Sie ein separates YPrPb-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPrPb nicht gleichzeitig verwenden.   Um PCVPrPb-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPrPb-Audio-Kabel an den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht im Lieferumfang enthalten) wir Ihnen, bevor Sie alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf die Bedienungsanleitung. Das unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie das CI-Modul einsetzen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie High-Speed-Digital-Kabeln, ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen. |
|            | VGA-Anschluss (Rückseite)                        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | PCVPrPb-Anschluss (unten)                        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | HDMI-Anschluss (Rückseite)                       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | S/PDIF-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite) |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)      |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | KOPFHÖRER                                        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | YPrPb-Anschluss (Rückseite)                      |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | USB-Anschluss (Rechts)                           |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | CI-Anschluss (Rechts)                            |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | Ethernet-Anschluss (Rückseite)                   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können

## Ein/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-** oder eine **Zifferntaste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby-Option**. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste 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 "Sprachwahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungsstasten und der **OK-Taste** ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre 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 geben.

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufteilung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen des TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen-System>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Länderauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzanweisungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsberechtigungen für Ihre Daten festlegen. Sie können die Funktionen des TV-Gerätes, die die Link- und Rechts-Navigation betreffen, in 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 **Programme +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü einstellen. Wenn die **Internetverbindung-Option** deaktiviert wurde, werden die **Network-/Internet**-Einstellungen des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu diesen Datenschutzeinstellungen oder der Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [smartviewcity@vossbuch.com](mailto:smartviewcity@vossbuch.com).

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeilzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

## Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Antenne** 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



## Aufnahme-einstellungen

Sie können Ihre Aufnahme-einstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV-Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie **rechten Richtungstaste** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann das **gewünschte Element** im Untermenü **Rechtungstasten** 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 Zeit gestoppt werden soll.

**Max. Timeshift-Zeit:** Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungsweise und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplätze werden sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

**Automatisches Löschen:** Sie können die **Lösche-Art als Keine, Löschen, Langste oder Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösche-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein- oder Ausgeschossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

**Informationen zum Festplattenplatz:** Sie können detaillierte Informationen über dass an Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückgehen** zum Schließen.

**Festplatte formatieren:** Wenn Sie alle Dateien an dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten, wählen Sie **Formatieren** 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 **Einstellung** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länderansetzung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

**WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und in den Dateisystem wird 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 Filmdaten 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 entsprechenden USB-Eingaboption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Informationsleiste Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildschirm-einstellungen**, **Optionen** und **Medienbrowser-einstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Medienbrowser-Einstellungen ist **nur** das Menü **Einstellungen** verfügbar.

| Endlos/Zufalls-wiedergabe                                                                                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge endlos/zufalls wiederabgespielt. |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Die gleiche Datei wird in einer Endlos-Schleife (Wiedeholung) wiederabgespielt.           |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien auf der Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiederabgespielt.             |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien dieser Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiederabgespielt.              |

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 **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 persönlich gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um das Vorgehen zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie **On** und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzterdefiniertes 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 **Einstellung** (auch als **FTI** bezeichnet) durchführen, wird das TV-Gerät zum Standard-Logo zurückkehren.

(\*) Bitte müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4.3 bis 16.9 verwendet werden. Wenn das Seitenverhältnis nicht übereinstimmt, 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 **SmartCenter**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Diese Funktion ist nur bei TV-Quellen verfügbar.

## CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung>System>Geräte-einstellungen** steuert die CEC-Funktion. Wenn Sie die Taste **CEC** auf dem HDMI-Eingang des Fernsehers drücken, wird das **CEC-Quellensystem** in der Liste der CEC-Quellen angeschlossen. Wenn es im Menü **CEC-Quelle** angeschlossen wurde, wird es im Menü **CEC-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 richtigen Funktionen ausführen, nachdem das HDMI-Quellensystem ausgewählt wurde. Wenn Sie den Vorgang zu beenden, drücken Sie die Fernbedienung über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Jo-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>Geräte-einstellungen** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Rezeiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärke wird auf das angeschlossene Audogerät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonsausgabe** im Menü **Einstellungen>Ton auf HDMI ARC** ein.

