

HORIZON

55HL8530U

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



www.horizon-europe.com

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

Please read the instructions carefully and keep the manual for subsequent briefings.

This manual is designed to give you all necessary instructions concerning installation, usage and maintenance of this machine. To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and usage.

Kérjük, olvassa el az utasításokat, és tartsa a kézikönyvet a későbbi tájékoztatók.

Ez a leírás célja, hogy megadja az összes szükséges utasítást beüzemelését, használatát és karbantartását a gép. Hogy a berendezés helyes és biztonságos, kérjük, olvassa el a kézikönyvet, mielőtt telepítésével és használatával.

Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за следващи консултации.

Това ръководство е съставено, за да Ви предостави всички необходими инструкции относно инсталацията, употребата и поддръжката на апарата. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.

Cuprins	
Informații despre siguranță.....	2
Marcaje pe produs.....	3
Informații legate de mediu.....	3
Functii.....	4
Accesori.....	4
Notificații pentru modulul standby.....	4
Operarea și controlul de control al televizorului.....	5
Introducere bateriilor în telecomandă.....	6
Conectare la sursă de alimentare.....	6
Conexiune antenă.....	6
Notificare referitoare la licență.....	9
Telecomandă.....	9
Conținut.....	10
Pornire/Oprire.....	11
Prima Instalare.....	11
Media Playback prin intrare USB.....	12
Inregistrare unui program.....	12
Inregistrare cu derizare temporală.....	13
Inregistrare instantanee.....	13
Vizualizarea programelor înregistrate.....	13
Configurare înregistrării.....	13
Menu Navigator media.....	13
FollowMeTV (dacă este disponibil).....	14
Transmiere CEC și CEC RC.....	14
Manualul electronic (dacă este disponibil).....	14
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	20
Folosirea listei de canale.....	20
Configurarea Setațiilor parentale.....	20
Guid program electronic (GPE).....	20
Serviciu Textext.....	21
Actualizare software.....	21
Depanare & Sfaturi.....	21
Modulul tipice de afișare la intrarea PC.....	23
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....	23
Formate de fișiere video compatibile cu modul USB.....	24
Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB.....	24
Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB.....	25
Formate de fișiere de sutitrare compatibile cu modul USB.....	26
Rezoluțiile DVI suportate.....	27

Informații despre siguranță



ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTĂ CAROȘA (SAU CARACUL) DIN LUCRĂRILE DE SERVICIU TREBUIE REALIZATE DE PERSONALUL DE SERVICIU CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, văgure) 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 pentru o perioadă lungă de timp, este posibil să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

⚠️ AVERTISMENT: Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și / sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheate.

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

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

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați țigări, deschise precum lumânări, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.

- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purturi de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndrănarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucii de standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

A Atenție	Pericol de rătărire gravă sau deces
R Risc de electrocutare	Risc de înalță tensiune
M Mențenanță	Componente importante în întreținere

Marcaje pe produs

Urmaătoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcatore pentru restricții și măsuri de precauție și sunt însoțite de informații suplimentare în secțiunea Ușor de înțeles în manual. În caz de avarie sau înlocuirea părții componente, consultați manualul de utilizare exclusiv, semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

Echipament de clasa II cu împământare funcțională: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopul funcțional.

Conexiune de împământare periculoasă: Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.

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

ATENȚIE, vezi instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conține(bal) baterii cu ceabă sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

previzibile.

AVERTISMENT

Nu încercați bateria, prezentați pericoli de arsuri chimice.
Acest produs sa a accesorii furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de casă este îngrădită, această poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.
Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
În cazul în care componentul bateriei nu se încadrează în cea mai folosită baterie și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost îngrădite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor mai ales este sufizante de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- Folosițirea dulăapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosițirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulăapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul într-un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instrucți copii cu privire la pericolulă legate de siguranța mobilă sunt incluse în manualul televizorului și în buletinele de comandă ale statusului. Dacă televizorul dvs. este înscris în România în cîștia și este mutat, înreți cont de coteleșe avertizări de mai sus.

**AVERTISMENTE PENTRU MONTAJ
REȚA PE PERETE**

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

AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecție a căderii prin priză de alimentare sau prin intermediul alor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV, folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții de pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică și un anume interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

Informații legate de mediu

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

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă setați **Auto** televizorul va funcționa în o stare de **Standby** în timpul în care nu este utilizat. **Protejează mediul** este o funcție de **funcție de fundal** (calorizată sub **Economisire Energie**) cu ajutorul butonelor **Sângea** sau **Dreapta** de pe telecomandă. Setarea ca Dezactivată pentru a dezactiva această setare.

Notă: Opțiunile de **Economisire Energie** **Standalone** pot diferi în funcție de **Model selectat din meniu/Sistem>Imaginē**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în **meniu Sistem>Imaginē**. Unele setări de **Imaginē** nu pot fi modificate.

Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Stângă** în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul **„Ecranul se va opri în 15 secunde.”** va fi afișat pe ecran. Selecția **Conținutului** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton,

ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: Opțiunea **Ecran opri** nu este disponibilă dacă **Modul de setări pe ABC**.

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

Funcții

- Televizorul suportă **Ultra HD (Definiție ultra înaltă - conșcută și sub denumirea 4K)** ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K/2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținuturile Ultra HD sunt suportate din intrările **USB HDMI** și peste transmisiunile **DVB-T2** și **DVB-S2**.
- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablusatelit complet integrat (**DVB-T2/C/S2**)
- Intrare **HDMI** pentru a conecta alte dispozitive la murele **HDMI**
- Intrare **USB**
- Sistem de meniu **OSD**
- Sistem de sunet stereo
- Telexet
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Bloatre
- Comutare automată sunet mai atunci când nu există nicio transmisivă.

Redare **NTSC**.

- **AVL** (Limitare automată a volumului)
- **PLL** (Căutare de frecvență)
- Intrare **PC**
- Modul **grip** (opțional)
- Funcție fără **Imaginē**
- Instalare programe
- Delețare program

- Ethernet (**LAN**) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport **WiFi 802.11 ab/g/n** integrat
- Partajare **Audio Video**
- **HbbTV**

Interval Dinamic Ridicat (HDR) | Jurnal Hibrid-Gamma (HLG): Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe exponenți diferiți. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii, cu tonuri mai bogate și realisme și luminoșe și mai puțin pierdere a informațiilor și alor amănunți. Oferă aspectul pe care regiștrii și filmatorii îl doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor și detaliile și ale luminii solare la sfârșit, culorile și detaliile maxime. Conținutul **HDR/HLG** este acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările **HDMI, USB** și prin transmisiunile **DVB-S2**. Setări intrarea **surso** **HDMI** ca **Enhanced (Mărit)** din opțiunea **Surso** (**Surse**) în **Meniu (Setări)** pentru a viziona imaginile **HDR/HLG**, dacă conținutul **HDR/HLG** este primit prin intrarea **HDMI**. Conținutul **HDR/HLG** ar trebui să fie compatibil cu pușin cu **HDMI 2.0** în orice caz.

Dolby Vision: Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast incomparabil și culorile captivante care aduce divertismentul la viață. Aunge la o calitate extraordinară a imaginii folosind-se de tehnologie de imaginē HDR și wide color gamut. Spornid luminozitatea semnalului original și folosind o gamă de contrast mai dinamic, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televizorul nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările **HDMI** și **USB**. În meniul **System>Picture>Mode**, două moduri de imaginē predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul **Dolby Vision: Dolby Vision Bright** și **Dolby Vision Dark**. Așa cum indică numele lor, e posibil să percepeți conținutul așa cum a intenționat creatorul, cu opțiunile de luminozitate și **Intențiv**. În funcție de luminozitatea ambientală.

Accesori incluse

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

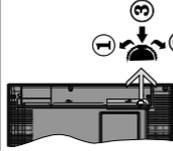
Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește nimeni semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă **HDMI**) timp de 3 minute, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby de deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.”** Apăsați **OK** pentru a continua.

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Sistem>Setări-Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 9 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și va s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby după expirarea timpului setat.”** Dacă **Modul standby** opriți televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **„Modul standby este activat.”**

mesaj. Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp. - Apăsăți OK pentru a continua.

Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecția Volum/în formă de listă de surse și butonul de veghe-pomire

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

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

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

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

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

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

Observații:

- Dacă opțiți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.
- Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta o filă de meniu și apăsați OK pentru a intra. Utilizați butoanele direcționale din nou pentru a selecta sursă pentru a seta un element. Apăsăți butoanele **Return/Back** sau **Menu** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți

butonul **Source** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului
Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butoanele **Volum +**, și **Program +**, de pe telecomandă.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Scostați mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu înșurubați baterii vechi și noi împreună. Înșurubați doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montajul înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



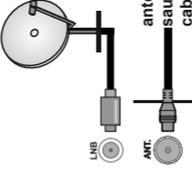
Conectare la sursa de alimentare

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

Conexiune antenă

Introduceți firele televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENA (ANT)** sau firea cu conexiune prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** alături în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului satelit



Notificare referitoare la licență

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



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

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



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



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

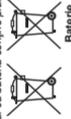
Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul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

Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor

[Doar Uniunea Europeană]

Echipamentul poate poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer comun. Trebuie să vă adresați unui centru responsabilizare de reciclare și să caltați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

Observație: Sermul Ph de deșeurilor simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



Baterie

Produce

Specificații

Transmisiere la televizor	PAL BG/IDKILL' SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Televizor cu cablu terestru digital și TV-camper integrat (DVB-T G-S) (conform cu DVB-S2)
Recepție digitală	
Număr de canale prezentate	10.000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezachibrit)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Putere ieșire audio (WRMS), (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	140 W
Standby în rețea (W)	< 3
Dimensiuni televizor Axid (cu picior) (mm)	220 x 1238 x 787
Dimensiuni televizor Axid (fără picior) (mm)	58/91 x 1238 x 730
Afișaj	55"
Temperatură și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisiilor LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5950 - 5350 MHz (CH82 - CH84)	< 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 modelul UE) fără alte limitări, cu excepția celor menționate mai jos.

Țară	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Franta	Numai uz interior pentru 2464-2483,5 MHz
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)
Norvegia	Transmisunile radio sunt interzise pentru zone geografice pe o rază de 20 km din Centru-Ny-Alesund
Rusia	Numai uz interior

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

1. **Introduceți**: Include/Dezinclude televizorul
2. **Netflix**: Lansează aplicația Netflix
3. **Introducere în funcționare**: Startă televizorul, introduce un film în funcționare. Startă de nou de pe ecran.
4. **TV**: Comută la Sursa televizorului
5. **Input/Revolver**: Revine la ecranul anterior, dezactivează pagina de index (în modul TXT)
6. **Interfete**: Descalcează pagina portaliului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
7. **Vol +**
8. **Butoane direcționale**: Ajută la navigarea prin meniuri, conținut etc. și afișează subpaginile în modul TXT atunci când apăsați Dreapta sau Stânga
9. **Mut**: Setați integral volumul televizorului
10. **Info**: Afișează informații despre conținutul de pe ecran, inclusiv descrierea conținutului (TV-Info)
11. **Guid**: Programe electronic (EPG): Afișează ghidul de programe electronic
12. **Navigator media**: Descalcează ecranul de navigare media pentru funcțiile butoanelor coborate
13. **Butoane colorate**: Urmați instrucțiunile de pe ecran analogic) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune oglindă, acolo unde această opțiune este disponibilă)
14. **Limba**: Comută între modulurile de sunet (televiziune oglindă, acolo unde această opțiune este disponibilă)
15. **Subtitrare**: Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
16. **Înapoi rapid**: Dezactivează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu, filme
17. **Înregistrare**: Începe redarea mediilor selectate
18. **Redare**: Începe redarea mediilor selectate
19. **Oprire**: Oprește mediul aflat în curs de redare
20. **Pauză**: Suspendă derularea suportului media redat, înjăză înregistrarea defazării temporale
21. **Înainte rapid**: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu, filme
22. **Ecran**: Modifică raportul de aspect al ecranului
23. **Butonul meu 1 (*)**
24. **Butonul meu 2 (*)**
25. **Meniu rapid**: Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
26. **Text**: Afișează telextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apoi din nou, suprapune telextul peste o transmisie normală (mxf)
27. **Sursă**: Indică toate sursele de transmisie și de conținut
28. **Îlește**: Include și iese din meniurile afișate sau revine pe ecranul anterior
29. **Pe ecranul anterior**
30. **OK**: Prin apăsați această butonă, utilizați canalul, mergeți pagina (în modul TXT), vizualizați lista de canale (în modul DTV)
31. **Meniu**: Afișează meniul televizorului
32. **Comutare**: Trece prin canalele sau sursele anterioare(și) actuale

(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicate în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane folosind telecomandă. Pentru a configura aceste butoane sărăsu un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.
 Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicată.

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
	Conexiune Audio PC/YPbPr (în spate)	 Cablul Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (laterali și spate)		
	SPDIF (lește optical) Conexiune (spate)		
	Conexiune AV SPATE (Audio/Video) (în spate)	 Cablul Audio/Video	
	Conexiune cas ca (în laterali)		
	Conexiune YPbPr Video (în spate)	 Cablul de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în laterali)		
	Conexiune CI (în laterali)		
	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablul LAN/Ethernet	

NOTĂ: Atunci când conectați un dispozitiv la televizor, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea.

1. Pentru a conecta televizorul la un dispozitiv extern, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea.
 2. Pentru a activa PC/YPbPr audio, trebuie să utilizați un cablu YPbPr/PC audio.
 3. Pentru a activa PC/YPbPr video, trebuie să utilizați un cablu YPbPr/PC video.
 4. Pentru a activa conexiunea audio, trebuie să utilizați un cablu audio.
 5. Pentru a activa conexiunea video, trebuie să utilizați un cablu video.
 6. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 7. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 8. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 9. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 10. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 11. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 12. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 13. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 14. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 15. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 16. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 17. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 18. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 19. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 20. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 21. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 22. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 23. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 24. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 25. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 26. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 27. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 28. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 29. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 30. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 31. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.
 32. Pentru a activa conexiunea audio și video, trebuie să utilizați un cablu audio și video.

A 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.

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 în modul Standby.
• Apăsăți butonul **Standby**, Program +/- sau un buton numeric de pe telecomandă.
• Apăsăți comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul
Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.
Notă: Când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una din următoarele funcții este activată:
• **Conținutul este activă.** Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul în modul standby.

Prima instalare
Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru căutarea limbii. Seleționați limba dorită și apăsați butonul **OK**.
Pe ecranul următor, seleționați preferințele folosind butoanele direcționale.

Notă: În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să apăsați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți același număr în rugă să introduceți un cod PIN pentru activarea ulterioară ale menului.

Despre Secțiunea Tipului de Transmisie
Antena Digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Antena Digitală este activată, televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei de cablu Digital este activată, televizorul va căuta transmisii prin cablu digital după efectuarea setărilor inițiale. Cu ocazia acestor setări, televizorul poate fi rugat să încerce căutarea. Seleționați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, seleționați **NU** și apăsați **OK**. Puteți să activați sau să dezactivați opțiunea de căutare a transmisiei Network (Rețea) sau setați valonice precum **Frequency (Frecvență), Network ID (ID Rețea)** și **Search Step (Pas Căutare)**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.
Notă: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, televizorul va căuta transmisii

inițiale). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată, ecranul **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat. Instalarea și configurarea utilizatorilor care folosesc rețeaua Internet, recomandăm să consultați manualul de utilizare al dispozitivului sau aplicația de asistare care poate contacta la adresa e-mail: smartsecurity@vodafone.ro.

Apăsăți butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat, dacă confirmați mesajul afișat anterior care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu Wi-Fi sau. Dacă doriți să utilizați un mod de conectare prin cablu, apăsați butonul **Modul Standby** și apăsați butonul **OK** pentru a activa opțiunea **Voce (Trebuie reînchisă pe Off)**. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a salva setările. Apăsăți butonul **OK** până la faza nime selectată. **NU** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va încerca să caute și transmiteți disponibile din tipurile de transmisii selectate.
După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afișat meniul **Ediție Listă Canale**. Pentru a edita lista de canale în funcție de preferințele dvs., apăsați butonul **Menu** pentru a ieși și să vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă întreabă dacă doriți să sortați canalele în funcție de LICN¹. Seleționați **Da** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.
1) LICN este sistemul de numere de canale locale care organizează transmisii disponibile în conformitate cu o regulă de canal rezonabilă (dacă este posibil).
Notă: Multitudinea televizorului trimiteți prin intermediul Listei de Canale. Pentru a fi în măsură să nu fie disponibile în funcție de țara selectată.

Modul Playback prin intrare USB
Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk, extern sau interne, la televizorul dvs. pentru a viziona conținutul stocat pe acestea. Pentru a utiliza intrarea USB ale televizorului.

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

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (terabait), va puteți continua cu probleme în procesul de formate.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca Player-ul să se conecteze înca fișierelor. Acest lucru poate provoca scutocirea fișierelor USB și dispozitivului USB. Nu scoateți fișierul USB în timp ce este redat un fișier.

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

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

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

Înregistrarea unui program
IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formatați discul (Formatare de disc) și apoi să copiați discul în formatul **Format Disk** (Formatează disc) al televizorului dumneavoastră. (Incluzând discul) al televizorului dumneavoastră. Meniul **Navigator Media-Setări-Setări Înregistrare**.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizorul atunci când acesta funcționează în funcția de înregistrare. Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD). Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer, tabletă, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O înregistrare Live Sync poate apărea în timpul dezastrilor temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.
Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

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

Este recomandat să folosiți unități hard disc: USB pentru înregistrarea programelor HD. Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea un impact asupra USBHDD conectat.

digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de încercarea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Antena Type (Tip Antenă) va fi afișat mai întâi. Puteți modifica **Antenna Type (Tip Antenă)** în **Direct**, **Signal** sau **Search** **Cablul Satelit Simple**, **DISEQ**, **Search** sau **Comutator DISEQ** folosind butoanele **←** sau **→**.

Direct: Dacă aveți un sensor receptor și o antenă de satelit directă, seleționați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Seleționați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

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

Comutator DISEQ: Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEQ, seleționați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEQ și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea V1.0 și 16 sateliți pentru versiunea V1.1 pe ecranul următor. Apăsăți butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

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

Analogic este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.
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 numerotate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Dacă această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să seleționați **Modul Acces** pentru utilizarea **Acces**. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem-Setări-Mai multe** și funcție de activată sau dezactivată ulterior.
În funcție de modelul televizorului dvs, și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări inițiale) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de înțimitate. Seleționați o funcție și apăsați butonul **Stanga** sau **Dreapta** pentru a activa sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele oricând mai târziu din meniul **Settings-Privacy Settings** (Setări-Setări

Dacă un cablu AAC este deconectat atunci când există o sursă activă a cronometrelor de înregistrare USB, accesați și îl anulați.

Incet înalte

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

Configurare înregistrări
Selectați elementul **Setări înregistrări** din meniul **Navigator Media-Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

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

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

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

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

Meniul Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Înmediu în partea de sus a ecranului apare un câmp în care este afișat numele fișierului selectat. Apăsând butonul **M** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsați din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți salva preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

Operațiunea în modul Repetare/ Selectie aleatorie	
 Porneți înregistrarea cu ajutorul butonului Redare și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în ordinea originală.
 Porneți înregistrarea cu ajutorul butonului Redare și activați 	Aceiași fișier va fi redat în mod continuu (repetat).
 Porneți înregistrarea cu ajutorul butonului Redare și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie.
 Porneți înregistrarea cu ajutorul butonului Redare și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie.

a activa această funcție setați opțiunea **Boxe In** în meniul **Sistem-Setări-Mai multe** ca **Amplificator**. Diferențele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor urmărite va fi limitat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Sistemul audio** și opțiunea **CEC trebuie setată** ca **Activată**.

Manualul electronic (dacă este disponibil)

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul **Primo Rapid** este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Menu**. Apăsați **Progrău Informații** și apăsați pe **OK**.

Selecțiați o categorie dintr-o listă folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecțiați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

Notă: Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

FollowMeTV (dacă este disponibil)

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

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

Notă: Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

Transmițor CEC și CEC RC

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

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem-Setări-Mai multe** trebuie setată mai întâi ca **Activat**. Apăsați butonul **Sursă** și selecțiați intrarea **HDMI** a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu CEC** sau butonul **Info**. Pentru a activa **CEC RC**, și săbuți **Dezactivată** funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem-Setări-Mai multe**.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selecțiați acei dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru

Dacă un cablu AAC este deconectat atunci când există o sursă activă a cronometrelor de înregistrare USB, accesați și îl anulați.