**Hinweis:** ARC wirft nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

**Systemeigene Audiosteuerung**  
Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audiocelexers 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 **Audio Return Channel** automatisch festgelegt. Wenn sie nicht bereits festgelegt ist, wird die Funktion ausgeschaltet. Wenn Sie die Funktion einschalten, werden die Audio-Einstellungen des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

**Hinweis:** Das Audiogerät sollte die Systemaudioverarbeitungsfunktion unterstützen.

#### E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuels** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-taste.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

## Inhalt des Einstellungsmenüs

| Inhalt des Bildeinstellungsmenüs |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modus</b>                     | Sie können den Bildmodus ändern, um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele (optional)</b> , <b>sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .                                              |
| <b>Kontrast</b>                  | Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Helligkeit</b>                | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Schärfe</b>                   | Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Farbe</b>                     | Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Energieeinsparung</b>         | Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar</b> -Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> .<br><b>Hinweis:</b> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren. |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>    | Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option ist verfügbar, wenn die <b>Energiesparfunktion</b> auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen der Rückleuchtungs-Links Rechts.                                             |
| <b>Bildzoom</b>                  | Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bildverschiebung</b>          | Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie <b>OK</b> . Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.                                                                     |
| <b>Virtual HDR</b>               | Die virtuelle HDR-Funktion, mit der Farbe, Sättigung und dynamischer Kontrast verändert werden, konvertiert das Standardbild für den dynamischen Bereich im Grunde genommen in ein Bild für den hohen dynamischen Bereich. Zum Aktivieren auf Ein setzen .                                             |
| <b>Erweiterte Einstellungen</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dynamik Kontrast</b>          | Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Farbtemperatur</b>            | Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                     |
| <b>Weldpunkt</b>                 | Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste                                                                     |
| <b>Blue Stretch</b>              | Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.                                                                                                                                                         |
| <b>Micro Dimming</b>             | <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.                                                                                                                            |
| <b>Rauschunterdrückung</b>       | Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.                                                                                                                                                                               |
| <b>De- Kontour</b>               | <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>De- Konturaktiv</b> ist, verringert dies die Kontureffekte in Inhalten mit niedriger Auflösung und in automatischen Streaming-Diensten.                                                                   |
| <b>Filmmodus</b>                 | Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.                                                                      |
| <b>Hauttöne</b>                  | Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Farbtonverschiebung</b>       | Stellt den gewünschten Farbton ein.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gameut Mapping</b>                                                                                                                                                                 | Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farberbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option).<br><i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>HDMI Volles Spektrum</b>                                                                                                                                                           | Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Option die Schwarz- und Blauschärfe verbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zurücksetzen</b>                                                                                                                                                                   | Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werkeinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele-Modus</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PC-Stellung</b>                                                                                                                                                                    | Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auto-Position</b>                                                                                                                                                                  | Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um Position, Bildgröße und Bildwinkel anzupassen. Drücken Sie auf OK, um die automatische Anpassung zu starten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>H-Position</b>                                                                                                                                                                     | Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirmes verschieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>V-Position</b>                                                                                                                                                                     | Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dot Uhr</b>                                                                                                                                                                        | Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Phase</b>                                                                                                                                                                          | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Während des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Standardisiert werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Inhalt des Tonmenüs</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dolby Audio</b>                                                                                                                                                                    | <b>Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.<br><i>Hinweis: Wenn die Option auf Aus eingestellt ist, sind <b>ausgegraut</b> und <b>nicht verfügbar</b>, wenn Sie auf eine andere Option, als Aus eingestellt ist.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DTS TruSurround HD</b>                                                                                                                                                             | Aktiviert oder deaktiviert <b>DTS TruSurround HD</b> .<br><b>Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S / PDF, HDMI ARC, Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf Nur Kopfhörer eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist.</b><br>Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher anschließen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass diesen Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Audioausgabe der Kopfhörerbrüche auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.<br>Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die CEC-Funktion aktiviert. |
| <b>Audioausgabe</b>                                                                                                                                                                   | <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b> | Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.<br>Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b> -Einstellungsoptionen. <b>Auto, Nacht, Normal und Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto-Modus</b> wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b> - oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Aus</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.<br>Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen Modus</b> eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist. |
| <b>Erweiterte Einstellungen</b>                | Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Equalizer</b>                               | Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dynamischer Bass</b>                        | Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungsstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell- Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den <b>DTS DRC</b> , indem Sie <b>On</b> oder <b>Off</b> wählen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sound-Modus</b>                             | Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Digitaler Ausgang</b>                       | Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>KOPFHÖRER</b>                               | Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe als Lineout</b> festgelegt ist.<br>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, ob die Kopfhörerausgänge auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zurücksetzen</b>                            | Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkeinstellungen zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Inhalt des Netzwerkmenüs                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Netzwerktyp</b>                           | Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Scannen Sie drahtlose Netzwerke</b>       | Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Trennen</b>                               | Um Ihr gespeichertes WLAN-Profil zu löschen, markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie Ihr WLAN-Profil nicht gespeichert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .                                                                                                                               |
| <b>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</b> | 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 <b>OK</b> . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist. |
| <b>Internetgeschwindigkeitstest</b>          | Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Erweiterte Einstellungen</b>              | Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aufwachen (Wake On)</b>                   | Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

*Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**.*

| Inhalte des Installationsmenüs                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b> | Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D-Antenne:</b> Sucht und identifiziert DVB-Sender. <b>D-Kabel:</b> Sucht und identifiziert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Manueller Sendersuchlauf</b>                  | Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Netzwerkkanalsuche</b>                        | Sucht nach den verküpferten Kanälen des Rundfunksystems <b>D-Antenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D-Kabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. <b>Satellit:</b> Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Analoge Feinabstimmung</b>                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Satelliten Einstellungen</b>                  | Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten hinzufügen, löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste <b>Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.                                                                                                                                 |
| <b>Installationseinstellungen (Optional)</b>     | Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Suche (*)</b> : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung(*)</b> : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Unterteil, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.<br>(*) Verfügbarkeit je nach Modell. |
| <b>Programmliste löschen</b>                     | Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder</b> -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Signalinformation</b>                         | Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalarke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Erste Installation</b>                        | Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Inhalt des Systemmenüs          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditional Access              | Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sprache                         | Abhängig von der Fernbedienung und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Datenschutzzeleinstellungen (*) | Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie <b>OK</b> , 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 <b>Menüsperre</b> , die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherung</b> bzw. <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue <b>PIN</b> einstellen oder die <b>standardmäßige CEC-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.<br><i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl nicht verfügbar. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN aktiviert haben (dies wird nur nach Lebensdauerprüfung geordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Datum und Zeit                  | Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Quellen                         | Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> , <b>Verbessert</b> und <b>Deaktiviert</b> für die PIN, die die Quelle identifiziert, verfügbar. Wenn Sie die Quelle als <b>Regulär</b> oder <b>Verbessert</b> einstellen, werden die entsprechenden 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf <b>Verbessert</b> gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie <b>Regulär</b> , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie <b>Deaktiviert</b> wählen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zugänglichkeit                  | Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schwerhörig                     | Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio Beschreibung              | Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber sie anbietet.<br><i>Hinweis: Die Audiobeschreibung-Dia-Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dialogverbesserung              | Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachbezogenen Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.<br><i>Hinweis: Dieser Funktion wirkt nur aus, wenn das Audio-Eingangssignal AC-3 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheranlage.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netflix                         | Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.<br><i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Produktsatzes generiert wurde. Sie ist erforderlich, um zu verhindern, dass Verbindungsbeschränkungen zum Internet von Netflix erforderlich. Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf der Netflix-Webseite (<a href="https://help.netflix.com/en/topic/3344">https://help.netflix.com/en/topic/3344</a>). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beghnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung überprüft. Wenn die Qualität der Verbindung nicht ausreicht, wird die Qualität automatisch auf eine niedrige Qualität eingestellt, 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> |
| Geräteeinstellungen             | 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 <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.                                                                                                                             |
| Mehr                          | Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Menü Zeitleimit               | 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 dies auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Softwareaktualisierung        | Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> 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 ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.                                                                                      |
| Autom. Abschaltung            | Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie dies auf <b>Off</b> 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 <b>Biss-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung anzugeben.                                                               |
| Ladenmodus                    | Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                  |
| AVS (Audio-Video-Teilen)      | Die <b>AVS</b> -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 Dateien mit dem TV-Gerät teilen. Drücken Sie <b>OK</b> für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Starting-Software. |
| Einschalt Modus               | Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Virtuelle Fernbedienung       | Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alle Cookies anzeigen(*)      | Zeigt alle gespeicherten Cookies an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alle Cookies löschen(*)       | Löscht alle gespeicherten Cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OS                            | Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nicht verfolgen               | Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anwendungspriorität           | Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM Appl/MI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungsart die Priorität eingeräumt.                                                                            |

(\*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land/Nicht verfügbar.