Notă: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Sistemul audio** și opțiunea **CEC trebuie setată** ca **Activată**.

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul **Primo Rapid** este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Menu**. Apăsați **Progrău Informații** și apăsați pe **OK**.

Selecțiați o categorie dintr-o listă folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecțiați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

Notă: Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

Pentru a activa această funcție setați opțiunea **Boxe In** în meniul **Sistem-Setări-Mai multe** ca **Amplificator**. Diferențele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor urmărite va fi limitat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Sistemul audio** și opțiunea **CEC trebuie setată** ca **Activată**.

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul **Primo Rapid** este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Menu**. Apăsați **Progrău Informații** și apăsați pe **OK**.

Selecțiați o categorie dintr-o listă folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecțiați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

Notă: Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

Conținutul Meniului televizorului

Sistem - Conținutul Meniului Imagine	
	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joe (opțional), Sport , Dinamic și Natural .
Mod	Adaptare Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este selectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Core și Dolby Vision High vor fi disponibile în loc de modulurile Cinema și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întunecare ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează valoarea de luminozitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culoarea.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim , Auto , Off sau On , apăsați butonul Power timp de 5 secunde.
Lumină de fundal	Ajustați lumina de fundal a televizorului. Funcțiile Lumină de fundal și Funcție de iluminare sunt disponibile pentru diferite modele de televizor.
Setări avansate	Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modelul selectat.
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruscă, utilizarea setării Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normal), Warm (Cald) și Custom (Personalizat).
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorilor este setată la Personalizat , opțiunile Setare și Resetare sunt disponibile. Merțiți „câștigul” sau „războiul” imaginii apăsând pe butonul Stângă sau Dreapta.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mod film	Fimele sunt îngreșate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune standard. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Effect ton	Effect ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gamma completă HDMI	Alunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunecul în imagine.
Notificare Dolby Vision	Setează preferința de apanțări și notificări pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată (On), logoul Dolby Vision va fi afișat în partea din dreapta-sus a ecranului atunci când conținutul Dolby Vision este delectat.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrată este setată la VGAPC.
Poziție automată	Comută automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.
Poziția H	Acet element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Acet arbort mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ajustarea Ceașului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum folie de cablu, pangrafile sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin înlocuirea repetate.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția modulului Game (Joc)).
	În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul imagine nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi salvate la setările de imagine în timpul modului PC.

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
Volum	Reglează nivelul volumului.
Equalizator	Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Caști	Setează volumul caștilor. Asigurați-vă de asemenea, înainte de a utiliza caștile, că volumul caștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni alectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
Legătură Audio	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul Legătură Audio. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
AVL (Luminare audio)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leșire fix între programe.
Caști/leșire	Alunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru caști, puteți seta această opțiune la leșire . Dacă ați conectat caștile la televizor, setați această opțiune la Caști . Înainte de a utiliza caști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Caști . Dacă este setată la leșire în timp ce utilizați televizorul, leșirea de la mufa caștilor va fi setată la maxim, până să va alecteze auzul.
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD.
Leșire digitală	Setează tipul de leșire audio digitală.

Sistem - Conținut Meniu Setări	
Acces Condiționat	Contrôlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Setări Intimitate (*)	Gestionați privilegiile de intimitate pentru televizorul inteligent. Apăsăți OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Parental	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu, puteți ajusta cu ușurință Blocarea Meniu, Blocarea programe cu conținut interzis minorilor și Blocarea programelor cu conținut interzis copiilor sau Otenirea. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit (doșind opțiunile avertizate). <i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la Prima Instalare. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definiți codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, forțați codul PIN pe care l-ați definit.</i>
Cronometre	Selecția cronometrului pentru inchiderea automată a televizorului după un anumit timp.
Data/Timp	Selecția datei și ora.
Surse	Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Obținut. Informații și Imunizații pentru sursele HDMI. Opțiunile Obținut și Imunizații sunt disponibile pentru sursele HDMI 1 și HDMI 2. Pentru sursele HDMI 3 și HDMI 4 sau HDR, de la sursa HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Imunizată dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea Obținut dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI avertizată selând-o ca Disabled (Dezactivată).
Setări Rețea/Internet	Afișează Setări rețea/Internet.
Accesibilitate	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru personajele carice sau cu tuburaj, de vedere. Apăsăți OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul înregistrarea sau Defazare temporală.</i>
Netflix	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și descrierea Netflix. <i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, care îl specifiă pentru identificarea televizorului.</i>
Mai Multe	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauză Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
Actualizare software	Așigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meni.
Vers lunea Cereți	Afișează software vers lunea curentă a a plăcii/găii.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
OPRIRE AUTOMATĂ TV	Selecția intervalului dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
Mod magazin	S electați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.

Partajare Audio Video	Funcția Partajare Audio Video vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja reda pozile pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul Partajare Audio Video nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet.
Mod de pornire Standby	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornescă televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca Amplificator . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.
Telecomandă inteligentă	Apăsăți pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă . Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță în televizorul dvs.; fără fir.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-uri/le) (*)	Afișează toate cookie-uri/le salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-uri/le) (*)	Șterge toate cookie-uri/le salvate.
OSS	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.

(*) E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

Conținutul Meniului Instalare	
Scanarea automată a canalelor (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antena digitală: Caută și stochează posturile DVB prin antenă. Cablu Digital: Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog: Caută și stochează posturile analogice. Satelit: Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanarea manuală a canalelor	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă Digitală: Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu Digital: Caută canalele de rețea prin cablu.
Acordare fină analogică	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.
Setări Satelit	Afișează setările sateliților. Listă Sateliți: Afișează sateliții disponibili. Puteți Adăuga Șterge sateliți sau Edita setările sateliților din listă. Instalarea antenelor: Puteți schimba setările antenelor prin satelit și/sau porni o nouă scanare a sateliților.
Instalare	Afișează meniul de setări de instalare. Căutare Standby (opțional): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Țara este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selecția rețelei active	Această setare vă permite să selectați numai transmisibile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Prima Instalare	Șterge toate canalele și setările memorate; resetează televizorul la setările din fabrică.

Reguli generale de utilizare a

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în lista de canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunii **Lista de canale**, Apăsăți butonul OK / TV pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Analog** sau descurând meniul **Editare listă canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în listă curentă.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate introducând **Lista de canale** în meniul principal sau apăsând butonul **Verde** în timp ce **Lista de canale** este afișat pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă, apoi apăsați butonul OK pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsând din nou butonul OK, setați opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalurile selectate (e) va/vor fi adăugate (e) la listă. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Listă canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când **lista de canale este** deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și îl acordă la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsați butonul **Rosu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișat pe ecran.

Configurarea Setărilor parentale

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

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie să introduceți un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copiilor.

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

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informații referitoare la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea **Țară** din **Prima Instalare** este setată pe **Finlandă**, Italia sau **Albania**, dintr-o dată opțiunea **Blocarea de vârstă** va fi setată implicit la 16.

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

Blocare internet: Dacă această opțiune este dezactivată (**OFF**), aplicația de deschidere a navigaționului din portal va fi dezactivată. Setați la televizor un ecran sau un număr PIN.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

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

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

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

Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale trimt informații despre programele lor de emisiuni. Apăsăți butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de cronografuli ale programelor disponibile, **Program cronologic**, **Program listă** și **Program acum/următor**. Pentru a comuta între ele, urmați instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

Program cronologic

Zoom (butonul galben): Apăsăți butonul **galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

Extindeți meniul (butonul Subțiră): Afișează **Extindeți** butonul **Extindeți**.

Extindeți meniul (butonul Subțiră): Afișează **Extindeți** butonul **Extindeți**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi calculate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate evenimentului.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul Info): Afișează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Ziua următoare/antioră (butoanele Program +/-): Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Căutare (butonul Text): Afișează meniul **Căutare** ghid.

Prezent (Butonul Surdă): Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Rec.Stop (Butonul Înghețare): Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

Program listă(*)
(* În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din canalul eveniment.)

Anterior Interval de timp (butonul roșu): Afășează programele perioadei anterioare.
Ziu următoare/antecursor (butonul verde): Afășează informații detaliate referitoare la programele următoare.

Filtru butonul text: Afășează opțiunile de filtrare.
Intervalul de timp următor (butonul verde): Afășează programul din intervalul de timp următor.
Opțiuni (butonul OK): Afășează opțiunile evenimentului.
Rec.Stop (Butonul Înghețare): Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

Program actualizator

Opțiuni (butonul OK): Afășează opțiunile evenimentului.
Detalii eveniment (butonul info): Afășează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtru (butonul albastru): Afășează opțiunile de filtrare.

Rec.Stop (Butonul Înghețare): Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

Opțiuni de program

Utilizați butonatele direcționale pentru a evidenția un program și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni Eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.
Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

Înghețare/Ștergere Înghețare și Opțiuni Butonului Ștergere: Opțiunea **Înghețare** și apăsați butonul **OK**. Dacă programul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista Timers pentru a fi înregistrat. Dacă programul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați **Ștergere Cronometru** și apăsați butonul **OK**. Pentru a anula o înregistrare în priză de pe perete, verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

Setați cronometru pentru Eveniment: După ce ați selectat un program din meniul EPG, apăsați butonul **OK**. Selectați opțiunea **Setare cronometru pentru Eveniment** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați programul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere**

cronometru pentru Eveniment. Cronometrul va fi șters automat. Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră ca televizor opor. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.
Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.

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

Servicii Textox

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de telex și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați înch o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telexului vor deveni colorate, puând fi selectate prin apăsarea butonului de coreșpund cuitor respective. Amal instrucțiune așteaptă pe ecran.

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem-Setări** și apoi pe **Mai multe**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Opțiuni de actualizare**, selectați **scanare pentru actualizare** și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcati actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de repornirea televizorului apăsați pe butonul **OK** pentru a trece la operația de repornire.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră vă căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **scanare automată** din meniul **Opțiuni de actualizare** este activă, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

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

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este întocbit corect/punător în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manuală, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

Fără imagine

- Accesați însoțirea că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa de conct.
- Antena este conectată corect/punător?

• Cablul antenei este deteriorat?

- Sunt utilizate fișe coreșpunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți în moduli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sursa televizorului a fost dezactivată. Apăsați butonul **Dezactivare sunet** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunet**.

Telecomanda - nu funcționează

• Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,

- Verificați cablurile AV și conexiunile, dacă ați încercat să conectați un dispozitiv.

- Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să comutați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

Înghețare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca

discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc 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	50Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x800	60Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1440x900	60Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1650x1050	59Hz
29	1650x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile	Disponibil	
EXT (SCART)	PAL	○	
	SECAM	○	
	NTSC4.43	○	
	NTSC5.58	○	
	RGB 50/60	○	
	PAL	○	
	SECAM	○	
	NTSC4.43	○	
	NTSC5.58	○	
	480i, 480p	60Hz 50Hz, 60Hz	○
YPbPr	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	480i	60Hz	○
HDMI	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
HDMI	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
HDMI	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○

(X: Indisponibil, ○: Disponibil)

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

Formate de fișiere video compatibile cu modul USB	Rezoluție	Rată de transfer	Senzor
Codecs video			
MPEG1/2			Pachet de programe MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ls, tlp, tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080Px2 la 30fps, 1080P la 60fps	40Mbps	Pachet de programe MPEG (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160 la 30fps, 1080P la 60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (ls, tlp, tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion-JPEG	720P la 30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P la 30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (ls, tlp, tp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (ls, tlp, tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K la 30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB

Imagine	Proză	Rezoluție (lățime x înălțime)	Observație
JPEG	Linie de referință	15360x8640	Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM
	Progressiv	1024x768	
	neîncrucșat	9600x7400	
PNG	Încrucșat	1200x800	
BNP		9600x6400	

Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB

Codec audio	Rată de eșantionare	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	32Kbps – 48Kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip, .tp), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	8Kbps – 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz – 48KHz	8Kbps – 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mov, .m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps – 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mov, .m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps – 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mov, .m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programă MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm)
WMA	8KHz – 48KHz	128Kbps – 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 128Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps – 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps – 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz–96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB

Subtitrare internă		Subtitrare externă	
Extensie	Senzor	Extensie	Cod subtitrare
.dat, .mpq, .mpeg, .vob	MPG, MPEG		Subtitrare DVD
.ts, .trp, .tp	TS		Subtitrare DVD
.mp4	MP4		Subtitrare DVD UTF-8 text simplu
.mkv	MKV		ASS SSA UTF-8 text simplu VobSub Subtitrare DVD
.srt	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2		XSUB
.srt	DMF0, 1, 2		XSUB+
Subtitrare externă		Subtitrare externă	
Extensie	Analizor Subtitrare	Extensie	Observajie
.srt	Subrip		
.ssa/.ass	SubStation Alpha		
.srt	SAVI		
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubBox (VobSub)		Doar SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer		

Rezoluțiile DVI suportate

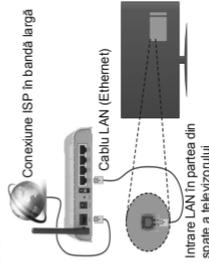
Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	594z	694z	794z	720p	794z
640x480	▶	▶			▶
800x600	▶				
1024x768		▶			
1280x768			▶		▶
1280x960				▶	
1360x768				▶	
1366x768				▶	
1280x1024					▶
1400x1050					▶
1600x900					▶

Conectivitate

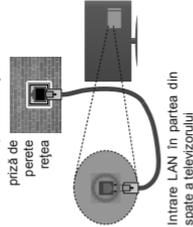
Conectivitate prin cablu

- **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.



Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea Rețea/Setări Internet în meniul Sistem>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.



Configurarea setărilor dispozitivului cablat
Tip rețea

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

Test de viteză a internetului

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

Setări avansate

Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul **Stănga** 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 **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

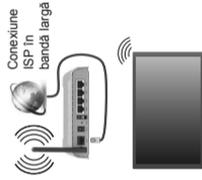
Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

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

Pentru conectarea la o rețea LAN wireless, parcurgeți următoarele etape:

33. Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea>Setări Internet** din meniul **Sistem>Setări**.



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

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile locale, traseul liniei și prezența peretelui fizicii. Dacă este posibil, evitați să vă conectați sau deconectați în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aplicații WiFi 11b. Valoarea standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de business mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modelul de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandată să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru evitarea oricăror probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modelului dacă există altele moderne cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Setări Rețea/Internet** și selectați **Tip rețea** ca dispozitiv **Wireless** pentru a întrerupe procesul de conexiune.

Televizorul va scana automat rețeaua wireless. Se va afișa o listă cu rețele disponibile. Vă rugăm să selectați rețeaua dorită din listă.

Notă: Dacă modelul acceptă **modul N**, sunt de preferat setările **modului N**.

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

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru, însumat, cu conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butonul de stângă sau la dreapta pentru a seta ca **Dozacevat**.

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Testul de viteză de conexiune la internet, **Apăsăți Advant Seturi** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setărilor avansate. Folosiți butanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsăți butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Alte informații

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

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica **WiFi**, îl puteți conecta televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare conținuturilor.
- Conectați router-ul urmând pașii specificați mai sus în secțiunea **Conexiune Wireless**.
- După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apăsați activările de partajare de conținut.

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 **Navigаторului Media** al televizorului.

Întrați în meniul **Navigаторului Media** și OSD-ul de selectare a dispozitivului mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

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



Wake On
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. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network/Internet Settings** (Rețea/setări internet) ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția **Wake On** este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomandă trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, acesta lăuna va fi disponibilă. Acest lucru se aplică, atunci când dispozitivul trece în modul standby.

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

Afișaj wireless

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a fișierelor video și audio prin intermediul Wi-Fi Alliance. Această funcție asigură stabilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

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

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

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

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

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

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

Notă: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme de verificare a conexiunii dintr-un sistem de operare pe care îl folosiți acceptați această funcție. Ar putea să fie necesar să instalați un driver pentru sistemul de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procesele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit.

Conectarea altor dispozitive wireless

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

- Setajul dispozitivului în modul de sincronizare
- Activăți descoperirea dispozitivului pe televizor
- **Notă:** Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum să setați dispozitivul în modul de asociere.

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

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unu cu altul. Pentru a minimiza

performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin un metru de la dispozitive wireless.

Dezbragare Conexiune

Dezbragare Wireless nu Este Disponibilă
Asigurați-vă că frewel-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.

- Încercați să căutați din nou rețeaua wireless (fără fir), folosind ecranul meniului **Setări Rețea/Internet**.
- Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați 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 internă, viteză conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modelul.

Întreprinderea în timpul redării sau răspunsului lent

În acest caz, puteți încerca următoarele:
Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuprelele cu microcure, telefoanele mobile, dispozitivele bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercați să schimbați canalul audio al router-ului WLAN.

Conexiune la internet nedifuzionabilă / Partajarea mediului funcționabilă

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modelului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul MAC nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC poate fi resetată în mod manual. Pentru a reseta adresa MAC, trebuie să utilizați metoda de conectare la internet. Acesta este un proces care poate dura timp. Întrucât aplicația neautorizat. Dezbragare televizorului este apropiată neautorizat. Dezbragare televizorului intern nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de frewel. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un frewel 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 nevalid

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

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

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

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

1. Instalarea Software a serverului

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

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

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

3. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorul Media

Selecția **Navigatorul Media** utilizând butoanele **directionale** din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Navigatorul Media va fi afișat.

Partajare Audio Video

Selecția tipul de meniu dorit în meniul **Navigatorul media** și apăsați **OK**. În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate dispozitivului, va fi afișat ecranul **Selecția Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunteți găsite dispozitive disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selecția serverului dorit în rețea sau care doriți să vă conectați utilizând butonul **OK**. Apoi apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să redareați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a țineți.

Selecția tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi,selecțiați unecru cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, puteți să reveniți la ecranul **Navigatorul Media** și să selecțiați tipul media dorit și apoi să efectuați din

Portal Internet

SFAIT: Conexiunea prin bandă largă la internet este necesară pentru o vizualizare la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la rădăcorct din **Prima Instalare** pentru operarea adecvată a portalului de internet.

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conținutului la internet. Funcția portal vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conținut rapid definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere deinde de viteză conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet.

Când treceți pe ecranul portalului, imaginea ultimei surse următoare va fi afișată pe ecran. Veți vedea o pagină de conținut disponibilă pentru vizualizare și să puteți să navigați pe ecranul. Utilizați butoanele **directionale** de pe telecomandă pentru a muta atenția pe articolul dorit. Puteți vizualiza conținutul unui articol sau puteți lansa o aplicație apăsând **OK** după selectare. Apăsați butonul **Back/Return** din nou pentru a reveni la ecranul anterior.

În articolul **Recent**, aplicațiile folosite de rândul vor fi afișate. Puteți folosi acest articol pentru a accesa aceste aplicații rapide.

În articolul **Funcții**, aplicațiile implicite vor fi afișate împreună cu aplicația **Navigator Internet**. Aceste aplicații sunt editabile.

În lista **Aplicațiile mele**, vor fi afișate aplicațiile pe care le-ați adăugat folosind aplicația **Piață Market** este, de asemenea, o aplicație din **Aplicațiile mele**. Evidențați aplicația **Market** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile disponibile. Evidențați-o pe cea dorită și apăsați **OK**, o fereastră va apărea deasupra. Evidențați **Adaugare la aplicațiile mele** și apăsați **OK** pentru a adăuga la aplicația evidențiată la **Aplicațiile mele** pentru a o accesa rapid ulterior.

De asemenea, puteți evidenția **Sau la aplicație** și puteți apăsa **OK** pentru a lansa aplicația evidențiată. Puteți muta sau șterge aplicațiile adăugate la **Aplicațiile mele**. Evidențați aplicația pe care doriți să o editați și apăsați pe butonul **directional Sus** de pe telecomandă. Acum, aplicația este în modul de editare. Puteți schimba locul aplicației apăsând butonul **Stâng** sau **Drept**. Pentru a șterge aplicația, apăsați butonul **directional În Sus** a doua oară. Programarea **Inchide** va fi evidențiată. Apoi apăsați **OK** pentru a elimina aplicația din **Aplicațiile mele**. Apăsați butonul **Job** pentru a alege din modul de editare. După ce intrați în ecranul **Piață**, puteți afișa și **Accordurile**. Selecțiați pictograma **Setări** din partea

dreapta a ecranului și apăsați **OK**. **Selecțiați** **Accorduri** în lista care apare deasupra și apăsați **OK** pentru a fi afișate.