**Allgemeine Bedienung**

**Verwendung der Programmliste**

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste 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 Filteroptionen wählen. Wenn Sie die Option **Filter** und **Beibehalten** wählen, können Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie OK, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Hauptmenü** hinzuzufügen, markieren Sie die Option **Hauptmenü** und drücken Sie die Registerkarte **Beibehalten** im Menü **Kanäle** und drücken Sie OK.

**Die Favoritenlisten verwaltten.**

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **>V> Kanäle** auf und drücken Sie die Taste OK, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Beibehalten** 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/Zurückkehren**, um zu den Optionen des Menüs **Beibehalten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten** unter den Favoriten-Listen. Sie können die Liste anzeigen. Sofern Sie die gewünschte Liste nicht auf **Einf.** alle gewählt haben, werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Liste permanent festlegen zu können. Wählen Sie die Filter-Registerkarte. Sofern Sie die gewünschte Liste nicht auf **Einf.** alle gewählt haben, werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

**Einstellung der Kindersicherungseinstellungen**

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung des Menüs zu verweigern. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzugeben, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

**Menüsperre:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Jugendschutz-Sperre:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Gerät vom Sender Alternativen, die die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktivierte, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

**Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerleisten am TV-Gerät deaktiviert.

**Internet-Sperre:** Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden erlaubt. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu veröffentlichen.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest.

**Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als **aktiviert**, wenn kein CICAM-Modul im CI-Schlitz des TV-Geräts ist. Wenn Sie die Option **Standardmäßige CICAM-PIN** wählen, wird die vereinbarte PIN der CICAM mit Hilfe dieser Option geändert.

**Hinweis:** Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie eine andere PIN eingeben, wird die PIN definiert haben. Wenn Sie sich nach der Erneuerung einer PIN definiert haben, muss Sie nach 12 Stunden neu eingestellt werden. Die PIN, die Sie definiert haben.

**Erneute Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.**

**Elektronischer Programmierer**

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den elektronischen Programmierkalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der unterstützten 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 Zeitplanoutputs, **TimeLine-Zeitplan** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie OK.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück-Zurück-**

Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

**Zeitleiste**

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie OK, um das Ereignisoptionenmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie OK, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie OK, um die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** zu 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**. 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 Ergebnisse 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 die Optionen anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn zu beobachten. Der Programmführer wird geschlossen.
- Mein Info:** Zeigt 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 die Option **Timer für Sendung löschen** und drücken Sie OK. Sie können einen Zeitplan 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, um die Festplatte zu vermeiden, um die Aufnahmeoptionen zu aktivieren.

**Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich **Timer** oder **Aufnahme** für zwei oder mehrere gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.

**Texteinstellung**

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den **Text**-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht, Textelemente in der Fernsehansicht zu löschen. Sie können die Größe des Texts nach Belieben ändern und das Menü wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Textzeile 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 Informationen 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-Update** und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Heruntergeladene abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK-Taste**, um das Software-Update abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

## 3 Hintergrund- und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das Fernsehgerät an ein Antennenkabel oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Hinweis:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein. Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgelöst 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 eingeben 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 **Auto-position** und drücken Sie **OK**. Werte 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 anschließen, um dieses ausgeschaltet. 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 unterstützen Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

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

| AV- und HDMI-Signalkompatibilität |                      |                              |   |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|---|
| Quelle                            | Unterstützte Signale | Verfügbar                    |   |
| RÜCKLAUF<br>AV                    | PAL                  |                              | O |
|                                   | SECAM                |                              | O |
| NTSC4.43                          |                      |                              | O |
|                                   | NTSC3.58             |                              | O |
| 480i, 480p                        |                      | 60Hz                         | O |
|                                   | 576i, 576p           |                              | O |
| 720p                              |                      | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 1080i                | 50Hz, 60Hz                   | O |
| 480i                              |                      | 60Hz                         | O |
|                                   | 480p                 | 60Hz                         | O |
| 576i, 576p                        |                      | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 720p                 |                              | O |
| 1080i                             |                      | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 1080p                | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
| 3840x2160p                        |                      | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
|                                   | 4096x2160p           | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

## (X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate

| Dateinamenserweiterung                   | Formatieren                                                           |                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                          | Video-Codec                                                           | Audio                           |
| .mpeg/.mpeg/.dat/.vob                    | MPEG1/2, H.264, VC1                                                   | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| ts/.ts/.m2ts/.mts                        | MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265                                       | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                                     | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG                                          | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3gp2/.3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, VP8, VP9, H.264, HEVC/H.265 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                     | Sevenson Spark, MPEG4, H.264                                          | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                     | MPEG1/2, MPEG4                                                        | MPEG Layer 3, ADPOM, AAC LC     |
| .ogg/.ogg                                | MP3, Vorbis                                                           |                                 |
| .asf/.wmv                                | MPEG4, WMV3, VC1                                                      | WMA, AMR-NB                     |
| .rm/.rmvb                                | RV30, RV40                                                            | COOK, AAC LC / HE-AA            |
| .webm                                    | VP8, VP9                                                              | OPUS, Vorbis                    |

Bilddateiformate

| Dateinamenserweiterung | Formatieren |
|------------------------|-------------|
| .jpg/.jpeg             | JPEG, PJPEG |
| .bmp                   | BMP         |
| .gif                   | GIF         |
| .png                   | PNG         |
| .tiff/.tif             | TIFF        |
| .webp                  | Webp        |

Audiodateiformate

| Dateinamenserweiterung | Formatieren                |
|------------------------|----------------------------|
| Video-Codec            |                            |
| Audio                  |                            |
| .mp3                   | mp3                        |
| .ac3                   | ac3                        |
| .aac                   | AAC                        |
| .wma                   | WMA                        |
| .wav                   | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| .flac                  | FLAC                       |
| .ogg                   | OGG                        |
| .m4a                   | «M4A»<br>AAC               |

Unterlinterl-Dateiformate

| Ext. Unterlinterl | Technische Daten                    |
|-------------------|-------------------------------------|
| Erweiterung       |                                     |
| .ssa              | SubStation Alpha                    |
| .ass              | Fertigeschriebenes SubStation Alpha |
| .art              | Subripper                           |
| .sub              | Micro DVD / SubViewer               |
|                   |                                     |
| sub + .idx        | VOBSub                              |
| .txt              | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2        |
| .mpl              | «MPL2»                              |
| .sml              | Sami                                |
| .jss              | JACOSUB                             |
| .itml             | ITML                                |
| .txt / sub        | DVDSUBTITLE                         |
| .lrc              | *                                   |

| Interne Unterlinterl    | Technische Daten       |
|-------------------------|------------------------|
| Erweiterung             |                        |
| .m3v                    | VOBSub                 |
| .m3v                    | ASS / SSA / TEXT       |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD-Unterlinterl       |
| .mp4                    | DVD-Unterlinterl, 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.

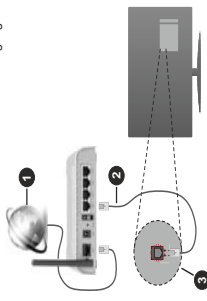
|           | 59Hz | 60Hz | 68Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x860  |      | x    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1368x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

#### Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



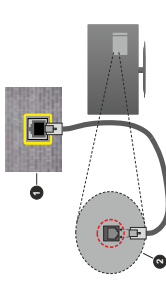
- Breitband ISP-Verbindung

- LAN (Ethernet)-Kabel

- LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

#### Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

- Abhängig von Ihrer Netzwerk-Konfiguration 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.



- Netzwerk-Wandsteckdose

- 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 **Drahtlos mit einem aktiven Breitbandanschluss** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

#### Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

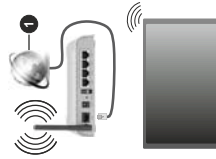
#### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die DNS-Einstellungen konfigurieren. Gehen Sie zu **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle P** und / oder **Manuellen DNS**-Wert 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.