Dacă e disponibil, puteți instala aplicații pe televizor folosind aplicația **View** din fila **Featured** (în prim plan).

Apăsați **Setări** pentru a leși din modul portal internet.

Observații:

Pozițiile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Conținutul și interfața serviciului portal pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.

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

Browser de internet

Pentru a folosi browserul de internet, mai întâi, accesați portul. Apoi lansați aplicația **Internet de pe portul**.

(*) *Aparatul logică browserul de internet de pe ecranul.*

În ecranul logică al browser-ului, imaginea în miniatură ale site-urilor prezintă (deca ecranul) în paginile web de pe Internet. Pentru a accesa site-urile, apăsați pe opțiunile **Adresă** sau **Adresă rapidă** și **Adăugare la adrese rapide** și **Adăugare la adrese rapide**.

Pentru a naviga cu ajutorul browser-ului de internet, utilizați buclele direcționale de pe telecomandă sau folosiți un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browser-ului, apăsați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Opțiunile **Home**, **File și Mărcăje** și **Bara de Adresă** sunt disponibile în bara de adresă/căutare, butonul de enter conectat la bara de adresă/căutare, buclele **Apelare rapidă** și **Opera** sunt disponibile.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista Speed Dial pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browser-ului va apărea. Selecția butonului **Apelare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecția opțiunii **Adăugare la Adresare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecția opțiunii **Adresă** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă în timp ce vă aflați pe site, dorți să adăugați la lista **Apelare rapidă**, selecția butonului **Opera** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecția opțiunii **Adăugare la Adresare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele și Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selecția **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

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

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

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selecția butonului **Submit** (Trimite) de pe tastatură virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

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

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

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

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

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

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

Sistem HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet, doar recăderele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canale TV tradiționale, servicii catch-up, video-la-cere, GER, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele online sunt semnalate de transmizător (actualmente canale diferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra). Transmizătorul marchează o aplicație ca "autostart" (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsând butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații, După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramă cu butonul roșu apăsat din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramă cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsat butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit. Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramă cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

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

HbbTV permite aplicațiilor să fie recuperate alături de bandă largă, dar și prin transmisiune, astfel încât să poată fi accesate și în mod offline. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Un exemplu este eposul marjos. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată, de obicei, pentru a accesa se folosesc butonul **Logire**.



Figura a: Aplicație cu bară de pornire



Figura b: Aplicație ARD EPG, imaginile video transmise afișate în stânga-jos, poate fi oprită apăsatând O.

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

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

Notă: Accesul funcție poate fi activată sau dezactivată din meniul **More (Mai multe)** din cadrul meniului **Sistem+Setări**.

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforma iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră și să parțiați fișiere media comandată prin televizor și PC. **Posibilitatea de a fișia toate funcțiile acestei aplicații ghid de funcție televizorul dumneavoastră.**

Ghid Introductiv

Pentru a utiliza televizorul Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corect. Pentru a vă conecta la rețeaua wireless, în cazul în care televizorul dumneavoastră nu are o funcție internă pentru WiFi, conectați dangle-ul Wi-Fi una dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modelul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

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

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă, selectați meniul **System-Set-Up** și apăsați pe **OK**. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați-l starea în **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

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

Porțiți aplicația smart center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corect, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe **wiget-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 oferă lista efectivă de canale de pe televizor la promișea **WELLE**.
CANALELE WELLE: Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsăți **Imaginea în miniatură și înțel apăsat**. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

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

Pagina cu detalii

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

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

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

VIDEOCLIPURI: Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

Notă: Unele funcții este necesară o conexiune internet.

Funcția FollowMe TV(dacă este disponibilă)

Apăsăți pe wiget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stângă jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**. Apăsăți pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

Mod Ogândă

Acest mod al funcției **FollowMe TV** este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din **Navigatorul Media**.
Rețeaua: Apăsăți **cu nume canalele digitale (DVB-T/C/S)**, **SD și HD sunt compatibile**.
Asistență audio în mai multe limbi străine și funcția de schimbare/dezactivare a subtitrelor nu sunt funcționale.
Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina de partajare media

Pentru a accesa wiget-ul de **Partajare Media**, apăsați **Săgeata** sus din partea stângă jos a ecranului. Dacă este acționat wiget-ul de partajare media, fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

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

Aplicația de lansare a portalului

Pentru a accesa wiget-ul de **Partajare Media** (☰), apăsați **Săgeata** sus din partea stângă jos a ecranului.

Puteți accesa pagina portalului apăsaând pe wiget-ul de lansare a portalului .

Notă: Este necesară o conexiune la Internet. **Această funcție nu va funcționa dacă pagina de parare nu este activă.**

Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

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

Recunoașterea voci

Puteți apăsa pe wiget-ul **Microphone** și gestiona poartăți prin comenzi vocale, ca de exemplu "Poiți", "Voiți pe Up TV" (Voiți creșterea zădării), "Programare UpDown" (Urmatulor program în sus/jos).
Notă: **Această funcție este deactivată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.**

Pagina tastaturii

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

Centre

1. Televizor inteligent
2. Conexiunea la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platforma 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 magazinul de aplicații online pe platforma Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (disponibil pentru funcția PVR, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitive cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: **Normal (mp3)**, **Mare (hsp)** și **Foarte mare (hsp)**. Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3 sau mai mic nu sunt compatibile.
În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

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

Contents	
Safety Information	38
Markings on the Product	38
Environmental Information	39
Features	40
Accessories Included	40
Standby Notifications	40
TV Control / Switch & Operation	41
Inserting the Batteries into the Remote	42
Connect Power	42
Antenna Connection	42
License Notification	42
Remote Control	44
Connections	45
Switching On/Off	46
First Time Installation	46
Media Playback via USB Input	47
Recording a Programme	47
Timeshift Recording	47
Instant Recording	48
Watching Recorded Programmes	48
Recording Configuration	48
Media Browser Menu	48
FollowMe TV (if available)	48
CEC and CEC RC Passthrough	48
E-Manual (if available)	49
General TV Operation	54
Using the Channel List	54
Configuring Parental Settings	54
Electronic Programme Guide (EPG)	54
Teletext Services	55
Software Upgrade	55
Troubleshooting & Tips	55
PC Input Typical Display Modes	56
AV and HDMI Signal Compatibility	57
Supported Video File Formats for USB Mode	58
Supported Picture File Formats for USB Mode	58
Supported Audio File Formats for USB Mode	59
Supported Subtitle File Formats for USB Mode	60
Supported DV1 Resolutions	61

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER OR BACK. REFER TO THE SERVICE MANUAL OR CONTACT A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge use electrical devices unsupervised.

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

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

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

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

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

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

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

Do not expose the TV to dripping or spilling of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).

Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

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

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

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

Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.

Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

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

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

Markings on the Product

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

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



Class II Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that it does not require a connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



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



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



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

WARNING

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

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, credenzos or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

WALL MOUNTING WARNINGS

Read the instructions before mounting your TV on the wall.

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

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MANS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Environmental Information

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

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Energy Saving** to **Off**, you can do so from the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected mode in the System-Picture menu.

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

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is 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, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

Features

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcast.

- Remote controlled colour TV (DVB-T2/C/S2)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- PLL (Automatic Volume Limiting)
- P.L (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WIFI Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

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 color 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 portal applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. See the related HDMI and USB sections in the Setup menu of the HDR-HLG images. If the HDR-HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision: Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, incomparable contrast, and captivating color, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by leveraging breakthrough HDR and wide color gamut imaging technologies, using a higher dynamic color and contrast range. Dolby Vision presents stunning, true-to-life images with amazing amounts of detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and portal applications. HDMI and USB inputs. In the **System-Picture-Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. As of their names indicate, you may experience the content as the creative intended, with bright and dark options, considering the ambient luminance.

Accessories included

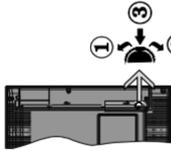
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Standby Notifications

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

The **Auto TV Off** option (in the **System-Settings-More** menu) may be 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, it will not be 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 a long operation was made for a long time.** Press **OK** to continue.

TV Control Switch & Operation



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

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

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

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

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

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

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

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

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.

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 **Volume +/-** and **Programme +/-** buttons on the remote.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Move the cover gently. Insert two 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. Then screw the cover back on again.



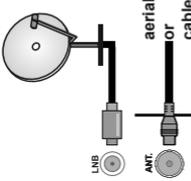
Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. 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) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV satellite



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, Dolby Vision and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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 TrueSurround is a trademark of DTS, Inc. DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



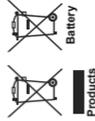
This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

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

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste. You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Products

Specification	
TV Broadcasting	PAL G/ID/K/L/L SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital TV (DVB-T, C-S) (DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	10,000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TrueSurround HD
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	140 W
Networked Standby (M)	< 3
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	220 x 1238 x 787
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	589.1 x 1238 x 730
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

Country Restrictions

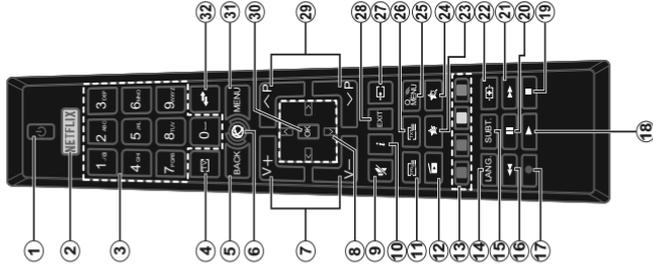
This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only

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

Remote Control

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- TV:** Switches to TV Source
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Internet:** Opens the portal page, where you can reach many web based applications
- Volume +/-:** Volume +/-
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Media browser:** Opens the media browsing screen for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (analogue digital TV), and changes auto/subtitle language (digital TV, TV channel)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media sources/rewinds
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- My button 1 (*)**
- My button 2 (*)**
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows all available broadcast and content sources
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Programme +/-:**
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the country. Pressing these buttons for a few seconds with buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.
Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

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

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

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-**, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV In.

To Switch the TV Off

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

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

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

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

Note: Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

About Selecting Broadcast Type

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

Digital Cable: If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation dialog will be displayed before starting to search. Select **YES**, **OK** and press **OK**. You can select operation, select **NO** and press **OK**. You can select Network or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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 **◀** or **▶** buttons.

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

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

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

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System>Settings>More** menu and can be turned off later.

Depending on the model of your TV and the country selected, **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy preferences. Highlight a feature and use **Left** and **Right** directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartsecurity@osshub.com. Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to

configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed, press **OK** button to return to the next screen. Without doing so, the message will be displayed. Press the **OK** button when the message is displayed, asking whether you want to do the network settings.

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

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the **LCN**¹⁾. Select **Yes** and press **OK** to confirm. ¹⁾LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

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

Media Playback via USB Input

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

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

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files, the Media Browser menu can only display 1,000 image files stored on the connected USB device.

Timeshift cannot be used while in radio mode. You cannot use the timeshift/reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser 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 **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list. (If previously recorded) Press the **OK** button to go to the **Play Options**. Select an option then press **OK** button. **Note:** During the playback and menu items will not be available from the playback and menu items.

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 **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser-Settings** menu to configure the recording settings.

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

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selector) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data. If **USB disk writing speed too slow to record** message is displayed on the screen while starting a recording, try stopping 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 Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB

disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** menu options. Pressing the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

Loop/Shift/Free Mode Operation	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback with the Play button and activate Free	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback with the OK button and activate Free	All files in the list will be played once in random order
Start playback with the Play button and activate Loop	All files in the list will be continuously played in the same random order

FollowMe TV (if available)

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: This application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network.

CEC and CEC RC Passthrough

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 **System-Settings-More menu** should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in the source menu with its own name instead of the connected HDMI ports names (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 **CEC Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings-More menu**.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV

volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case, the 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 **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as Enabled.

E-Manual (if available)

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual. To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**.

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** buttons.

Note: The contents of the E-Manual may vary according to the model.

TV Menu Contents

System - Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic , and Natural . <i>Dolby Vision Modes: /Dolby Vision content is detected Dolby Vision Dark and Dolby Vision Bright picture mode options will be available instead of Cinema and Natural modes.</i>
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Noise Reduction	Sets the desired colour temperature value: Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
Colour Temp	
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the warmth or coolness of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5 .
Colour Shift	Adjusts the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
Dolby Vision Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby Vision contents. When set as On , Dolby Vision logo will be displayed on the upper right side of the screen when Dolby Vision content is detected.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC .
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.	

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode .
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphones volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
HeadphoneLineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TruSurround HD	Enables or disables the DTS TruSurround HD.
Digital Out	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings (*)	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.
Parental	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets liners for selected programmes.
Timers	Sets date and time.
Date/Time	Enables or disables selected source options. There are Regular , Enhanced and High Definition source options. You can also select the Color option, which affects the color settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG maps from an HDMI source related source setting should be set as Enhanced Regular if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Sources	Displays network/internet settings.
Network/Internet Settings	Displays accessibility options of the TV.
Accessibility	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Hard of Hearing	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: <i>Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Audio Description	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netlix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
Netflix	Displays other setting options of the TV.
More	Changes timeout duration for menu screens.
Menu Timeout	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
Standby LED	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Software Upgrade	Displays current software version.
Application Version	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Subtitle Mode	Sets the delayed time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Auto TV OFF	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Store Mode	Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. Audio Video Sharing mode will not be available with internet portal feature.
Audio Video Sharing	

Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionally completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI/CEC compatible devices to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Smart Remote	Press OK to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.

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

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial: Searches for aerial network channels. Digital Cable: Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings	Displays installation settings menu. Standby Search (Optional): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
First time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the channel list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit** Options menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of **Parental** menu located in the **System-Settings-Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

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

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

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 16 as default.

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

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the open browser application in the portal will be disabled. Set to **OFF** to release the application again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN/s requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre menu (Subtitles button): Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide in accordance with the genre. The programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programmes.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the programmes of previous or next day.

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu. **Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

Rec/Stop (Record button): The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

List Schedule (*)

(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

Prev. Time Slice (Red button): Displays the programmes of previous time slice.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the programmes of previous or next day.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programmes.

Filter (Text button): Views filtering options.
Next Time Slice (Green button): Displays the programmes or next time slice.
Options (P button): Displays event options.
Rec (Stop (Record button): The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

Now/Next Schedule
Options (OK button): Displays event options.
Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programmes.
Filter (Blue button): Views filtering options.
Rec (Stop (Record button): The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

Programme Options
Use the directional buttons to highlight a programme and press OK button to display **Event Options** menu. The following options are available.
Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.
Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the programme is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected programme is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.
Set TV on Event / Delete Timer on Event: After you have selected a programme in the **EPC** menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.
Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.
It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

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

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 **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu 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 confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode
Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an internet signal or to internet. If the software is not downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while red is blinking on the screen. If you are using the power TV cable, please upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips
TV will not turn on
Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

Poor picture
• Check if you have selected the correct TV system.
• Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
• Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
• The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture
• This means your TV is not receiving any transmission. 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 antennas?
• If you are in doubt, consult your dealer.

No sound
• Check if the TV 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.

Input sources - can not be selected

• If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected, if not;
• Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.
• Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

Recording unavailable
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 recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

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 receive the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	60Hz
14	1280x768	75Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x800	60Hz
17	1280x800	60Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1440x900	60Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	60Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1600x1050	60Hz

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.

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	RGB 50/60	○
Side AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
YPbPr	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	○
	3840x2160p	○
HDMI	4096x2160p	○
	24Hz,	
	25Hz,	
	30Hz,	
	50Hz,	
60Hz		
HDMI	24Hz,	
	25Hz,	
	30Hz,	
	50Hz,	
	60Hz	
HDMI	24Hz,	
	25Hz,	
	30Hz,	
	50Hz,	
	60Hz	

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported Video File Formats for USB Mode		
Video Codec	Resolution	Bit Rate Container
MPEG1/2	1080P/2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps
XviD		
Sorenson H.263		
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	13.5Mbps
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps
Vp8	1080P@30fps	20Mbps
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps
Vp9	1080P@60fps	50Mbps
	4K2K@30fps	100Mbps

Supported Picture File Formats for USB Mode			
Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Progressive	15360x8640	
PNG	non-Interlace	9600x6400	The limit for max resolution depends on DRAM size
BMP	Interlace	1200x800	
		9600x6400	

Supported Audio File Formats for USB Mode

Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.e3), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A-law-lzw	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

Internal Subtitles		
Extension	Container	Subtitle Code
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVD Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle
		UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB+ XSUB
External Subtitles		
Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	Subrip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.srt	SAVI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubBox (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

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.

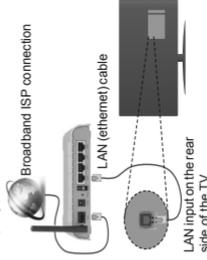
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	75Hz
640x480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768	<input checked="" type="checkbox"/>					
1366x768	<input checked="" type="checkbox"/>					
1280x1024	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
1400x1050	<input checked="" type="checkbox"/>					
1600x900	<input checked="" type="checkbox"/>					
1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/>					

Connectivity

Wired Connectivity

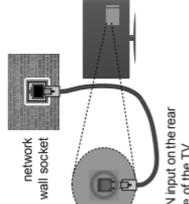
To Connect to a Wired Network

- 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.



To configure wired settings please refer to the **Network/Internet Settings** section in the **System>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.



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 related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Press the **OK** button to save settings when complete.

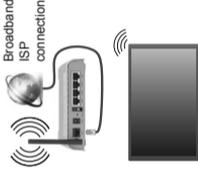
Wireless Connectivity

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.

To connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:

- To configure your wireless settings please refer to the **Network/Internet Settings** section in the **System>Settings** Menu.



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 WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

- Enter the **Media Browser** menu and the playback device selection OSD 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-LAN

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

Your TV is WoL and WoWiLAN compatible. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that both the PC and the TV network interface will be 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 reestablished, 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 by Wi-Fi Alliance. 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 WiFi 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, please 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 connection technology too. A dongle is required to use using this kind of devices with the TV. Refer to the manual of the mobile device for details. You should do the followings to pair your device with the TV.

- Start the device to pairing mode

• **Internet discovery** on the TV
Note: Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.
 You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **System-Sound** menu, for remote controllers the **Smart-Remote** option in the **System-Settings-More** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If **Device connected** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another, to avoid this, please move the devices at least 1 meter away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.

• Try searching for wireless networks again, using the **Network/Internet Settings** menu screen.

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

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not

have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internet 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-WiFi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio / Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet. It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password. Be also sure that you have already installed the software for 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

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

Configuring Wireless Settings

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

The TV will scan the wireless networks automatically. A list of available networks will be displayed. Please select your desired network from the list.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.
 If the selected network is protected with a password, please enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use the 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**.

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

Other Information

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

Connecting to your mobile device via WiFi

- If your mobile device has WiFi 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 to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile device with the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the **Media Browser** of your TV.

onto the companion device. Please 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. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **directional buttons** from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

Audio Video Sharing

Select the desired media type on the main media browser menu and press **OK**. If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the **Up** or **Down** buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you can go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Or press the **Blue** button to switch to next media type quickly without changing the network. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

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

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

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

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

Internet Portal

HINT: A broadband internet connection is required for high quality viewing. You must set the country option accordingly in the **First Time Installation** for proper operation of the Internet portal.

Portal feature adds your TV a feature that allows you to connect a server on the Internet and view the content provided by this server over your Internet connection. Portal feature allows you to view the music, video, clip or web content with defined short-cuts. Whether you can view this content without interruption depends on the connection speed provided by your internet service provider.

Press the **Internet** button on your remote control to open internet portal page.

When switched to the portal screen, the image of the last watched source will be displayed in the background. You will see icons of the available items on bottom left side of the screen. Use the **Left** or **Right** buttons to move the cursor to the desired item. You can view the content of an item or launch an application by pressing **OK** after highlighting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

Under the **Recent** item recently used applications will be displayed. You can use this item to access these applications quickly.

Under the **Features** item default applications will be displayed along with the **Internet Browser** app. These applications are not editable.

Under the **My Apps** item the applications will be displayed which you have added using the **Market** app. **Market** is also an application under **My Apps**. Highlight **Market** app and press **OK** to see all the available applications. Highlight the desired one and press **OK**, a pop-up window will be displayed. Highlight **Add to my apps** and press **OK** to add the highlighted application to **My Apps** in order to access it quickly at a later time. You can also highlight **Go To App** and press **OK** to launch the highlighted application.