- Breitband ISP-Verbindung  
Ein WLAN-Router (IEEE 802.11ab/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-/Video-Streaming, schnellerer Dateibetrieb sowie Wireless-Gaming.
- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen

der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von der Konfiguration des DECT-Netzes oder anderen WLAN-11b-Gesetzen, unterbreche die Übertragung die Abbruchrate oder unterbreche die Übertragungsrate. 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-Typ des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n, & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Vieldatengabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit dem gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

#### Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtloses Netzwerk** und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie können nun verfügbare drahtlose Netzwerke auswählen. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

*Hinweis: Wenn das Modem den Modem nicht unterstützt, sollten Sie die Modem-Einstellungen benutzten.*

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können dies zusätzlich über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Das 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 **Drahtlos** zu setzen.

Sie können Ihr WLAN-Profil mit der Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** speichern. Daher müssen Sie Ihr Passwort nicht eingeben, wenn Sie zum drahtlosen Netzwerk wechseln. Nachdem Sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, markieren Sie die Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu speichern. Wenn Sie Ihr

drahtloses Netzwerk gespeichert haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Trennen** angezeigt. Markieren Sie **Trennen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu löschen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort eingeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsaufstellung angezeigt. Sobald diese eine große grüne Wellenlinie ist, ist die Verbindung erfolgreich. 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. Nennen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations-Tasten und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

#### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt werden ist.

#### Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

*Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

**Aufwachen (Wake On)**  
Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht, das an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, wird mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWiLAN 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.

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 Bildschirmen Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-inhalten.

Stecken Sie den USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zu **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 helfen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

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.

Ihre Firewall könnte z.B. Konnektivitätsanfragen verursachen oder WLAN-Netzwerke verweigern, 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 Benutzeramen / 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-Netzwerktestes**  
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 die Hilfe Ihrer PC installierte Serversoftware verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

**2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk**  
Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundenes/drahtloses Netzwerk** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

**3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen**  
Gehen Sie zum Menü

**Einstellungen-System-Weitere Einstellungen** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

**4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser**  
Markieren Sie die **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 **Medienbrowser**.

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/HDMI-Media Player oder andere Kompatible Geräte sollen für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen einem LAN-Gerät wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

**Hinweis:** Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator-/ Sicherheits Einstellungen (wie z.B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

**Apps**  
Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Fernseher installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und markieren Sie die App zum Löschen.

Die Option **Mehr hinzufügen** kann Sie zu den Apps führen, die Sie **Systeme Apps** und **Entwickler Apps** hinzufügen können. Sie können auch mehr über das **Apps**-Menü verfügen. Sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen. Um den Markt zu gelangen, markieren Sie das Varenkorb-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** hinzufügen.

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 können durch den Initial-Service-Anbieter verursacht sein. Internetauthentifizierungsdienste können sich ändern, abgebrochen oder teilweise 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 Erbsenymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Webseiten als eine Schnellzugriff-Option gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin auf das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. **Vorlaufs**, **Registerkarten**- und **Leseseiten**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL-Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum Cursor hin zu hinzufügen, bewegen Sie den Cursor auf das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. Die Browser-leiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriffs**-Schaltfläche, und klicken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann das **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die **Schnaltfläche Vewnd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann das **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie die **Wahl** aus der Schnellzugriffs-Liste auswählen möchten, markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewnd** Menü-Optionen zur **Schnaltfläche Vewnd** Browser-Liste hinzufügen. Um die **Vewnd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste. Um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzusehen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such-/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such-/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die OK-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum Aufrufen einer verknüpften Website die OK Taste.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller navigieren zu können.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen können Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden.

## HBB TV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Broadband-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 und 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 Sozialen, Personalisierung, Abstimmungen, Selektion

Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Deren 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 ein HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie die rote Taste um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den

- Der rote Punkt drückt den Benutzer kann zwischen den roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farblasten, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shortcuts, definiert werden).
- Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die Hbb-TV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren:
  - Die Anwendung kann weiterlaufen;

- Die Anwendung kann beendet werden.

- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise muss über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. 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 Rückwärtsspielen 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>Datenschutz** einstellungen statt im Menü **Einstellungen>System>Mehr** verfügbar.

## Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Medieninhalten 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

Zum Teilen von Medieninhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung.

wählen Sie **Einstellungen**> **System**> **Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf 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 dem Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmverschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

**Fernseher:** Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

**AUFNAHMEN:** Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Lösch taste, die sich in jeder Reihe befindet.

**EPG (Elektronischer Programmführer):** Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren.

indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

**EINSTELLUNGEN:** Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Folgendes können Sie ändern;

**Ruhebildschirm (Nur in iOS):** Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

**Selbst-aktivierendes FollowMeTV:** Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

**Automatische Verbindung zum Fernseher:** Sofern aktiviert, verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

**Fernsehergeräte-Suche (Nur in iOS):** Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Gerät zu wechseln.

**Benutzerdefinierte Kanäle bearbeiten:** In dieser Funktion können Sie benutzerdefinierte Kanäle in der Einstellung bearbeiten.