You can move or delete the applications added to **My Apps**. Highlight the application you want to edit and press the **Upward** directional button on the remote. Now the application is in edit mode. You can change the location of the application by pressing the **Left** or **Right** button. To delete the application press the **Upward** directional button a second time. The **Close** icon will be highlighted. Then press **OK** to remove the application from **My Apps**. Press the **Downward** button to exit the edit mode.

After entering the **Market** screen you can also display **Agreements**. Select the **Settings** icon on the bottom right of the screen and press **OK**. Select **Agreements** in the pop-up window and press **OK** to display.

If available, you can also install applications onto your TV using the **Viewd** app under the **Featured** item.

Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

Notes:

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

Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.

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

All sites on the Internet might not be supported. According to the site, content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

Internet browser

To use the internet browser, enter the portal first. Then launch the Internet application on the portal.

(?) The appearance of the internet browser logo may change

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predetermined (many) 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 search buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Opera** 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. While you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Open/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 **Opera** menu options to manage the browser. Highlight the **Opera** -  button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

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

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

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

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

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

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

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

HbbTV System

HbbTV (Hybrid 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, EPG, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

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

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

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband and broadcast. The broadcaster may enable both ways to use the application 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. An example of this is shown below. 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.



Figure a: Start bar application



Figure b: EPG application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing **OK**.

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

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

Note: You can enable or disable this feature from the **More** menu in **System-Settings** menu.

Smart Center is a mobile application running on iOS, Smart TV, 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 portal 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 use Smart Center features, connections have to be done properly. To get connected to your network wirelessly, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports if your TV doesn't have internal Wi-Fi feature. 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 (available). Press the Menu button on the remote control, select **System** > **Smart Center** > **OK** > **Audio Video Sharing** and make sure it is enabled. Your TV is ready to connect to your mobile device now. To 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: You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating

/ refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

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

PORTAL: This tab displays the Portal applications in scrollable view. Unless FollowMeTV (if available) is active, the selected application will be displayed on your TV screen.

Note: Internet connection is required. This tab is enabled if a portal page is in use.

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

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

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

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

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

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

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

Version No.: Displays the current version of the application.

Detail Page

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

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

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

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programmes.

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/CS) SD and HD channels are supported.

Multi-language 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.

Portal Launcher

To access the **Portal Launcher** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen. You can access the portal page by tapping on the **Portal Launcher** widget.

Note: Internet connection is required. This function will not work if a portal page is not in use.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV, once it has been linked 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 "Portal", "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".

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

Keyboard Page

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

Requirements

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

Notes:

For Android devices, Normal(mdp), Large(hdp) and Extra Large(xdp) 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.

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ	72
Jejétsék a Terméken	72
Korrvédelemmel kapcsolatos információk	74
Jejétsék	74
Mellékelt tartozékok	75
Készletfői jejtések	75
TV vezérgombok és mikrodtítés	75
Hejezték az elemeket a távirányítóba	76
Dugja be a tápvédezték	76
Az antenna csatlakoztatása	76
Szerző jogi adatok	76
Távirányító	79
Csatlakozások	80
Be-ki kapcsolás	81
Első Teleptítés	81
Média lejátszás az USB tennemenen keresztül	82
Másor felvétele	83
Időztített felvétele	83
Azonnali felvétele	83
A felvett másorok megtekintése	83
Felvétele beállítások	83
Média böngésző menü	83
Follow Me TV (ha van)	83
CEC és CEC RC Passthrough	84
E-Manual (ha rendelkezésre áll)	84
A TV általános működtetése	90
A csatlakoztatás használata	90
Szülői felügyelet beállítása	90
Elektronikus programtíztet (EPG)	90
Időztített szolgáltatások	91
Szofthverfrítés	91
Hibaértesítés és tippék	92
PC bemenet típusos képmézőmódjai	93
AV és HDMI jel kompatibilitás	93
Támogetott videó fájl formátumok az USB	94
módhoz	94
Támogetott képráji formátumok az USB módhoz	94
Támogetott audio fájl formátumok az USB	95
módhoz	95
Támogetott feliratt fájl formátumok az USB	96
módhoz	96
Támogetott DVI felbontások	97

Biztonsági információ



FIGYELMEZTETÉS
ÁRAMÚTES VESZÉLYE
NE VITSSÁK!



VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÚTES VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE
ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY
ÁTESZŐKÉK BELSÉJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A
FELHASZNÁLÓ ALTN. NEM TÁMOGATOTT ALMÁTÉSEK
AJÁNLATI VEGEZTÉSE SZÁNDÉKORRÉL.

Szélbázegecs időjáratási viszonyok esetén (vihar, viharlás) ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a falról.
A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekötse a TV-készülék a hálózatról, ezért mindig kivételesen kettő másolatba. Ha a TV-készülék nincs lezárítva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy főkapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

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

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

▲ FIGYELEM: Soha ne hagyjon felügyelet nélküli gyermekeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányos ismerleik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A TV-készülék csak 2000 méterrel alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy tropusí éghajlati körülményben használható.
- A TV-készülékét háttartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szabályozás érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőztetését, a szellőztetőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készülékét, bútor stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel túlzott vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszsnál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvédeztékhez neovás kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomozza össze a kábelt, és ne tüsse össze más kábellel. Áramgátsorodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készülékét csapóvíz és fűtőcsővíz folyadékainak és ne helyezzen rá olyan dologokat, például vizes, cseppelőket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő porcok).
- Ne tegye ki a készülékét közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyát a TV-készülék tetejére vagy közelébe.

- Ne tegyen semmilyen hűtőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb., a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készülékét a padlóra vagy lejtős felületre.

- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartása a műanyag zacskókat csepegtetőket, gyermekkeddi és házlatlítottól elzárva.

- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állványt csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavart, hogy elkerülje a TV-készülék előfordulását. Ne húzza túl a csavartokat és állvány gumijait megfelelően helyezni fel.

- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

- Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

- Vigyázat: Az elemeket nem szabad kienni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!



Veszélyes aktív terméknél: A jelzett termélnél(ök) normál működési feltételek mellett veszélyesen fogalmazhat.



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett termélnél(ök) a felhasználói által cserélhető gombjeleket tartalmaznak.



1. osztályú lézertermék
Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertorrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vagy igézi sérülés veszélye áll fennélehez, mely kiegészítő termék vagy kiegészítő elem. Ha az elemet nem megfelelően tárolja, az elem szivárgása súlyos égési sérülést okozhat. A termék működése 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemről rezek nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely lestrészába elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre, soha ne helyezze a TV-készüléket leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérelmet, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan alványok vagy lápok használata, amelyeket a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik ki a felállásra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindeketől, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzíteték volna.
- A TV-készülék és az felállásra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen szölgő, vagy más anyag.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elejérik a TV-készüléket vagy annak vezérlését.
- Ha a létező TV-készüléket kell helyezni, ugyanazokat az utasításokat vonatkoznak rá.

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZO UTASÍTÁSOK

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

FIGYELMEZTETÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldelési ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelét használ, amely néhány esetben tűzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus levezetés lásd EN 60728-11).

Környezeti feltételekkel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezeti árát. Az energiateljesítmény csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

- A TV-készülék felállításánál minimuma, közepesen Maximuma vagy Automatika állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt. Ha a Hátvérvilágítást egy Egyműködés beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a Hátvérvilágítást (az Energiamegakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra és beállítsa kikapcsolásához.

Megjegyzés: A *rendezés* és *allo Energiamegakarítás* opciók a *Rendezés-Képf* menüben *Kiválasztott Mo-tól* függően érhetők el.

Erőmegek A *rendezés* beállítások a *Rendezés-Képf* menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbéállítások így nem elérhetők.

Autó opció ki van választva, a képernyő megjelenik az *Erőmegek* 15 másodpercen belül kikapcsol. Uzenet *Világítsa ki a Folytatás* opcióit és nyomja meg az OK gombot a képernyő zomnali kikapcsolásához.

OK gombot a képernyő zomnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

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

Ha a TV-készülék hirtelen kikapcsol, kivül van, kérjük kikapcsolja ki vagy húzza ki a hátsóati csatlakozót. Ez csökkentheti az energiateljesítményt.

Jellemzők

- A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásnál a négyszerese, mivel megkétszerezte a Full HD vízszintes és függőleges képpontszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.
- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/CS2)
- HDMI bemenetek, egy HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához.
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- TeleText
- Feljelfaltató csatlakozás

- Automatikusan programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikusan kikapcsolás nyolc üzemmórá után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyereklár
- Automatikusan hangnemiálás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikusan hangrögzítődőadás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Képf kikapcsolás funkció
- Másor rögzítés
- Időzített LAN
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szövegátvitelhez
- 802.11 a/b/g/n beépített WIFI
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG): Ennek funkcióinak használata segítségével a TV szélesebb dinamikus tartományt tud megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A HDR/HLG jobb képmínőségre (gör, köszönhetően a nagyobb, realizitáskabb kémetéseknek, sokkal valószínűbb színeknek és más javításoknak. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szeretnek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő újrejtett részeket és a teljes tisztaságban, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR, HLG tartalmat natív és portálalkalmazások, HDMI, USB bemenetek és DVB-S adások támogatják.

Állítsa be a kapcsolódó HDMI forrást **Enhanced** (bővítet)-re a **Sources** (Források) lehetőségek megjelenítése érdekében, ha a HDR tartalom a HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás beállításához elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision: A Dolby Vision™ drámai vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerőt, hatalmas kontrasztal és lenyűgöző színt színekkel, amelyek élre keltek a szórakoztat. Ez a lenyűgöző képmínőséget az átíró HDR és a színes jelkódoló technológiának köszönhetően éri el. Az eredeti jel technológiáinak valósáéval és magasabb dinamikus színt- és kontraszt-tartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző valószínűleg képeknek jelenik meg képekészítő menüvel, az érkezők, amelyek más TV-készülékek technológiáinak kombinációját mutatják. A Dolby Vision natív és portálalkalmazások, HDMI

és USB bemenetek támogatják. A Rendező- Képfőző Mod menüben két előre definiált kép mód érhető el, a Dolby Vision tartomány észleléshez. Dolby Vision is Bright és Dolby Vision Dark. Ahogyan az a nevük is jelöli, Bright-ban, az képek világosabbak, a tartalom a színeket, figyelembe véve az atmoszférát.

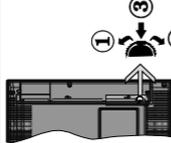
Mellékelt tartozások

- Távirvezető
- Elemek; 2 db AAA
- Használati utasítás
- Készletbeli jelzések

Ha a TV-készülék 3 perciój nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrásból), a képernyőn Készletellenőrzés jelenik meg. Amikor a TV-készülék az alábbi képernyőre jelenik meg, a TV-készülék automatikusan készletellenőrzést végez, **AK** gombot, mert sokáig nem volt jel. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

Az Auto TV OFF opció (a Rendező- Beállítások-További menü) lehet állítani, hogy egy értékét 1 és 8 óra alapbeállítás szerint. Ha ez a beállítás nincs kikapcsolva, és a TV-t bekapcsolva marad és a képernyőn újratöltés jelenik meg, minden a képernyőn megjelenő információk, minden a képernyőn megjelenő információk, minden a képernyőn megjelenő információk. Amikor ismét bekapcsolja a TV-készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan készletellenőrzést végezt, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett." Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felélel
 2. Helyélel
 3. Hangzó / Info / Forráslista kiválasztás és Készletellenőrzés választókapcsoló
- A Control gombmel lehet teszt a TV-Hangzó/Program/Forrás gombot a készletellenőrzés funkciókat beállítani.

A hangzó megváltoztatás: Nyelje a hangzórt a gomb felélel nyomásával. Cöskkenése a hangzórt a gomb felélel nyomásával.

Csatornak kiválasztás: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a távoli csatornák között a gomb felélel vagy felélel nyomásával.

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

A TV kikapcsolása: Nyomja le a gomb közepét és tartva lenyomva néhány másodpercig, a TV-készleteti módra vált.

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

- **Megjegyzések:**
- Ha kikapcsolja a TV-készüléket, az a ciklus ismét elkezdődik a hangzórt beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a Menü gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü (ület kiválasztani), a beállítások nyomja le az OK gombot. A nyílak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egy másodpercig követően a Return/Back vagy a Menü gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszerrel a TV-készülékhez, akkor elváthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egy másodpercig követően a Source gombot a távirányítón.

Csatorna- és hangzórt váltás

A csatornaváltáshoz és a hangzórtbeállításához használja a Hangzórt +/- és a Program +/- gombokat a távirányítón.

Helyezze az elemeket a távirányítóba
Először távolítsa el a hátrányító hátulján az elemek rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelét. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemek a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelét. Majd csavarozza vissza a fedelet.



Dugja be a tápvészlőket

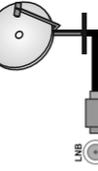
FONTOS: A TV-készülék 220-240 V AC 50 Hz-es működésre van tervezve. A kisebb áramú hálójelző, hogy a TV-készülék a szoba hálójelzőkkel ellátott, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a csatlakoztatóhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltevé csatlakoztatót a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a W/HOLD (LNB) BEMENETHÉZ(1).

A TV hátulja

műhold



antenna vagy kábel



Szerelői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface valamint a HDMI (High Definition Multimedia) védjegyei ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



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

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



A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS-HD, a Szimbólum, a DTS vagy a Szimbólum együtt a Szimbólum és a DTS TradeMark vagy védjegyek és a DTS TradeMark, DTS, Inc. védjegye. Minden jog fenntartva.



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékéül szolgál alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen termékek kivül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomaladatokok szellemi termékéül védelmező a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom megtekintéséhez. Ha a WDMOP nem képes megfelelni korlátozás. Ha a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kérésre a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomkezeléstechnológiával védett tartalmakat. A tartalomaladatokok Kérhetők ontd a PlayReady frissítést a tartalmak eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített tartalomhoz.

Tájékoztató s felhatalmazásokról

[Csak az Európai Unió számára]
Az eszimbólumokkal jelölt készülékek nem kérésük háttérben hulladékment.

E termékék ártalmatlanok. Érdékükben forduljon megfelelő újrahasznosító üzemekhez vagy központokhoz. **Figyelmes:** Az alábbi Po jel azt jelöli, hogy az elem ömör anyag.



Termékek



Elem

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL, BG/IDKÜLL, SECAM, BGDK
Voit csatornák	VHF (VIII SAV) - UHF (U SAV) - SZELESSÁV
Digitális vétele	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	10.000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyműslyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	DTS TruSurround HD
Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Aramfogyasztás (W)	140 W
Hálózati feszültség (W)	< 3
TV méretei MxHxM (tábla együtti) (mm)	220 x 1238 x 787
TV méretei MxHxM (tábla nélkül) (mm)	5891 x 1238 x 730
Kijelző	55"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

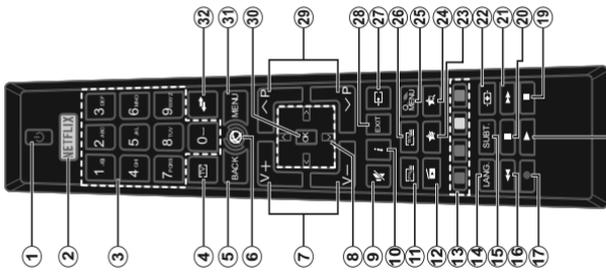
Frekvenciataromány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

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

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges küléri és nyíltváros használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483.5 MHz esetén
Olaszország	Kütnél saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig szabadon
Luxemburg	Általános engedély szükséges beltérrel és nyíltváros használatas esetén (nem spektrum számlára)
Norvégia	Tíres a rádió sugárzás a Ny-Alesund központ) 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra

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



(*) SAJÁT GOMB 1 ÉS SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modellettől függenek. Ugyanakkor a kábel tv-kon és a csatlakoztatott műsorszóró készülékek esetében a SAJÁT GOMB 1 és SAJÁT GOMB 2 funkciókat egy (vagy több) üzemi mód megjelölésére használják. Mielőtt kiválasztja a SAJÁT GOMB 1 és SAJÁT GOMB 2 funkciókat, kérjük, olvassa el az útmutatót.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első üzemi módot** választja ki, akkor a SAJÁT GOMB 1 & 2 visszatér az alapértelmezett funkcióhoz.

- Készletlet: A TV-t a kábelközpontba
- Netflix: Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Számok: Csatornák, szám vagy betű íráshoz a képernyőn lévő szöveghez.
- TV: Átvált a TV forrásra
- VisszaVisszatérés: Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
- Internet: Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- Hangrög 4.
- Iránygombok: A menükben, tartalmakban sáv-válo leválasztásig, és a teletext üzemi módban a jobb vagy bal irányba történő mozgáshoz használható
- Menük: Teljesen kikapcsolja a TV hangrögét
- Info: Megjeleníti a képernyőn lévő tartalomra vonatkozó információkat (reklam - a Teletext módban)
- EPG (Elektronikus műsorjegy): Megjeleníti az EPG tartalom információit
- Számok: A színgombok funkcióira vonatkozóan keresse a képernyőn megjelenő listákat
- Állapító: A hangrögök közötti (analóg TV) / Megjelenti a médialejátszó állapotát (digitális TV) (ha van)
- Források: Be-kapcsolja a forrásokat (ha van)
- Gyors visszalétesítés: A médiában, pl. filmek esetén visszalétesíti a filmkövet
- Felvétel: Másolatot készít fel
- Lejátszás: Elkezdi a kiválasztott média lejátszást
- Leállítás: Leállítja a lejátszott médiát
- Szűrés: Szűrelmet megjelölt médiát, ekezd az időzített felvételt
- Gyors lejátszás: A médiában, pl. filmek esetén előre teken a filmkövet
- Képernyő: Megváltoztatja a kijelző méretét-arányát
- Saját gomb 1 (*)
- Saját gomb 2 (*)
- Gyors Menü: A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Szöveg: Megjeleníti a teletext oldalakat, nyomja meg Iremel, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a teletext módot és a teletext szöveget (mxi)
- Forrás: Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrás
- Képlek: Bevezeti és kikap a megjelenített menüközt vagy visszatér az előző oldalra
- Program 4.
- OK: Megjeleníti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalát (a teletext módban), megjeleníti a csatornáját (DVB módban)
- Menü: Megjeleníti a TV menüt
- Csere: Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábel	Eszközök
VGA csatlakoztatás (hátlal)	VGA csatlakoztatás (hátlal)	VGA csatlakoztatás (hátlal)	Monitor
PC/YPBP Audio csatlakoztatás (hátlal)	PC/YPBP Audio csatlakoztatás (hátlal)	YPBP/PC hang kábel	Hangszóró
HDMI csatlakoztatás (oldalsó/hátlal)	HDMI csatlakoztatás (oldalsó/hátlal)	HDMI csatlakoztatás (oldalsó/hátlal)	TV
SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatás (hátlal)	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatás (hátlal)	SPDIF csatlakoztatás (oldalsó/hátlal)	Hangszóró
Hátsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatás (hátlal)	Hátsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatás (hátlal)	Audio/Videó kábel	Hangszóró
FEJHALLGATÓ csatlakoztatás (oldalsó)	FEJHALLGATÓ csatlakoztatás (oldalsó)	Fejhallgató	Fejhallgató
YPBP Video csatlakoztatás (hátlal)	YPBP Video csatlakoztatás (hátlal)	PC és YPBP csatlakoztatás (hátlal)	Monitor
USB csatlakoztatás (oldalsó)	USB csatlakoztatás (oldalsó)	USB csatlakoztatás (oldalsó)	USB eszközök
CI csatlakoztatás (oldalsó)	CI csatlakoztatás (oldalsó)	CI csatlakoztatás (oldalsó)	CI eszközök
Ethernet csatlakoztatás (hátlal)	Ethernet csatlakoztatás (hátlal)	LAN / Ethernet kábel	Internet

Ha a TV-kábelközpontot csatlakoztatja, akkor előbb biztonságosan meg kell, hogy a TV-t az eszköz is ki van kapcsolva. A kábelközpont kimenetén a kábelközpont és használható lehet, vagy a kábelközpont.



első partíciója a DVR funkciók hozzáférése. Ezért ezt elsőleges partícióként kell formázni a DVR funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvétele a jellegzetes problémák miatt, ez a videó a legutolsó képképsorozatra vonatkozik. Ha egy felvétel nem jelenik meg a listában, az lehet, hogy a felvétel nem tartozik automatikus tároláshoz. Tekintet a felvétel tárolására és a felvétel közben sem lehetőségek.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szünetelne van az egyidejűleg felvétele kerli a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállításától történő folytatásához. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az előadászórótól visszalétre. Adatok módban a késleltetett felvétel nem használható. A késleltetett előadásvétel funkció nem használható a lejátszás közben gyors előrecsúszelés opció használata nélkül.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Felvétel** gombot a felvétel azonnali elindításához a megtekintés közben. Lenyomhatja ismét a távirányítón lévő **Felvétel** gombot a következő esemény felvételéhez, miután kiválasztotta a következő műsort az EPG-n belül. Nyomja le a **Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

A Média bongosztó megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel közben nem lehetséges. Az időzített felvétel alatt műsorok közötti váltás egy felvételre történő ugrással nem megengedett. Az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvétel műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételek** a **Média bongosztó** menüben. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvétele került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás** opciók megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A **Műsor megtekintése** és a **menüben** található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszalétszás leállításához és a **Felvételek** könyvtára való visszatérésre.