**Wählen Sie eine Kanallistenquelle:** Sie können die in dieser Anwendung zu verwendenden Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option, Meine Auswahl erlernen\* 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.

## Informationseile

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 Tabvze z. B. "Einzeltiteln", "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

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienrosters.

**Anmerkungen:** Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-7CS) SD-Kanäle unterstützt werden. Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ehr-Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Die Performance des Streamings kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

## Seite Medien teilen

Um auf das **Widget Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärts Pfeil** in der 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 Bildschirmelemente 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-Fernbedienungsfunktionselement zu nutzen, tippen Sie auf die Taste **Aufwärts Pfeil** 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-Ste

Die Tastatursteuer 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-Funktion, sofern verfügbar)

## Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Grod (hdpi) und Extragro (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, die Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

## Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniell 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 finden Sie unter [https://www.amazon.com/alexa-built-in-tv-microphone-box](#), bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**

- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch das Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

## Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

## Einrichtungsinprozess

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 Funktionen informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscod 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. Sie werden dann nachgefragt, sich anzuschließen. Wenn Sie zu der Seite weitergeleitet werden, Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscod eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen in Ihr TV-Gerät einzugeben. Der Name Ihres Fernsehers (FN) festzulegen. Ein Fernsehger Name ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küche TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

## Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

| Befehl                | Funktion                   |
|-----------------------|----------------------------|
| Alexa, schalte TV ein | Schaltet den Fernseher ein |

**Informationen zur DVB-Funktionalität**

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

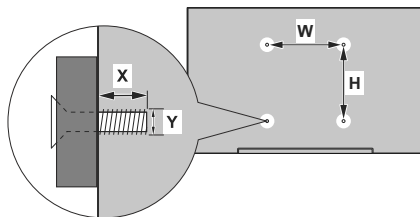
| Befehl                | Funktion                         |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alexa, schalte FN aus | Schaltet den Fernseher aus       |
| Alexa, spiel FN       | Startet die Medienwiedergabe     |
| Alexa, Pause FN       | Unterbricht die Medienwiedergabe |
| Alexa, setze FN fort  | Setzt die Medienwiedergabe fort  |

| Befehl                                            | Funktion                                                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alexa, stoppe FN                                  | Stoppt die Medienwiedergabe                                                                  |
| Alexa, schneller Vorlauf auf FN                   | Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus                                                     |
| Alexa, zurückspulen auf FN                        | Spült 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, dreh die Lautstärke auf FN                 | Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten                                                    |
| Alexa, schalte FN stumm                           | Schaltet den Ton aus                                                                         |
| Alexa, schalte den Ton von FN an                  | 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_name" 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 den 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 Sendeliste                                 |

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |           |     |
|---|------------------------------|-----------|-----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm)      | W         | H   |
|   |                              | 200       | 200 |
| C | Screw Sizes                  |           |     |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 10  |
|   |                              | max. (mm) | 13  |
| E | Thread (Y)                   | M6        |     |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE              | Lochmustergrößen (mm)                           | Schraubengrößen      | Länge (X)       | Gewinde (Y)        |
| Français    | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis   | Longueur (X)    | Filetage (Y)       |
| Italiano    | Misurazioni installazione a parete VESA       | Dimensioni schema foro (mm)                     | Dimensioni vite      | Lunghezza (X)   | Filettatura (Y)    |
| Português   | MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA               | Dimensões do molde de furação (mm)              | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y)          |
| Español     | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA             | Tamaños de patrón para agujero (mm)             | Tamaños de tornillo  | Longitud (X)    | Rosca (Y)          |
| Türkçe      | VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ          | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικά    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΣ VESA                   | Μεγέθη ογδοντισμού ορώων (mm)                   | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Εξοπλισμός (Y)     |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lyukak méretének nagyságát (mm)                 | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | Longime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonstertorleär (mm)                          | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuivon koot (mm)                           | Ruuvikoot            | Pituus (X)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (X)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde (X)      | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина (X)       | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Разьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA             | Відстані між кріпильними отворами, мм           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Veličine uzorka otvora (mm)                     | Veličine 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      | Дължина (X)     | Резба (Y)          |
| Lietuvių    | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRĪNĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmērs (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vitne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD              | Kruvi suuruse mõõt (mm)                         | Kruvi suurus         | Kõrgus (X)      | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقاييس لتثبيت على الجدار VESA                 | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | السن (Y)           |
| עברית       | מדידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA          | גודל תבנית העוררים (מ"מ)                        | גודל הבורגים         | אורך (X)        | הברג (Y)           |
| فارسی       | اندازه گیری اتصال دیواری VESA                 | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)               | اندازه های پیچ       | طول (X)         | رشته (Y)           |

| A | Product Fiche                                        |             |        |
|---|------------------------------------------------------|-------------|--------|
| B | Commercial Brand/ Horizon                            |             |        |
| C | Product No.                                          | 10127988    |        |
| D | Model No.                                            | 58HL7530U/B |        |
| E | Energy efficiency class                              | A++         |        |
| F | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm) | 58 inches   | 146 cm |
| G | On mode average power<br>consumption (Watt)          | 66,0        |        |
| H | Annual energy consumption<br>(kWh/annum) (*)         | 96          |        |
| I | Standby power consumption<br>(Watt)                  | 0,50        |        |
| J | Off mode power consumption<br>(Watt)                 | N/A         |        |
| K | Display resolution (px)                              | 3840x2160   |        |

| English     | A<br>Product Fiche                           | B<br>Commercial Brand     | C<br>Product No. | D<br>Model No. | E<br>Energy efficiency class        | F<br>Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)            |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen             | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal, ca.) (Zoll /cm)              |
| عربي        | فiche المنتج                                 | العلامة التجارية / توكاين | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)                                  |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка           | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал, приблиз.) (инч /cm)             |
| čestina     | Produktový list                              | Značka výrobce            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(uhlopříčka, přibliž.) (palci /cm)   |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                 | Produktnr.       | Model nr.      | Energieffektivitetsklasse           | Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)                        |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki        | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuva-ruudun koko<br>(diagonaalinen n.) (tuumaa/cm)           |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale        | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)              |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka           | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonala, približno) (inča/cm)         |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.         | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiëntie klasse          | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal, ca.) (inches/cm)              |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial           | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)       |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                 | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal, ungefärlig) (tum/cm)               |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale       | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale, circa) (pollici/cm) |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu            | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(przekątna, około) (cali/cm)                |
| Magyar      | Terméismertető adatlap                       | Kereskedelmi márka        | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatekonysági osztály         | Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)                   |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare     | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieffektivitet klasse           | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)                   |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial           | Produto Nº       | Modelo Nº      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)               |
| Română      | Fișă produs                                  | Marca comercială          | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)       |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)              |
| беларуская  | Справочны лістак тэхнічных даннах іздання    | Торговая марка            | Номер іздання    | Номер модели   | Клас энергапотраблення              | Відымый размер экрана (по дыяганалі, Окоту) (дзюймов/см)             |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка        | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијagonalна, околу) (инчи/см)           |
| український | Технічні дані                                | Кормеціа́на марка         | Артикул          | Модел          | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)              |
| Srpski      | Tehničke podaci                              | Kommerciјalna marka       | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)               |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobca            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(uhlopriečka, zhruba) (palco/cm)      |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Kommerciјalna znamka      | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palco/cm)               |
| Ελληνικά    | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορική σήμα             | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Οπτικό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (inches/cm)                 |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommerciјalna marka       | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Općno vidljiva oboćnost (diagonalna, približno.) (inča/cm)           |
| עברית       | מידע טכני                                    | מסחרית מותג               | מספר מוצר        | מספר דגם       | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (inches/cm)                          |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticari Marka              | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)                     |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare            | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientës së energjisë     | Matësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)       |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas                | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (coliu/cm)                 |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                     | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekрана izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)                    |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma              | Toote nr.        | Mudelil nr.    | Energia klass                       | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)                 |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری                | شماره محصول      | شماره مدل      | کلاس کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری، تقریباً) (inچ)                         |



- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com







enjoy.evolve.entertain.