Asszisztent lejárás

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a **Szinet** gombot. A lassított lejátszás a **Gyors lejátszás** gombbal irányítható. A **Gyors lejátszás** gomb ismételt

lenyomásaival változtatható a lassú lejátszás sebessége.

Felvétel beállítások

Válassza ki a **Felvételekhez beállítás** opciót a **Média bongosztó**-**Beállítások** menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A **Lemez formázás**. A csatlakoztatott USB lemezt a **Lemez formázás** funkcióval formázhatja. A **Lemez formázás** funkció használatahoz szükséges van a PIN kódra.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítás **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a **rendszer** a kiválasztott országától függően lehet), az **És/És Telepítés** alkalommal, akkor az **On-line beállítás PIN kódot használja**.

FONTS: Az USB meghajló formázása törli a rajta lévő OSSZES adatot, és a fájlnévről FAT32 formátumú alkalmi. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elvesszi az OSSZES adatot.

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételekhez** üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az **On USB** háttértár nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon mások USB háttértárat.

Média bongosztó menü

A Média bongosztó segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetbe a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Média bongosztó** mód közötti lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és **Beállítások** menü opciók. A képernyőn való kilépéshez nyomja meg újra a **Menü** gombot. A **Média bongosztó** beállítást a **Beállítás** menü használhatóval.

Ismeretlen kéréses Műr miként történés	
A lejátszás a lejátszás gombbal történik. Az aktív videó a képernyőn megjelenik.	Az ismétlődő összes fájlt az aktív videóhoz hozzárendeljük.
A lejátszás a lejátszás gombbal történik. Az aktív videó a képernyőn megjelenik.	Ugyanez a fájlt kezd az aktív videóhoz hozzárendeljük (fennmarad).
A lejátszás a lejátszás gombbal történik. Az aktív videó a képernyőn megjelenik.	Az ismétlődő összes fájlt az aktív videóhoz hozzárendeljük.

Felvételek TV (ha van)

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-vel a **Felvételek TV** opció alkalmasával. Feltepsi a megfelelő Smart

Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást. E funkció alkalmasítására vonatkozó további információkat olvassa el az alkalmasítási utasításaid.

Megjegyzés: Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes készülékkel. Mindet eszközt egyenlően a **indítás** opció csatlakoztatott.

CEC és ARC Passthrough

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

Először állítsa a CEC opciót a Rendszerbeállítások-Több menü alatt Engedélyezve. Nyomja le a **Forrás** gombot HDMI válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forrás** listából. Amikor egy új CEC forrás szöveg kerül megjelenítésre a saját nevével a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenet nevével (DVD lejátszó, Felvétel s.t.b.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a fűbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

A **művelet befejezéséhez** és a **TV-készülék távirányítóval való vezérléshez** nyomja meg a **CEC RC Passthrough** opciót és a **Bal vagy a Jobb** gombbal állítsa **Offra**. Ezt az opciót engedélyezheti vagy letilthatja a **Rendszerbeállítások-Több** menü alatt is.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimenetet. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell leállítania. Ha csak a csatlakoztatott audio eszközt érkező optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre) a többi szerenét hallani (ugyanígy vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerejét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerejt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységet összehangoljon a TV-készülékkel. A hangerejt a TV-készülék irányítja, így a hangerejt a TV-készülék távirányítója vezérelheti. A **CEC** funkciók beállításához válassza a **Hangbeállítás** opciót a **Rendszerbeállítások-Több** menü alatt miután

Erősítő. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézet forrás hangját a csatlakoztatott hangerősítőszert fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell a **System Audio Control** funkciót és a **CEC** opciót **Engedélyezve** a **CEC** opció **Engedélyezve** opcióval.

E-Manuál (ha rendelkezésre áll)

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasítások az E-kézikönyv tartalmazzza.

Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a tényleg nem van jelenítő a képernyőn vagy nyomja meg a **Gyors menü** gombot, válassza ki az **Teljeskörű fizető** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

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

Az E-kézikönyv adatai bezáráshoz nyomja meg az **Exit** vagy a **Menü** gombot.

Megjegyzés: Az E-kézikönyv tartalmát a készülék-memóriáján tároljuk/változtatjuk.

TV-menü tartalom

Rendszer- Képmenü tartalom	A képmód megváltoztatható kívánásig, vagy igény szerint. A Képmód az alábbi opciók egyikeire állítható be: Mozsi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes. Dobby Vision módok: <i>Ha Dobby Vision tartalom észlelhető, a Cinema és Natural módok helyett a Dobby Vision Durr és a Dobby Vision Bright képmódozások automatikusan beállítanak a rendelkezésre.</i>
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Érősség	Beállítja az képméretben lévő objektumok élességének értékeit.
Szín	Beállítja az színárnyalatokat a színek igazolásával együtt.
Energia megtakarítás	Az Energia megtakarítást Egyszerre szabott, Minimális, Közepes, Maximum, Automatikusan, Képernyő ki vagy KI opcióra állíthatja. Magyaros: Ébrenlét, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energia megtakarítás a Normaltól eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus Kontraszt	A Dinamikus kontraszt aktív kiválasztás szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsoroktól jelle gúnyos és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hűvös, Normál, Meleg és Egyszerre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Féhér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyszerre szabott van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Noha a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméretet a képméretet.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkészítéssel készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Börtönus	Felülírt módon 5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színeltolást.
HDMI Full Range	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a felelet szín megjelenítése javítható.
Dobby Vision erősítés	A Dobby Vision tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Ha Be értékre van állítva, amikor Dobby Vision tartalom észlelhető, a képernyő jobb felső sarkában megjelenik a Dobby Vision szimbólum.
PC pozíció	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáláshoz nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beállítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes mérőpontot, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrásból (számítógép, stb.) függően a Képmódozás vagy záros lehet. Egy tisztább kép érkezésben használhatja a fázist.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).
A VGA/PC módban a Képmódozás egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáférhetők a Képbéállításokhoz a PC üzemmódban.	

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Elváltató	Kiválasztja a hangerevő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jöjjön-e.
Felhalgató	Beállítja a felhalgató hangerejét. A felhalgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhalgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Audió kapcsolat	Nyomja meg az OK gombot az Audió kapcsolatot menü aljának megnyitásához. Ebben az ablakban megadhatja és vezetékek nékét csatlakoztathatja a távirányítót a TV-készülékéhez.
AVL (Automatikus hangerevőkortatózás)	Beállítja a műsorok között rögzített hang kimeneti szintjét.
Felhalgató/Line kimenet	Ha a TV-hez egy külső hangerevő csatlakozik a felhalgató-csatlakozáson keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenet ként választható. Ha a TV-hez felhalgató csatlakozik, a kimenet opció Felhalgató -ra kell állítani. A felhalgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont Felhalgató -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhalgató aljzat kimenete maximuma lesz állítva, mely károsítja a hallást.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangjait.
Basszus nyeres	Vezérli a basszus nyeres szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Felkötés Hozzáférés	Szabályozza a felületés hozzáférési módjokat, ha elérhető.
Nyelv	A műsorcsatornát és az országát függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások (*)	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosságaitának megnevezése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeknek megfelelően.
Felölt	A szűrt beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korlátozó-zár , Gyerekszűr vagy az Újmatató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthatja az Újmatató vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előzetes jóváhagyás és kiválasztás szükséges az Előzetes országban az Előzetes országok nem általánosan rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot, az ország megváltozik az ország függően. A PIN kódot az Előzetes országban, amikor az Ön által választott PIN kódot használja.</i>
Időzítők	Kikapcsolja a TV elvárásaidőzítőt egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt másodpertekre.
Dátumidő	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy leltáhatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezőknek állnak Szabványos Bővített vagy Inaktív opciók. ASzabványos és Bővített opciók hűvessé vannak a kiválasztott HDMI forrás szűrőbeállítására. A 4K vagy HDR képek HDMI forrásból történő nézésének lehetőségét kombinálhatja a kapcsolódó forrást a Bővített re, ha a csatlakoztatott berendezés kompatibilis a HDMI 2.0 és későbbi verziókkal. Alapértelmezett berendezés kompatibilis a HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be a szűrőt vagy inaktívvá a kapcsolódó HDMI forrást inaktív állapotba váltással.
Impozitacion di Rete /Internet	Visualizza le impostazioni di rete /internet.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opciót jeleníti meg.
Nagyothaló	Engedélyezi a műsorszolgáltatás által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengébb látó közönség számára. Nyomja meg az OK gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i>
Netflix	A TV-je által támogatott funkciókat megtekintheti az ESN (*) számmal és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítójának, amelyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i>
Több	A TV-készülék egyéb beállítási opciót jeleníti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készletléti LED	Ha a kikapcsol (OFF) állapotba van állítva, ha a TV-készletléti állapotban van, a készletléti LED nem világít.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rei rendelkezik-e. A menü opciók megtekintéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás Vezérlő	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felírat Mód	Ezzel az opcióval kiválaszhatja a képernyő megjelenés felírat módját (DVB felírat / Teljesen felírat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felírat. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.
Auto TV KI	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készletléti állapotba vált, ha nincs tartalom.
Bolti Mód	Kapcsolja ezt a módot be/ki előzől. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a képernyőn egyes elemek nem élelnek.

Audio és Video Megosztás	Az Audio és Video Megosztás funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépein lárolt fájlokat megosssa. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthatja fájlokat a TV-jén. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati útmutatóját. Az Audio és Video Megosztás mód az internet portál mölőben nem elérhető.
Indítás Mód	Készletléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális Távirányító	Be- /kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy leltáhatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy leltátsához nyomja meg a Bal vagy a jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készletléti és a bemeneti forrásokra az automatikus bekapcsolással. A funkció engedélyezéséhez vagy leltátsához nyomja meg a Bal vagy a jobb gombot.
Hangszórók	Alhozz, hogy a TV-készletléti hangját a csatlakoztatott kompatibilis audió eszközökhöz háltsa, válassza ki az Erősitő opciót. Az audió eszköz hangerejét a TV-készletléti távirányítóval állíthatja be.
Smart Remote	Nyomja meg az OK gombot a Smart Remote menü atak megnyitásához. Ebben az atakban megtehatja és vezekel nékül csatlakoztathatja a távirányítót a TV-készletléthez.
Az összes cookie megjelölése (*)	Megjelenti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése (*)	Törl az összes mentett cookie-t.
OSS	Megjelenti az Open Source Software licenc információkat.

(*) Ezek a funkciók nem tehetők át/almak rendelkezésre a TV és a kiválasztott ország /országok függően az első telepítés során.

Telepítési menü tartalom	
Automatikus csatormakeresés (Ujhangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális Antenna: Keresés és tárolás az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresés és tárolás a kábelben fogható DVB csatornákat. Analog: Analóg állomások keresés és tárolás. Műhold: Műhold állomások keresés és tárolás el.
Kézi csatormakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.
Hálózati csatormakeresés	A hálózati csatornák keresés a távközlési rendszerben. Digitális Antenna: Hálózati csatormakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatormakeresés.
Analog finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatormák hangokéért. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorma tárolva.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Hozzáadás vagy törlés: műholdakat vagy Szűrőeszköz műholdok a műholdok beállítások az a listában. Műhold lista: Megjeleníti a műholdok listáját a műholdok beállítások és egy új műhold keresést kezdembevezetheti.
Telepítési beállítások	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés (opcionális): Készenléti állapotban a TV-készletek új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsor sorozás megjelenítésre kerü.
Szolgáltatáslista törlése	Haszználja ezt a beállítást a tárolandó csatormák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózati kiválasztása	Kiválasztás lehetővé teszi csak azoknak az adóknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatormalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatormát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A TV általános működtetése

A csatormalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokokat a **Csatormalistába**. A **Csatormalista** opciók használataival szerkesztheti a csatormalistát, beállíthatja a kedvenceket vagy a kiültázandó aktív állomásokot. Nyomja le az **OKTV** gombot a csatormalista megnyitására. A megjelenített csatormák **PKK** gombbal szűrhetők vagy vissza meg **Csatormalista** szűrőeszköz menüjé a **Zöld** gomb lenyomásával. Egy határoló módosításokat teljesít végre az aktuális beállítás.

A kedvencek listák kezelése

A kedvencek csatormák négy különböző listából hozhatja létre. Adja meg a **Csatormalista** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatormalista** menü jelenik a kijelzőn, hogy megnyissa a **Csatormalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatormát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával csatormát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával egyszerre több opció is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatormakeresés** opciók menü megnyitására és válassza ki a **Kedvencek hozzáadását/változtatását** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **On-ra** a kívánt listapozíciót. A kiválasztott csatormácsatormák a listáról: addó/átdóthatok. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatormát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listapozíciót.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatormalista szerkesztése** menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a **Csatormalistában**. E **Szűrő** opció használataival beállíthatja a négy kedvencek listáinak az egyikét, hogy az mindig megjelenjen valahányszor a **Csatormalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatormalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatormalistát**, hogy megjelenjen opciók vagy ráhangoljon. Ha nem menti el, akkor ezek a módosítások a következő **Csatormalista** megnyitásokkor nem jelennek meg. A **PKK** gombot a szűrési után, amíg a **Csatormalista** meg van jelenítve a képernyőn.

Szűrő felülvizsgálata

A **Szűrő felülvizsgálata** beállítás menüpont segítségével megíthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer-Beállítások>Szűrő** felülvizsgálata menüben találhatók.

A **Szűrő felülvizsgálata** menüpontjának megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szűrő beállítások** menü jelenik meg.

Menüzárlat: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-hozzájárulási telepítési menühöz.

Korlátozó-zár: Ha az opció be van állítva, akkor a műsorból lekérdézi a korlátozó-információt, és ha nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első üzembe helyezés** **Franciaország, Olaszország vagy Ausztria** menü állítva, akkor a **Korlátozó-zár** értéke alapértelmezetten **Off-ra** lesz állítva.

Gyerekszűrő: Ha ez az opció be van állítva, a TV-készletek távirányító távirányító készülékétől távolították. Ebben az esetben a TV-készletek távirányító távirányító készülékének nem működnek.

Internet zárlat: Ha ez az opció **BE-ra** van állítva, akkor a megnyitott böngésző alkalmazás a portálon kikapcsolásra kerül. Állítsa **OFF**, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szűrőként jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-módú TV-készletek CI menüben. Ezen opció segítségével módosíthatja a CICAM alapértelmezett PIN-kódot.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítás **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országot függően kérheti) az **Első Telepítés** alkalmával, akkor az **On** állít beállított PIN kódot használja.

Efőfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy országban az Első üzembe helyezés bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorokról. Nyomja meg az **EPG** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Létező ütemezés**, **Lista ütemezés** és **Most/Következő ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyőn ajánlott utasításokat.

Létező ütemezés

Zoom (Sárga gomb): Nyomja le a Sárga gombot az események részletesebb időtérképében való megjelenítéséhez.

Szűrő (PKK gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat. **Műfaj kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak segítségével a műsoroknál adatbázisban kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételek megfelelő műsorokat kijelöli.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény **Opciók**.

Esemény részletek (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Keresés (Text gomb): Megjeleníti a **Műsorújság** keresési menüjét.

Műsorújság (Info gomb): Megjeleníti a kijelölt csatorma műsorjainak listáját.

Rec (Stop (Féltétel gomb): A TV elkézd felvenni a kiválasztott műsort. Féltétel leállításához nyomja le újra.

Lista ütemezés(1)

(1) Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményjeleit nézheti meg.

Előző/Előző időzés (Piros gomb): Az előző időzéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsor részleteit.

Szűrő (Text gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Következő időzés (Zöld gomb): A következő időzéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Oncikák (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Rec (Stop (Féltétel gomb): A TV elkézd felvenni a kiválasztott műsort. Féltétel leállításához nyomja le újra.

Műsor/következő ütemezés

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsor részleteit.

Szűrő (Text gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Rec (Stop (Féltétel gomb): A TV elkézd felvenni a kiválasztott műsort. Féltétel leállításához nyomja le újra.

Program opciók

Használja a navigációs gombokat egy műsor feljebb/szébbre, és nyomja le az OK gombot az Esemény opciók menü megjelenítéséhez. A Keresési opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztás: Az opció használásával a kiválasztott csatormára válthat.

Record / Delete Rec (Féltétel, törölés, időzés): A műsor felvételéhez, törléséhez vagy az OK gombot ha a Féltétel később kell lennie az OK gombot.

A féltételhez az időzés listához lesz hozzáférése. Ha a kiválasztott műsort éppen sugározzák, a féltétel azonnal elindul.

A már beállított töröléshez jelölje ki a műsort és nyomja le az OK gombot majd válassza ki a **Delete** opciókat.

Időzőt egy esemény/időzőt törölés egy eseményről: Műtén egy műsor az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az OK gombot.

Válassza ki a időzőt egy esemény opcióit és nyomja a műsorokra. E műsor beállításához a későbbi jelölje ki a műsor és nyomja le az OK gombot. Azon időzők, amelyek törölés egy eseményről törölés opcióit, időzők, amelyek törölés egy eseményről törölés opcióit, törölés az USB háttérrel, ami a TV FONTOS: Csatlakoztatás az USB háttérrel, ami a TV ki van kapcsolva. A féltétel /működés aktiváláshoz be kell kapcsolnia készülékét.

Megjegyzés: Nem válthat más csatormára vagy forrásra, amíg az aktuális csatormán aktív féltétel vagy időző fut.

Az időző vagy a féltétel időző beállítás nem lehet kétszer két vagy több kulomból eseményhez egyazon időzőn belül.

Teletext szolgáltatások

A képfelirát nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiváláshoz nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A képfelirát nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálhatók, kivéve a képernyő megjelenő gombjai kivételével.

Szoftverfrissítés

ATV alkalmas arra, hogy a műsoralkutás megkezdése és frissítése a firmware-t a távvezérlő jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fő menüben válassza a **Rendezés-Beállítások** majd **TD** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az OK gombot. A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítés** keresési opcióit és az OK gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdheti a letöltést. A letöltés befejezése után a hangya jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az OK gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítási műveletet.

3 AM keresés és frissítés üzemzomd

ATV-készülék 3,00 órákor új frissítéseket fog keresni. Ha a **Frissítési opciók** menüben az **Automatikus letöltés** engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennához vagy internethez csatlakozik. Ha egy új szoftver került letöltésre és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítás lezáróed végig. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 perc és ezután dugja be újra.

Hibabeharítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van csatlakoztatva a TV hátuljára. Ellenőrizze, hogy az elemek be vannak-e telepítve. Nyomja meg a **Beépítés** gombot a TV-készülékén.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony lejárati zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolási során.

- A képműködés leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

Nincs kép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.

- Ha ilyen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megcsúszva az antenna kábelje?
- Megfelelő csatlakozót használhat az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy novelle a hangot.

- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

- Bemeneti források – nem választható**

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem:

- Ellenőrizze az AV-kábel és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha által szerénye váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

A féltétel nem lehetséges

- A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kápcsozt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttérrel. A féltétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha a féltétel nem kivitelezhető, kísérle meg a TV-kkapsolása után az USB háttérrel újratelepítését.

Az USB túl lassú

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú a féltételhez** üzenet jelenik meg a képernyőn a féltétel elindítása közben, kísérle meg a féltétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttérára nem felel meg az írási sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttérrel.

PC bemeneti típusok képtermőmódjai
A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az elért felbontást.

Tartománytérzetek	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	65Hz
2	640x480	65Hz
3	800x480	65Hz
4	800x600	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x800	60Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1440x900	60Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1600x1050	60Hz

Forrás	Támogatott jelek		Elérhető
	PAL	SECAM	
EXT (SCART)	SECAM	SECAM	○
	NTSC4.43	NTSC4.43	○
Oldalsó AV	NTSC3.58	NTSC3.58	○
	RGB 50/60	RGB 50/60	○
YPbPr	SECAM	SECAM	○
	NTSC4.43	NTSC4.43	○
HDMI	NTSC3.58	NTSC3.58	○
	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	○
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

Támogatott videó fájli formátumok az USB módhoz			
Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Csatorna
MPEG1, 2			MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080p2@30fps, 1080p@60fps	40Mbps	MPEG programfolyam (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Screenom H.263			FLV (.flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080p@60fps	13,5Mbps	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV
VP8	1080P@30fps	20Mbps	(mkv), ASF (asf)
			MKV (mkv), WebM (webm)
HEVCH.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp)
VP9	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp)
	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Támogatott képfájli formátumok az USB módhoz			
Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)	Megjelyezés
JPEG	Normal	15360x8640	
	Progresszív	1024x768	
PNG	Nem összerfűzött	9600x6400	A max. felbontás korláta a DRAM méretén múlik
BMP	összerfűzött	1200x800	
		9600x6400	

Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz

Audio6 kódok	Mintasűrűség	Bit arány	Taroló
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.e3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ls., trp., tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .r4)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A-law-lzw	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz

Belső feliratok	Taroló	Felirat kód
Fajlkitörésköz	MPG, MPEG	DVD felirat
dat, mpq, mpeg, vob	TS	DVB felirat
ls, trp, tp		
mp4	MP4	DVD felirat
		UTF-8 Plain Text
		ASS
		SSA
mkv	MKV	UTF-8 Plain Text
		UTF-8 Plain Text
		DVD Subtitle
		DVD Subtitle
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB
		XSUB+

Külső feliratok	Feliratrolmező	Megjelenítés
Fajlkitörésköz		
url	Subrip	
ssa/ass	SubStationAlpha	
smi	SAMI	
	SubViewer	
	MicroDVD	
.sub	DVDSubtitleSystem Subtick (VobSub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
.lxt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakító (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi felbontásról szóló információkat.

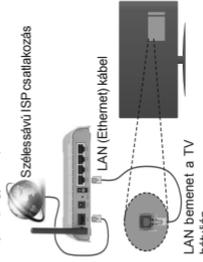
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	70Hz
640x480	<input type="checkbox"/>					
800x600	<input type="checkbox"/>					
1024x768	<input type="checkbox"/>					
1280x768	<input type="checkbox"/>					
1280x960	<input type="checkbox"/>					
1360x768	<input type="checkbox"/>					
1366x768	<input type="checkbox"/>					
1280x1024	<input type="checkbox"/>					
1400x1050	<input type="checkbox"/>					
1600x900	<input type="checkbox"/>					

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolatok

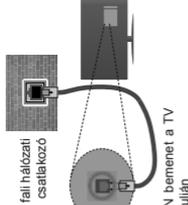
Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modem/routerrel van szükség.
- A modem/routerrel egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



A vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a **Hálózati / Internetes beállítások** részt **Rendszer-Beállítások** menüben.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózati konfigurációtól függően lehetséges. Ebben az esetben, a TV közvetlen csatlakoztatáshoz a fali aljzatba használjon ethernet kábelt.



Hálózati eszköz beállításainak

konfigurálása

Hálózattípus

- A hálózati típusa **Vezetékes eszköz**, **Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív** módba állítható be, a TV-készülékhez való aktív kapcsolatoknak megfelelően. Válassza a **Vezetékes eszköz** opciót, az ethernet kábelben keresztül csatlakozik.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az inter-

netcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő lépéymódsóit: halja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a **Kivánt opciót**, majd nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** / vagy **Manuális DNS** értéket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értéket a távirányító numerikus gombjaival. Befejezőkor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

Vezeték nélküli kapcsolatok

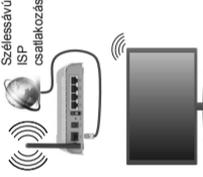
Csatlakoztatás a vezeték nélküli

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.

A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a következő lépéseket:

33. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a **Hálózati / Internetes beállítások** részt **Rendszer-Beállítások** menüben.



A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimulán 2,4 és 5GHz sávra a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékok optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzati feltételektől, vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átviteli megszakadhat, vagy a szétválásig tart. A rádió sugárzati feltételektől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WIFI 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség átlagosan értéketől megjelölnek

a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatviteli sebességgel.

• Az a hely, ahol az átviteli a legalkalmasabb függ a használható helyzettől és környezettől.

• A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modelmeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.

Ha a közönség bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémák nem léphetnek fel. Amennyiben vezeték nélküli csatlakoztatásban lép fel, használjon vezetékes csatlakoztatást.

Vezetékek nélküli eszközök beállításainak konfigurálása

Nyissa meg a Hálózati/Internetes beállítások menüt, és válassza ki a Hálózati típus opcióit

Vezeték nélküli eszközként a csatlakoztatási művelet elindításához.
A TV automatikusan párosítja a vezeték nélküli hálózathoz. A képernyőn megjelenik az elérhető hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

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

Ha a hálózatot jeliszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális jelszózet segítségével. Ez a jelszózet a Wi-Fi hálózati navigációs gombjainak segítségével és az OK gombbal használható.

Vájon arra, hogy IP cím megjelenjen a képernyőn. Az új IP cím jelölje, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózati típus opcióit meg kell jelölni, hogy a Hálózati típus opcióit, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy Kikapcsolt állapotba állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az OK gombot az internet csatlakoztatási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Hálózat beállítások**, majd nyomja meg az OK gombot a hálózati beállítások megkezdéséhez. Használja a Beállítások menü megnyitására az OK gombot. Bejegyzés nyomja meg az OK gombot a beállítások ellenőrzéséhez.

Egyéb információk

Ha a kapcsolat létrejött, a kapcsolat típusának megjelenítési módja **Csatlakozás** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

Keresztül a vezeték nélküli eszközök között WiFi-n

• Ha az OK mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor ez csatlakoztatható a TV-készülékhez a router segítségével, és így az eszköz tartalmát is

megjeleníthető válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztás szoftverrel.

• Csatlakoztatás a telefonra a routerhez, a **Weték nélküli kapcsolat** fejezetben leír lépések szerint.

• Ezután egyeztesse a mobil eszközt a routerrel és aktiválja a megosztást szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg szeretne osztani a TV-készülékkel.

• Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megjeleníthetők a TV-készüléken a **Médiaböngésző** segítségével.

• Lépjen be **Médiaböngésző** menübe és a lejátszás elindításához OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az OK gombot.

• Ha rendelkezésre áll, akkor feltehető egy virtuális távirányító alkalmazás a mobil eszközök alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ez a funkció néhány mobil eszköz nem támogatja.

Wake On LAN

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon hely hálózathoz, például egy okos telefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközhöz.

Az on TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózat/Internet** beállítások menüben a **Wake On** opcióit állítsa **On**-ra. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a TV-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On támogatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazások keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a TV-készülék ki van kapcsolva, akkor a csatlakoztatás a legközelebbi bekapcsolt állapotban újra létre lehet hozni. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a TV-készülék készenléti üzemmódba kapcsol. Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevésbb áramot fogyasztasson készenléti módban, ezt a funkciót le kell tiltania úgy, hogy a Wake On opcióra 'Off' értéket állít be.

Vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabvány

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a videó-és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülékhez vezeték nélküli kijelző eszközökhöz használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyő megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszközök és a TV-készülék között.

Először csatlakoztatassa a vezeték nélküli USB hardver/alkalmazás a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik beépült WiFi funkcióval.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Szource** gombot és válassza át a **Vezeték nélküli kijelző** forrást. A kijelző megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakoztatásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezután válassza ki a megosztandó tartalmat (előtek, képek, zene, videók stb.). Kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati útmutatóját.

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

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja a csatlakoztatást. Az **On** állás használata operációs rendszerre támogatja ezt a funkciót. **Inkompatibilitás problémák** állhatnak **nem olyan** operációs rendszer verzióknál, amelyeknél a **TV gyártása után adták ki**. A párosítás és kapcsolás után a **forrás** elnevezés az **On** állás használati programjait fogja meg.

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

ATV-készüléknek több mint négy vezeték nélküli csatlakoztatási technológiát is. A vezeték nélküli eszközök és a TV együttes használatahoz előbb szükséges ezen berendezések párosítása. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba

• Indítsa el az eszközt a TV-készülékén

Megjegyzés: A vezeték nélküli berendezés felhasználói kézikönyvében megtekinthető, hogyan állíthatja a berendezést párosító módba.

Audio eszközöket vagy távirányítókat vezeték nélküli csatlakoztatással a TV-készülékhez. Húzzon N vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott tunció eszközt, hogy a vezeték nélküli csatlakoztatás tunció megjelenjen működjön. Audio berendezések esetében használja az **Audio Link** opciót a **Smart Remote** menü alatt a **Forrást** opcióhoz.

• **Rendezés-Boa** listát az **OK** gombbal, majd az **OK** gombbal a kijelzőn megjelenő elemek funkcióinak a beállításához. Erre használhatja azokat a berendezéseket, melyek ugyanazt a vezeték nélküli technológiát használják. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszközt keresést. A képernyőn megjelenik

az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt az listából és a csatlakoztatás nyomja meg az **OK** gombot. Ha megtekinteni szeretné az **Eszköz csatlakoztatva** üzenet, a csatlakozás sikeresen lezajlott. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a csatlakoztatási technológiát használják, mint az **Eszköz csatlakoztatva** üzenet. A vezeték nélküli eszköz beállításainak javítása érdekében helyezze legalább **1 méterre** a többi vezeték nélküli eszközt.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető
• Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózathoz való beállítás lehetővé teszi, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatással.

• Próbálja meg más, egyszerű vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódni a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózathoz nem működik megfelelően, akkor kérem, jelezze a vezeték nélküli használatát. Az eljárás megkezdéséhez látogasson el a **NetSupport** honlapra a **Vezetékes csatlakoztatás** fejeletet. Olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejeletet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakoztatással, ellenőrizze a modemet (router). Ha a router nem mutat megbízhatóst, ellenőrizze a modem internet csatlakoztatást.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a berendezés, a csatlakozási sebesség, jelerősítés és továbbított adatok fejeletet. Ennek gyorsabb kapcsolaira való szűrés a modemet keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:
• Törölje le a hálózati router méter távoliságot a mikrohullám sütőktől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más WiFi kompatibilis eszköztől. Kísérlelje meg WLAN router aktív csatlakoztatásának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás nem működik

Amennyiben a számítógépének vagy a modemenek a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradtadon regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készülék nem csatlakozhat az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosítására kerülhet sor az internethez. Ez egy óvintézkedés a jogszabályokhoz fűződférsekek megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatónak meg kell tudnia érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készülékbe nem csatlakozhat az Internethez. Lépjön kapcsolatba

az Internet szolgáltatójával és kétféle információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, internetes csatlakozásáról.

Az is eldörögthet, hogy a csatlakozás nem érvényes a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakozási és feloldozási problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcionál keretszűrés be van kapcsolva.

Ervénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépre keresztül, hogy érvényes felhasználói néveléssel rendelkezik, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver program keretében, győződjön meg arról, hogy a tartomány aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájlböngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintés folyamat megkönnyítése a digitális elektronikaiban, valamint az eszközök otthoni hálózati rendszeren történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszást.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio és Video megosztás funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépre vagy ha a szükséges média szerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszközre. Kérjük, készítse fel a számítógépet a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékess vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurációs információkat olvasson el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolatot** fejezetek.

3. Megosztott média fájlok lejátszása

Média böngészővel

Válassza ki a **Média böngésző** teletjszót az **Iránygombokkal** a főmenüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Média böngésző megjelenik a képernyőn.

Audio és Video Megosztás

Válassza ki a kívánt média típusát a fő médiaböngésző menüben és nyomja le az **OK** gombot. Ha a böngésző nem jelenik meg, ellenőrizze a hálózati, a képernyő **Érzékelő** kiválasztásának fájlböngésző, a kívánt médiatípus kiválasztása után. Ha a képernyő

Internet portál

TIPP: A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolatot szükséges. Az **első telepítés** során az Opera3 beállítások helyesen kell megadni az internet portál megfelelő megtekintéséhez. A portál opció egy olyan opcióval működik, ki a TV csatlakoztatás, mely lehetővé teszi egy szerverhez való hozzáférést az interneten és megjeleníti a videókat által az internetes csatlakozáson keresztül nyújtott tartalom. A Portál opció lehetővé teszi a zenék, videók, videóklippek és webtartalmak megtekintését beállított gombokkal. Hogy meg tudja tekinteni ezt a tartalmat megszakítás nélkül, az internetes szolgáltató által biztosított csatlakozási sebességől függ.

Nyomja meg az **Internet** gombot a távirányítón az Internet portál oldal megnyitására.

A portál képernyőre kapcsolás követően a háttérben megjelenő legutóbbi használt lista képe a legutóbbi böngészés utáni állapotot mutatja. A portál opcióval állító tételek közötti. Használat az iránygombokkal a távirányítón a kívánt tételekre fókuszáláshoz. Jelölje ki majd nyomja meg az **OK** gombot a listát tartalmának megtekintéséhez vagy az alkalmazás elindításához. Nyomja meg a **Back/Return** gombot az előző képernyőhöz való visszatéréshez.

A **Recent** (Legutóbb) használt) tétel a legutóbbi használt alkalmazások listáját jeleníti meg. Ezt a listát az alkalmazások gyors elindításához használhatja.

A **Features** (Funkciók) tétel alatt az előre beállított alkalmazások jelennek meg, az **Internet Browser** (Internet böngésző) alkalmazással együtt. Ezek az alkalmazások nem szerkeszthetők.

A **My Apps** (Saját alkalmazások) tétel alatt a **Market** (Placer) alkalmazás segítségével hozzáadott alkalmazások jelennek meg. A **Market** (Placer) szűrlet egy alkalmazás a **My Apps** (Saját alkalmazások) alatt. Jelölje ki a **Market** (Placer) alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot az összes rendelkezésre álló alkalmazás megjelenítéséhez. Jelölje ki a kívánt alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot, megjelenít egy felugró ablak. Jelölje ki a **Add to my apps** (Hozzáadás a saját alkalmazásokhoz) és nyomja meg az **OK** gombot a kijelölt alkalmazások hozzáadásához a **My Apps** (Saját alkalmazások) blokk. A felugró ablakban gyorsan hozzáadhatja a listához. A **My Apps** blokk az alkalmazásokat jelölje a **Go to Apps** (Böngészés az alkalmazásban) tétel nyomja meg az **OK** gombot.

A **My Apps** (Saját alkalmazások) blokk hozzáadott alkalmazások mozgatására vagy kitörölésére. Jelölje ki a szerkeszteni kívánt alkalmazást s nyomja meg a **Fel irányítógombot** a távirányítón. Ekkor az alkalmazás szerkesztési módban van. A **Barra** vagy **Jobbra** gomb megnyomása megváltoztatja az

alkalmazás elhelyezését. Az alkalmazás töröléséhez masszőrosz is nyomja meg a **Fel irányítógombot**. Ezzel kijelöl a **Close** (Bezárás) knt. Ezt követően nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás elhelyezéséhez. A **My Apps** (Saját alkalmazások) blokk nyomja meg a **Go to Apps** tétel a **Go to Apps** tétel módjával való kikapcsolásához.

A **Market** (Piac) képernyőre lépést követően megjelenítheti az **Agreements** (Szerződéses feltételek) tétel. Válassza ki a **Settings** (Beállítások) tétel. A képernyő jobb alsó részében majd nyomja meg az **OK** gombot. A legutóbbi alkalommal választás ki az **Agreements** (Szerződéses feltételek) tétel és nyomja meg az **OK** gombot a megtekintéshez.

Rendelkezésre állás esetén a TV-be az **Vewd on** (Képernyő bekapcsolása) tétel. Válassza ki a **Agreements** (Szerződéses feltételek) tétel és nyomja meg az **OK** gombot a megtekintéshez.

Nyomja meg az **Exit** (Kilépés) gombot az Internet portál módjából való kilépéshez.

Megjegyzések:

Egyes alkalmazás fuggó hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A szolgáltatás tartalmá és az interfész bármikor módosulhat előzőles értesítés nélkül.

A **harmadik felek internet** **internet szolgáltatás** bármikor megváltozhatnak, hibásak lehetnek vagy korlátozhatók.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először le kell töltenie a portálra. A portálon indítsa el az **Internetes** alkalmazást.

(7) Az internetböngésző logo megtekintése után

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak eléréséig regisztrációval, vagy a már meglévő (nyitott) felhasználói fiókjával jelentkeznie kell. Meg kell adnia a **Gyorsítuló**, **szekeresésével** és a **Hozzáadás** a **Gyorsítulóhoz** opciókat.

A webbongosztásban való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egycet. A böngésző opciók, sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldali telepre, vagy nyomja meg a **Back/Retur** gombot. A **Kronológia**, **Fülek** és **Kezelt** opciók segítségével megtekintheti az eddig látott weboldalt, illetve a frissítés gombot a címsor/keresésávot a **Gyorstárszó** és az **Opera** gombot.

Egy kívánt weboldalt **Gyorsítuló** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldali telepre, vagy nyomja meg a **Back/Retur** gombot. A böngésző sáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorsítuló** -**g** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** **OK** gombot. A **Gyorsítuló** opciók majd megjelennek az **OK** táblázatban. A **OK** táblázatban jelölje ki az **OK** opciókat és nyomja meg az **OK** gombot. A táblázatban jelölje ki az **OK** opciókat, majd jelölje ki az **OK** táblázatban a **Gyorsítuló** listához. Jelölje ki az **Opera**-**g** gombot majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** az **Gyorsítuló** opciókat, amiben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANÉV** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint, jelölje ki az **OK**-t és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadásához.

A böngésző kezeléséhez használhatja az **Opera** menü opcióit is. Jelölje ki az **Opera**-**g** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a rendelkezésre álló oldal-specifikus és általános opciók megtekintéséhez.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalt.

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

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Eiklid** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez. Emelje ki a **Gyorsítuló** gyorsítási képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldala lépéshez.

A TV-készülék USB-s egységeket kompatibilis. Dugja be az egycet vagy a vezeték nélküli egycet adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egycetbe és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül. Előfordulhat, hogy az interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldalt függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HbbTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélesávú sugárzás) TV szolgáltatás, amely egybeesik a sugárzott TV szolgáltatásokkal, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagos internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV-készülék sugárzott TV csomagokat, catch-up programokat, video-on-demand, EPG, interaktív hirdetés szolgáltatásokat, személyi profil, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédiás alkalmazásokat.

A Hbb TV alkalmazások olyan csomagok, érteklék el, amelyekben a szolgáltatás az élelet továbbítja (jelenség) az Astra számos csatornája sugárzott Hbb TV alkalmazásokat. A szolgáltatást ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jelenti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kijelző felhasználó jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyitott, a felhasználó a piros gomb újratöltés módját használhatja a piros gomb lenyomásával. A felhasználó válthat a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb lenyomása módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet.

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív vagy a piros gombot megnyomja a teljes UJ mód, akkor közzétesemly kivételnek be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállhat.
- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazások egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltatás lehetővé teszi a mindegyiket vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is tejeszheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokkal szemben eltérő, így például a mindegyiket a vörös gombot megnyomva, az autostart a csatlaki linkek segítségével. **Az alkalmazásokat biztosítaniuk kell, hogy le lehessen őket állítani.**

Erre általában az Exit gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: EPG alkalmazás, sugárzott videó amely a bal alsó sarokban látható, a U-val állítható le.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjával lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan „lelelet” alkalmazáson, amelyen számkod jelek a telelelet oldalakat.

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

Megjegyzés: A **Retorszón**-**Beállítások** menü alatt a **Több** menüben bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Smart Center
A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagépeket vagy a telefonnal könnyen megtekinthi a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Elindíthatja a portál alkalmazását is, vagy használhatja a táblagépeit a TV-készülék távirányítójaként és megszórhat média lejátszóként.

Megjegyzés: Az, hogy tud-e használni ezt az alkalmazást összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Előb lépések

A Smart Center funkciók alkalmazásához a csatlakozásokat megfelelően létre kell hozni. A hálózatra való vezeték nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hardverkulcsot az egyik USB csatlakozásra, ha a TV-készülék nem rendelkezik beépült wi-fi funkcióval. Az internet alap funkciót használhatja a modem/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opció engedélyezését kell (ha van). Nyomja meg a **Menu** gombot, látja el a **Audio és Video Rendszert** Beállítások **Több** menüvel és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakozásra a mobil eszközzel.

Telepítse a Smart Center alkalmazást a mobil eszközeire.

Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, akkor válassza ki a TV-készülék neve mellett a **Frissítés** widget-öt. Válassza ki a TV-készülék a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A táblakban található a különböző funkciókhoz tartozó felület.

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

A CSATORNAIM: Az első négy csatorna műsorai letöltesre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-alkalomban keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indoképkekre kattintva megtekintheti a részleteket műsorokról és a TV-készülék felületén. Ezen az alábbiakban megtekintheti az aktiv felvételt (ha van) és emlékeztetőt. Egy elem

brűféséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő töltes számológépet.

EPG: Ebben az alábbiak megtekintheti a kiválasztott csatornalista tervezett adását. Az EPG részben a kiválasztott csatorna káttívna navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a halotzatot és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A WEB-algóp EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.

PORTAL: Ebben az alábbiak megjelennek a Portál alkalmazások legutóbbi módja. Ha a **FollowMeTV** (ha van) nincs bekapcsolva, a kiválasztott alkalmazás megjelenik a TV-készülék képernyőjén.

Megjegyzés: Internet kapcsolatra van szükség. Ez az ablak akkor érhető el, ha a portál elől használatban van.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja.

Autó-on (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

Auto-engedélyezett FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul amikor ez a beállítás is be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

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

A TV- módosítás (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készülék kíván eléréshez.

Egyén csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megtekintheti a csatornalistát. **Válassza ki a csatorna lista forrását** Kiválaszthatja az alkalmazásban használandó csatornalista forrását. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opcióra a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezése áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldai

A részletek oldalon megtekintheti az értesítésről és egy műsor. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a Kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videó” ablakok található.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorokról. Itt a kiválasztott műsorok csatornái és Twitter oldalára való hivatkozások is találhatóak.

CAST & CREW: Megjeleníti az aktuális műsört létrehozó összes személyt.

VIDEO: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Néhány funkcióhoz szükség van internetes kapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelzőn lévő ikon sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et, a **FollowMe** funkció megjelenésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hálózaton található.

Tükör mód

A FollowMe TV e módja alapértelmezetten engedélyezve van és lehetővé teszi tartalom lejátszást egy bármilyen másik kiválasztott TV-forrásról vagy Médiaöngósból.

Megjegyzés: Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többszörös audio hang támogatás és a feliratozás beállítások nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A Média Share widgetet ablakhoz való hozzáféréhez nyomja meg a **Felnyit** a kijelzőn lévő also sarkában.

Ha lenyomja a Média Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiatípusát.

Megjegyzés: Nincs minden képfájtomat támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

Portál Launcher

A **Portál Launcher** widgetet ablakhoz való hozzáféréshöz nyomja meg a **Felnyit** a kijelzőn lévő also sarkában.

Hozzáférhet a portál oldalhoz a **Portál Launcher** widget gomb megnyomásával.

Megjegyzés: Internet kapcsolatra van szükség. Ez a funkció csak akkor működik, ha nincs használatban a portál oldali.

Smart Remote Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Felnyit** megnyomva a kijelzőn lévő also sarkában.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrófon** widget-et és kezdje az alkalmazást a „Portál” (Portál), „Volume Up/Down” (Hangerő feljebb), „Programme Up/Down” (Műsor feljebb) parancsok kiadásával.

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

Billytízvető oldai

A Billytízvető oldalt kétféle módon nyithatja meg; a **Billytízvető** widget lenyomásával az alkalmazás aljában, vagy automatikusan a TV-készülékről érkezett parancsok.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolatot
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat át is ből letölthető)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges a PVR funkciókhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközöknél: normális (napi), nagy (napi) és nagyon nagy (napi) kijelzők érhetőek támogatottak. A 3 vagy ennél kisebb kijelzőre rendezhető eszközök nem támogatottak.

IOS eszközök: e szérián az összes kijelzőre támogatott. A Smart Center alkalmazás felhasználói/interfésze módosítható az eszköze telepítési verziójától függően.

Съдържание	
Информация за безопасност	108
Маркировки върху продукта	108
Информация за околната среда	110
Функции	110
Включени аксесоари	111
Известия за режим на готовност	111
Режими за управление на телевизора & управление	112
Поставяне на батерии в дистанционното управление	112
Превключване към електрозахранващата мрежа	112
Антенен вход	112
Длъжностно споразумение	113
Дистанционно управление	115
Връзки	116
Включване/Изключване	117
Първоначална инсталация	117
Медино въпроваждане през USB вход	118
Записване на програма	118
Запис с изместване на времето	119
Незабавен запис	119
Възпроизвеждане на записаното	119
Конфигуриране на записването	119
Меню Медия браузър	120
FullView TV (авт. е наглед)	120
CEC и CEC RC Passthrough	121
Общи указания за експлоатация на телевизора	121
Използване на списъка с канали	128
Конфигуриране на ролитеските настройки	128
Електронен справочник за програмите (ECP) 128	
Телетекст услуги	129
Актуализиране на софтуера	129
Отстраняване на неизправности & съвети	130
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър	131
AV и HDMI сигнална съвместимост	131
Поддръжани видео файлови формати за режим USB	132
Поддръжани файлови формати за изобразяване за режим USB	132
Поддръжани аудио файлови формати за режим USB	133
Поддръжани формати на файловете със субтитри за режим USB	134
Поддръжана DV резолюция	134

Информация за безопасност

ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯ

ВНИМАНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯ

ВНИМАНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯ

ВНИМАНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯ

При лошо време (бури, гръмотевици) и дъждни периоди без ползване (заминчване в почивка), изключете телевизора от захранване.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора да е вникан одн за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забелжително: Следвайте инструкциите на еcranе, за да задължително съответствате функциите.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не позволявайте на лица (включително лица) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опит/знание да използват електрически уред без надзор!

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.

- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, леа мебел, пердета, килими и тротире върху или близо до вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е перпендикулярен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хачащите захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като държите захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика гръсво съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други захранващи кабели.

кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности, като например вода, чай, лън. Върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте отвори пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте най-големите торбички на меса, трудностопиноци за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно приклучете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претегняте болтовете и монтирайте правилно гумението подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

	Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
	Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
	Внимание! Опасност от подпалване	Внимание! Опасност от подпалване

Маркировки върху продукта

Предните символи се използват върху продукта като наред с ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се ваеме предвид само там, където трябва продукт има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид при събиране за сигурност.

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

Оборудване Клас II с функционално заземяване: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

завемяване, завемяването се използва за функционални цели.



Зашитно завемяване: Маркираният извод е предначертан за създаване на защитния завемявателен проводник, свързан със захранващия кабел.



Опасни изводи за фаза: Маркираният(те) извод(и) е(са) опасен(и) фаз(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона(и) съдържа(т) батерия с форма на ключ/летва, която потребителят може да замени.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не палтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне.
Този продукт, или включените в него на достъпната му аксесоари, могат да съдържат батерия тип **таблетка/бутон**. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизор на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Избягвайте наранявания, особено при деца, когато да бъдат извадени от екрана на телевизора, когато да бъдат извадени от екрана на телевизора.

Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.

Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.

- Уверете се, че телевизорът не се накланя над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за чепва опора.
- Да се образуват дупчици за опасностите от изгаряне по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутона. Ако сте запалили стария Вн телевизор, то тези малки стави важат и за него.

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 предотвратите телевизора от падане. Не преналягате болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на спратната инсталация чрез кабелна връзка или през уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Създаването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галаваничен изолатор, вж. стандарта EN 60728-11).

Информация за околната среда

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

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

Забележка: Някои от опциите за пестене на енергия са включени по подразбиране, а други са включени само по искане.

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат изключени в менюто **Съхраняване**. Можете да изключите пестене на енергия в настройките за менюто, но не можете да се променят.

Ако натиснете бутон **Надясно**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутон **Наляво**, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението **Врътане** и ще изключи след 15 секунди.

Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите пестене на енергия. Ако не искате да изключите пестене на енергия, натиснете **Изкл.** за да изключите пестене на енергия след 15 секунди. Натиснете **Изкл.** от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията **Изключване на екрана** не е включена, ако **рекламат** е настроен в позиция **Изкл.**

Можете да изключите телевизора или изключите щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Функции

- Телевизорът поддържа **Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K)**, която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K,2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се улавят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържащото се поддържа от HDMI, USB входове, както и от предавателя по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Налъно интегрирана цифрова телевизионна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)

HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори

- USB вход
- Система екрани менюта
- Стереозвукова система
- Телепекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на използване.
- NTSC възпроизвеждане

- Автоматично откриване на сигнала на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Запазване на програма
- Изместване на времето на програма
- Екранът (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802-11 a/b/g/n вградена WiFi поддръжка
- Следяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG): С помощта на тази функция телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като ултва и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обхваща по-голямо качество на картината, благодарение на широк и по-реалистичен цвят, и други подобрения. Той осигурява вида, който съдадите на филма се строят да постигнат, показвайки сгритите области на тъмните сцени и същевременно с пълен яснота, цвят и детайл. HDR/HLG съдържанията се поддържат чрез натисване и подгланни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания. Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен от бутона Източник** в меню **Настройки**, за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържание е получено през HDMI вход. В този случай устройство-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision: Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравними контрасти и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това захващайки качеството на изображението, като използва възникващи HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя завшемяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез екстериорни и портални приложения, HDMI и USB входове. В меню Система-Изображение-Режими налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бъде отбрано съдържание. Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. Както показват илюстрациите, можете да пре-

живае съдържанието като предаване на реплатното послание с ярки и тъмни опции, като се има предвид осветеността на околната среда.

- **Включени аксесоари**
- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA

- Инструкции за употреба

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (например антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е получил сигнал за дълго период от време". Натиснете OK за да продължите.

Опцията "Автоматично изключване на телевизора" (в меню Система-Настройки-Допълнителни) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл." и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на задължено време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на задълженото време. На екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил използван за дълго период от време." Натиснете OK за да продължите.

Бутона за управление на телевизора & работа



1. Посока нагоре
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвателят за управление Включва/Ва изключва функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Натиснете силата на звука чрез натискане на бутона. Натиснете на екрана ще се появи информационната лента. Превърнете запамените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списък с източниците ще се появи на екрана. Превърнете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете средата на бутона и задържате за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност. **За да включите телевизора:** Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

Забелжки:

- Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.
- Главното меню не може да се поведе на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутона за посока, за да изберете папка от менюто и натиснете **OK**, за да влезете. Използвайте отново бутоните за посока, за да изберете или настроите позиция. Натиснете бутоните **Return/Back** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто

Избор на вход

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

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Силарна звука +/-** и **Програма +/-** от дистанционното управление.

Поставяне на батерии в дистанционното

Надясно от откритите вилки, който фиксира капака на откритите за батерии на задната страна на дистанционното управление. Видимите с надписите капака. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (сплавете правилния поларитет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само със същите или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Завийте отново вилка на капака.



Превключване към електрозахранващата

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz. След като изключите телевизора от електрова, оставете го да докато стигне температура, преди да го свържете отново към електрозахранването. Включете избора на захранващия кабел в контакт.

Антенен вход

Свържете кулпича на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИ ВХОД (ANT) или сегментния кулпич към SATELITНИЙ ВХОД (LNB) на гръба на телевизора.

Гръб на телевизора

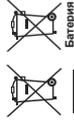
PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или VM DRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограничението върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изяснят от издателя за какво именно съдържание е защитено и да използват PlayReady-защитено съдържание. Отмяната на трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от друга технология за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да искат от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Информация за потребителите, относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии [Само за ЕС]

Уреди с тези символи не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатацията им живот.

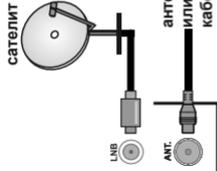
Трябва да се търсят подходящи съоръжения за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

Забелжка: Знакът *PA* под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



Батерии

Продукти



Лицензно споразумение

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



Проведено лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision и двойният символ D са запазена търговска марка на Dolby Laboratories. За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Проведен лиценз на DTS Licensing Limited, DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TrueSurround е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Проведен лиценз на DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



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

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието и авторското право. Това устройство използва

Спецификации на безжичния LAN Трансмитер

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

Държавни ограничения

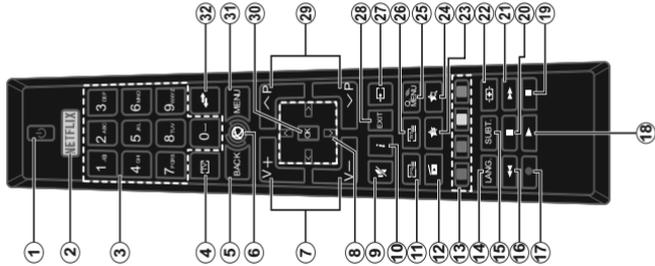
Това устройство е предназначено за домашно и офисно използване във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакви ограничения, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-
Италия	Ако се използват кабели, собствените помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за селскостопански услуги)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ноу Ослунд
Руска федерация	Само за вътрешна употреба

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

Дистанционно управление

1. Режим на готовност: Включва/заклучва телевизора
2. Меникс: Стартира Меникс приложението, въвеждат Бързо меню или бутон в текстов кутия на екрана.
3. Вървяща линия: Изключва/включва връщането на екрана.
4. ТВ: Превключва към източник Телевизор
5. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отъваря индексирана страница (в режим Телетекст)
6. Интернет: Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
7. Бутон за по-големи: Помогат да навигирате из меникато, съдържанието и т.н. и показва подробности в Телетекст режим, когато натиснете Назадно или Изходно
8. Зампушване: Непълно/цялостно закътане на телевизора
9. Запушване: Непълно/цялостно закътане на телевизора съдържанието на екрана, показващия информация (отъваря - в режим Телетекст)
11. ECP (Електронен справочник за програми): Показва електронни справочник за програми
12. Бутон за връщане: Отваря екрана на медийния буфер
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функции на цветните бутони
14. Език: Превключва между режимите звука (аналогова телевизия), показва и променя явния език/подсубтитрите (цифрова телевизия, където е възможно)
15. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
17. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията
18. Пуски: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, спира записане с кометиране на времето
21. Изход: Спира текущата програма/източник, връща на мрежата или на филма
22. Екран: Промяна прозорцищата на екрана
23. Морт бутон 1 (*)
24. Морт бутон 2 (*)
25. Бързо меню: Показва списък с мению за бързо меню
26. Текст: Показва текста (където е наличен), изобразяването отнсно за да вложите текста в изобразяването на възпроизвежданата в момента програма (миксирене)
27. Източник: Показва всички налични излъчвания и програми
28. Изход: Запавя и излиза от показваните мению или връща към предишния екран
29. Програма +/-: Потвърждава избора на потребители, задържа текущата програма (в режим Телетекст), показва списък с канали (ДУТ) или меню
31. Менио: Показва телевизияното меню
32. Размина: Бързо прехвърля между предишния и текущите канали или източник



(*) МОРТ БУТОН 1 & МОРТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подобиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да задедите външу тук в подобиране на лог оундуи, когато сте на жевания източник, канал или филм. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избарият МОРТ БУТОН се активира с избраната функция. Инакше преради, че по време на лъвървоаналгата инсталация МОРТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подобиране.

Връзки

Компютър	Тип	Бабали	Устройство
	VGA кулпунг (задан)		
	РС/УРРР/Аудио кулпунг (отзад)	 УРРР/РС Аудио кабел	
	HDMI връзка (странен/къдан)		
	SPDIF (Оптичен изход) (задан)		
	Задан AV (Аудио/Видео) (задан) (Назад)	 Аудио Видео кабел	
	Слушалки (странен)		
	УРРР/Видео кулпунг (задан)	 РС към УРРР свързващ кабел	
	USB кулпунг (странен)		
	CI (странен)		
	Еthernет (задан)	 LAN/Ethernет кабел	



Ако желаете да свържете устройството към телевизора, уверете се, че при телевизора са използвани прости да осъществяте каваото и да било връзки. След приключване на свързването, можете да вложите устройствата и да ги използвате.

ЗАБЕЛЖКА: При свързване на устройството към УРРР или

Задан AV вход, трябва да използвате кабел, който да поддържа връзка. Включте използваните връзки. Можете да използвате УРРР към VGA кабел за да поддържате УРРР сигнал през VGA вход. | УРРР/РС аудио кабел | За да поддържате РС/УРРР връзка, трябва да използвате кабелче Аудио входове с УРРР/РС аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за външни слухалки, използвайте алтернативни прозвучаватели, ако не е доставен. Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към външна телевизора преди да го свържете на телевизора. | Контролирайте нагласите на модулния комутатор и е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на телевизора. | ВЪНШНИ СЛУШАЛКИ: Вашата телевизор поддържа устройствата с консумация до 500mA. Свързване на устройства към консуматорите на вашия телевизор над 500mA, но по-малко на греш. | При свързването на HDMI кабел, за да гарантирате достатъчен имунитет срещу паразитни честоти, разгледайте използването на HDMI кабел, който може да пренесе сигнали с висока резолюция, като 4K изображения за безпроблемно

Включване/Изключване

Включете захранващия кабел към източника на АС, 50 Hz), като напр. контакт на стена (220-240V или).

За да включите телевизора в режим "Готовност":

- Натиснете бутона **Готовност**, **Програма 4***, или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средната настраиванча/функционална превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и по задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

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

Забелжка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функцията за търсене на режим на готовност, избор на изключване или таймър за включване/изключване е включена в режим "Готовност".

Първоначална настройка

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля, изберете желания език и натиснете **OK**.

На следващия екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Настройка на екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Забелжка: В зависимост от модела на **Държавна марка** за да настроите да **извадете и потърсите PIN-код**, **Изборът на PIN-код** може да бъде **0000**. **Трябва да се въведе**, ако това се наложи на екрана по-късно, влезте за да **извадите**, ако това се наложи на екрана по-късно, влезте за да **извадите**.

Относно избора на типа предаване

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене "Цифрово наземно предаване" е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни предавания след завършване на Другите първоначални настройки.

Цифрови кабелни: Ако опцията за търсене "Цифрови кабелни" предавания е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на Другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите първоначални настройки, може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето.

Изберете **ДА** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Може да изберете "Мрежа" или да настроите стойности като "Честота", "Идентификатор на

Система-Настройка-Други и по-късно може да бъде включена изключена.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавна марка може да се появи меню "Типни настройки". С помощта на това меню можете да настроите лентите си предпазни. Маркираните функции и изваждат бутоните-стрелки навън/надясно, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения.

Можете да направите кашито и да опитате менюта. Може да използвате бутони **Program 4***, **Готовност** за да се придвижвате нагоре или надолу, за да промените ширината на екрана.

Предпазните функции могат да се отключат от менюто "Настройка" на дистанционното управление. "Интерактивният" деактивира екранът "Настройки на мрежата/интернет", ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако потвърдите менюта, няма да се появят, оплавяния или комулти относно типа депарация, за поверителност или нейното изпълнение, той може да се свърже чрез следния имейл: smartassist@vossbu.com.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното устройство, за да продължите настройките. Може да използвате бутоните **Мрежи/Интернет** и **Настройки**, ако потвърдите предпазните настройки, съобщение, което Ви пита дали желаете да направите мрежовите настройки. Моля, вкачете раздел **Свързване** за да конфигурирате мрежата или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията "Събуждане", настройка на "Изкл.". След завършване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите. За да прескочите към следващата страница, без да правите меню, изберете **НЕ** и натиснете бутона **OK**, когато се покаже съобщението, което Ви пита дали желаете да направите мрежовите настройки.

След като завършите първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните телевизионни изборни типове изпълнения. След запаметяването на всички налични станции, екрана се появява резултата от търсенето.

Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто "Редактиране на списък с канали". Можете да редактирате списъка с канали, според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Меню** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се покаже съобщение, което ще Ви предложи да сортирате каналите съгласно (LCN*). Изберете Да и натиснете **OK** за да потвърдите.

(FS) се съставлява за повечето модели на телевизора, когато използвате разклоняваща последователност на каналите (при наличие).

Забелжка: Не изключвайте телевизора по време на първата настройка. Забелжават, че някои оти може да не са налични в зависимост от избора на държавна марка.

Медиумно въздействие през USB вход: Можете да възпроизведете или 3.5" USB (свързано с външно захранване) електрически харддискове или USB паметни стик към Вашия телевизор като използвате USB входовете на телевизора.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметявания устройства преди да свържете към телевизора. Прочетете инструкциите за използване за кашито и да нико повреди на флашове или зазуба на данни. Нико не внаре USB устройство (като MP3 плейъри) или USB харддиск в паметта (Мемори стик може да не е съвместим с този телевизор). Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но запаметяването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обмен по време от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изкачайте менюта преди да включите и изключите. Тъй като плейъра може още да чете файлове, в противен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашия телевизор, докато възпроизвеждате файл.

Към USB устройствата на телевизора, могат да свързват USB хъбове. В такъв случай се препоръчват USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB входовете на телевизора, ако искате да свържете USB харддиск.

Забелжка: Когато разглеждате файлове с помощта на телевизора, не използвайте бутоните за управление по-малко от 1000 файла в избрания тип съхранение на USB устройство.

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск и препоръчително първо да го форматирате с помощта на опцията **Форматиране на диск**. Във всички случаи, **Форматиране на диск** е **Безопасно**. **Настройка-Настройка-Мрежи/Интернет** и **Настройка-Настройка-Мрежи/Интернет** трябва да се дават на екрана. Във всички случаи, когато използвате USB хъбове, трябва да се дават на екрана. След това трябва да докато съществат и изключен. След това трябва да докато съществат и изключен. След това трябва да докато съществат и изключен.

За да използвате функцията за записване, Вашият телевизор трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместим. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на съхраняващ USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате копирате записите на компютър, свързан с този компютър или да можете да възпроизведете програмите директно. Вашите филми, музика и видео са съхранявани на USB диск, а не в RAM паметта на компютъра. Работно запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до осем часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако простота на записване на съхраняващ USB диск не е достатъчна, записете може да не съществува, а функцията за измащване на времето няма да е налична.

Поради тази причина записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издържате USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди съхраняващия USB диск/хард диск.

Ако програмите/създават кабел се включи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функциите. Някои пакети от потоци данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, "тава не някои видео файлове могат да замиръзнат" - по време на възпроизвеждане.

Буноуте Залис, Възпроизвеждане, Пауза, Дистейл (за PlaylistDialog) не могат да се използват, стартират таймера, докато телетекста е включен, тогава телетекста се изключва автоматично. Следователно използването на телетекста е възможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Запис с измащване на времето

Натиснете бутон "Пауза", докато гледате предаване, за да активирате режим "Измащване на времето". В режим на измащване на времето програмата е спрена, като едновременно с това се записва на съхраняващ USB диск.

Натиснете бутон "Възпроизвеждане", за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спрена. Натиснете бутон "Стой", за да спрете запис с измащване на времето и да се върнете към предаването на живо.

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

Не можете да използвате функцията "Бързо измащване на времето назад", преди да е преминае към опцията "Възпроизвеждане бързо напред".

Независим запис

Натиснете бутон **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Можете да натиснете бутон **Запис** на дистанционното управление отново, за да запишете следващото събитие - след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутон "Стой", за да отмените запис.

По време на режим "Запис" не можете да превключвате програмите или да влезете в режим "Медино възпроизвеждане". По време на запис на програма или при измащване на времето на еcranа ще се появи предупредително съобщение, ако простота на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Запис** от меню **Медия бутон**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутон **OK**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опция и след това натиснете бутон **OK**.

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

Натиснете бутон **Стой** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Запис**.

Бавно напред

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

Конфигуриране на записването

Изберете позиция **Конфигурация на записването** в меню **Медия бутон** **Браузър** **Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързания USB диск. Вашият ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране настрен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (защита от е влизаност от избраната държава) по време на първоначалния инсталация, използвайте въведените от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи решението при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при записане на запис, рестартирате записа. Ако все още се появява същата грешка, възможност е USB диска да не е отговаря на съответните изисквания. Завершете друг USB диск.

Медия Медия бутон

Можете да възпроизведете файлове със снимки, музика и филми, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстраня на телевизора. С натискането на бутон **Медия**, докато сте в режим **Медия бутон** ще получите достъп до опциите **Изображение**, **Звук** и **Настройка** на менюто. С натискането на бутон **Медия** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медия бутон** - с помощта на меню **Настройки**.

Цикличен/Бавен режим на възпроизвеждане	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригинален ред.
Стереоизображение Възпроизвеждане и активирате	Същият файл ще бъде възпроизведен отново (повторено)
Стереоизображение Възпроизвеждане с бутон активирате	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай на прекъсване на сигнала
Стереоизображение с бутон активирате	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай на прекъсване на сигнала

FoLioMe TV (ако е наличен)

С използването си устройство можете да гледате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FoLioMe TV**. Изберете **FoLioMe TV** в меню **Smart Center** на вашето мобилно устройство.

Стартирайте приложението. За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вашите приложения.

Забележка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. Детите изглеждат трябва да се създава линия бля и същия мрежа.

СЕС и СЕС RC Passthrough

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

Първо опцията СЕС в меню **Система>Настройки>Други** трябва да е активирана. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюта за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник.

За да прехвърлите тази операция и за да управлявате натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **СЕС RC Пропускане на дистанционното управление** и в настройке в позиция **Изкл.** като натиснете бутона **Наляво** или **Надясно**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е също възможна, когато едновременно са свързани аудио и видео телевизора и аудио системата (AV) приемник или система от високоговорители.

Когато функцията "ARC" е активирана, телевизорът ще може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Това ще трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (например аудио другите от телевизора да регулирате нивото на звука на звука от устройството, първо трябва да го изберете от съвремния списък. В този случай клавишите от управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Забележка: ARC се използва само чрез HDMI 2 етод.

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Силата на звук може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Високоговорители** в меню **Система>Настройки>Други** на **Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от

Съдържание на меню Телевизор

Система - съдържание на меню Изображение	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображение може да се настрои към еднѝ от следните опции: Кино , Игра (опция) , Спорт , Динамично и Естествено . Dolby Vision режим: Ако е отприлич Dolby Vision съдържание, опциите на режима на изображение Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright ще се налични вместо режим Кино и Либрари .
Режим	
Контраст	Настроява стойностите за светлѝ и тъмно на екрана.
Яркост	Настроява стойностите за яркост на екрана.
Острѝта	Настроява острѝтата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настроява стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено.
Задна подсветка	Забележка: <i>Наличните опции може да се различават в зависимост от избраната режим.</i> Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
Разширени настройки	Можете да промените пропорциите на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Динамичен контраст	Ако спират и слаб и изобразяването е с шум, използвайте настройката Намалване на шума за да намалите нивото на шума.
Намалване на шума	Настроява желаната стойност за температурата на цвета. Налични са опциите Сива , Нейтрална , Специална стойност .
Температура на цвета	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде неактивна. Използвайте функцията Наляво или Надясно на изображението като натиснете Бутона Наляво или Надясно .
Бела точка	Настроява желаната цветова температура за размер на изображението.
Мащабирание на изображението	Фигурите се записват при различни брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите по-голям брой кадри.
Режим "Филм"	Нюанс на кожата може да се регулира между .5 и 5.
Нюанс на кожата	Настроява желаната цветова тон.
Цветова тоналност	

източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забележка: *Аудио устройството трябва да поддържа функцията Управление на аудио система, а опцията СЕС трябва да бъде активирана в позиция Разширени настройки.*

Електронно ръководство (ако е налично)

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

За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато главно меню се показва на екрана, или натиснете бутона **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Вона категория включва различни теми. Изберете теми и натиснете бутона **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**.
Забележка: *Съдържението на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.*

HDMI пълен обхват	Докаато избереате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да увеличите черния цвят в изображението.
Dolby Vision уведомление	Задава предпочитанието за показване на външния вид на съдържанието на Dolby Vision. Когато е зададено като On (Вкл.), логото на Dolby Vision ще се покаже в горната дясна част на екрана, когато бъде открито съдържание в Dolby Vision.
РС позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGARCS.
Автоматизиране	Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон OK за да оптимизирате.
H позиция	H (Хоризонталната) позиция пренавества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
V позиция	Тази опция пренавества изображението вертикално към горната част на екрана.
Точкова честота	Настроите на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикални бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или парарафи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъгляво или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешата.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
Двамата сте в режим VCA (компютър), некои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вие сте в режим VCA ще бъдат добавени към Изображение Настройки. Двамата сте в режим Компютър.	

Система - съдържание на меню Звук	
Сила на звука	Настроява нивото на звука.
Еквалайзер	Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режими Потребител .
Баланс	Настроява дали звукът да идва от лявата или дясната високоговорител.
Слушалки	Настроява силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки, това ще ви предпази от увреждане на слуха.
Режим Звук	Можете да избере режим на звука (ако гледаният канал го поддържа).
Аудио линк	Натиснете OK за да отворите меню "Автоматичен линк" . Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор.
Автоматично ограничаване на силата на звука	Настроява звука да приема фиксирано ниво между програмите.
Слушалки/Аудио изход	Когато свързвате външен усилвател към вашия телевизор с помощта на жпна на вашия телевизор, можете да избере опцията като Недостъпност на линия. Ако сте включили слушалки към телевизора, настроете тази опция като 'Слушалки'. Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на 'Слушалки'. Ако е настроена на недостъпност на линия, изходът на звука няма да бъде изпратен на слушалките, което може да увреди слуха ви.
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на баса".
DTS TruSurround HD	Разрешава или забранява DTS TruSurround HD.
Цифров изход	Настроява аудио типа на цифровия изход.

Съдържание на меню Система - Настройки	
Условен достъп	Управява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Може да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управяват личните си предпочитания за приложения за smart телевизор. Натиснете ОК, за да влезете в менюто и да настроите според предпочитанията си.
Родителски контрол	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто", "Родителски контрол", "Заключване за деца" или "Ръководство". Може те да зададете нов ПИН код или да смените СИСАМ ПИН-кода по подразбиране, използвайки съответната опция.
Таймери	Забележка: Някои от менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата по време на първоначалната инициализация. ПИН кодове в полето за въвеждане на ПИН код или код за връщане към менюто са в зависимост от избраницата организация. Код за връщане първоначалната инсталация. Използвайте телевизора от кабел PIP 60.
Дата/Час	Настройка включването на таймера за записване след известно време. Настройка таймерите за избранице програми.
Източници	Настройка Дата/Време Може да разрешите или забраните изборите опции на източника. Съществуват опции Удобен , Успелен или Деактивирани за HDMI източниците. Опциите Редовен и Успешен влизат на настройката за цвета на HDMI източник. За да можете да гледате 4k или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като "Разрешена", ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като "Редовен", ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като Деактивирани .
Настройки на мрежата/Интернета	Показва настройките на мрежата/интернета.
Улесен достъп	Показва опциите за улесен достъп на телевизора.
Хидромушци	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе аудио описания за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете ОК за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станцията е поддържа.
Netflix	Забележка: Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на заместване на времето. Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. (*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Светлодод за режима на готовност	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
Версия на приложението	Апо е настроено на ИЗКП, светлодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
Актуализиране на софтуера	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете ОК, за да видите опциите на менюто.
Режим Субтитри	Показва текущата версия на софтуера. Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се използва (DVB субтитриране, ако имате субтитри, или DVB субтитри). Тази функция е налична само ако избраницата държавата е Норвегия.

Автоматично изключване на телевизора	Настройка желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е била гледана.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
Споделяне на аудио видео файлове	Функцията Споделяне на аудио и видео файлове Ви позволява да споделяте файлове, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтвер е инсталиран, можете да споделяте/запазвате снимки на Вашия телевизор. Вклетте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информации. Режимът Споделяне на аудио видео файлове не е достъпен при наличие на функция за интернет портат.
Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност".
Виртуално Дюлей (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон "Наляво или Надясно, за да включите или изключите функцията.
Автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високоговорители	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настроете в позиция Успешен . Може да използвате дистанционно управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройство.
Умно дистанционно управление	Настройте ОК за да отворите екрана на менюто "Умно дистанционно управление". Използвайки този екран можете да отпирате и създавате безлични дистанционни управления към вашия телевизор.
Показване на всички бисвитиги(*)	Показва всички запазени бисвитиги
Изтриване на всички бисвитиги(*)	Изтрива всички запазени бисвитиги.
OSS	Показва личената информация за софтуера с отворен код.

(*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраницата държавата по време на първоначалната инсталация.

Съдържание на меню Инсталация	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрово ефирно: Търси и запазва ефирни DVB спътници. Цифрово кабелно: Търси и запазва ефирни DVB спътници. Търси и запазва аналогови станции. Сателит: Търси и запазва сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани канали в системата за излъчване. Цифрово ефирно: Търси ефирни канали на мрежата. Цифрово кабелно: Търси кабелни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Може да използва тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако има запазени аналогови канали.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити: Показва наличните сателити. Може да Добавите сателити. Изтрийте сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монитор на англата: Може да промените настройките на сателитната антена или да сприврате сканиране на сателитите.
Инсталационни настройки	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в режим готовност (Опционално): Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всъщност, всяко ново намерено излъчване ще бъде показано.
Изтриване на сервисния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държавя е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избор на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Първоначална инсталация	Изтрива всички запазени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Общи указания за експлоатация на

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали. **Списък с каналите** Може да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изборени с помощта на опциите в **Списък с каналите**. Натиснете бутона **OK/TV**, за да отворите **Списък с каналите**. Може да филтрирате изборените канали, натискайки синия бутон или отворете меню „**Редактиране на списъка с канали**“, натискайки зеления бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Може да създадете четри различни списъка с предпочитани канали. Влезте в **Списък с канали**, докато менюто или натиснете зеления бутон, за да отворите меню **Редактиране на списъка с канали**. Изберете желания канал от списъка. Може да направите няколко избора, натискайки желтия бутон. След това натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Опции за редактиране на канали** изберете опцията **Добавяне/Изтриване на любими програми**. Натиснете бутона **OK** отново. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраните (те) канали(и) ще се добавят към списъка с предпочитани програми, следвайки същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.** Може да използвате опцията **Филтър** в меню **Редактиране на списъка с канали**, за да филтрирате каналите в **Списък с каналите** според предпочитанията си. Използването на опцията **Филтър** може да настроите един от вашите четирите списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на **Списък с каналите**. Филтриращата функция в меню **Списък с каналите** ще филтрира само текущо показвания **Списък с каналите**, за да намери канал и да го долови към него. Тази промяна няма да се запази при следващото отваряне на **Списък с каналите**, ако не се запази. За да запазите промените в списъка, натиснете **Червения** бутон след филтриране, докато **Списък с каналите** се показва на екрана.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват

менютата. Тази настройка се намира в меню **Система-Настройки-Родителски контрол**.

За да покажете опциите на менюто „**Родителско започване**“, трябва да се введе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код, ще се покаже меню **Родителски настройки**.

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

Заключване за нелъчване: Ако се включи тази опция, телевизорът няма да излъчва програма нелъчелити от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картината и звук.

Забеложка: Ако опциите „**Държава**“ по време на първоначалната инсталация е настроена на **Франция, Италия или Австрия**, **стойностите на родителски контрол** ще бъде настроени по подразбиране на 18.

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управлението бутони на телевизора няма да функционира.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, приложението за отваряне на браузъра в поргала ще бъде забранено. Настройте на **ИЗКЛ.**, за да разрешите отново приложението.

Настройка на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

СISAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи по време, ако СТ модулят бъде пъхнат в слота на телевизора. Може да промените ПИН кода по подразбиране на CISAM спонсората на тази опция.

Използване на ПИН код по подразбиране: Използването на ПИН код по подразбиране, въведен на **0000** до **1234**, ще позволи на ПИН код да бъде използван за отваряне на менюта **Първоначална инсталация**, **Използване на менюта от вас ПИН код**.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при първоначална инсталация.

Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изгрищат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Ерр** за да видите менюто **Справочник за програмите**.

Съществуват 3 различни вида наръчни програмни схеми. **Програма по време**, **Програма по списък** и **Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

Програма по време

Мащабирена (Жълт бутон): Натиснете **Жълтия** бутон за да видите събитията по-широк интервал от време.

Филтър (Син бутон): Показва опциите за филтриране.

Маркиран жанр (бутон Субтигри): Показва менюто Маркиран жанр. Използвателите могат да филтрират, да търсят своите любими функции, вие можете да търсите своите любими програми, вие можете да филтрирате своите любими програми според жанра. Използвателите могат да филтрират опциите, които биват резултатите отговори на Вашият търсеня ще бъдат маркирани.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията.

Порядок за събитията (бутон Информация): Показва подробен информация за избраните програми.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва програмите от предишния или следващия ден.

Събитие (бутон Текст): Показва менюто **Търсене в справочника**.

Сег (бутон Source): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стоп (бутон Запис): Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

Списък на справочника(*)

(* *В тази опция за поддръжка, ако събитията от маркирания канал ще бъдат изборени.*)

Предишен Отрязък от време (Червен бутон): Показва програмите от предишния интервал от време.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва програмите от предишния или следващия ден.

Подготовка за събитие (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните програми.

Филтър (бутон Текст): Показва опциите за филтриране.

Следващ отрязък от време (Червен бутон): Показва програмите в следващия отрязък от време.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията.

Зап./Стоп (бутон Запис): Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

Текуща/Следваща програма

Подготовка за събитие (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните програми.

Филтър (Син бутон): Показва опциите за филтриране.

Зап./Стоп (бутон Запис): Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

Програмуни опции

Използвайте опциите за посиките, за да маркирате програмите и натиснете бутона **OK**, за да покажете меню **Опции за събитие**. На разположение са следните опции:

Избор на канал: Използвателите тази функция вие можете да превключите на избран от Вас канал.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдеще, тя ще бъде добавена към списъка на таймерите, за да бъде изпълнена. Ако избраната програма се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да отмените вече записан запис, маркирайте съответната програма и натиснете бутона **OK**. Показва опциите за изтриване на запис.

След това изберете опцията **Изтриване на запис**. Таймер Запис ще се отмени.

На таймер за събитие: След като сте избрали програма за събитие. Електронен справочник на програмите, натиснете бутона **OK**. Изберете

Настрояване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутона **OK**. Можете да зададете таймер на предстояща програма. За да отмените вече зададен таймер, маркирайте съответната програма и натиснете бутона **OK**. След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие и натиснете **OK**.

ВАЖНО: Свързвайте или разключвайте USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

ВАЖНО: Не можете да превключите към друго време за записване, ако сте избрали опцията **Изтриване на 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.

Телевизор услуги

Натиснете бутона **Text**, за да влезете. Натиснете опциите за услуги, които искате да използвате. Използвайте бутона **Text**, за да влезете в менюта, вие можете да прегледате електронен справочник, страници и телевизионното предаване. Натиснете бутон **OK**, за да излезете. Ако е на разположение, отделни сесии от телевизорните страници ще са вечно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обхваща автоматично софтуера си през интернет, на страницата или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Система-Настройки** и след това **Други**. Предишните се до **Софтуера актуализация** и натиснете бутона **OK**. В меню

Опции на актуализирането изберете **Семизане за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови софтуерни актуализации. Ако се открие нова актуализация, ще бъде започната да се сваля. След приключване на свалянето, погледнете на екрана, който Ви лига относно рестартирането на телевизора като натиснете **OK** за да продължите операцията по рестартирането.

3 AM Търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3,0 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** от меню **Опции на актуализацията** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светлината мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализация, използвайте захранването, извадете батериите, отключете кабелите за захранване.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите на телевизора са заредени. Проверете дали батериите на използваните (Remote бутон) в горната част на телевизора.

Лоша картина

• Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.

• Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.

• Проверете дали сте ввели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

• Качеството на картината може да се влоши когато две устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

Няма изборжение

• Това означава, че телевизорът не приема никаква сигнал. Уверете, че сте избрали правилния вход на източника.

• Дали е повреден кабелът на антената?

• Дали са използвани неподходящи щекери за свързване на антената?

• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия Търговец.

Няма звук

• Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Смляне на звука** изключен. Увеличете силата на звука, за да проверите, дали увеличението е ефективно.

• Проверете дали звукът е включен. Проверете настройките на баланса на звука "Звук".

Дистанционно управление - не работи

• Може би батериите са изтощени. Поставете канала.

Входни източници не могат да бъдат избрани

• Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не;

• Проверете AV кабелите и връзките, ако сте опитвали да свържете външно устройство.

• Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да свържете към входния източник, предназначени за свързването устройството.

Няма запис

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор. Докато съществат и кабелите. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да започнете опитайте се да изключите телевизора и след това да пъхнете отново USB

USB в твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщението "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB Диск.

Характерни режими за визуализиране на вход

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

Индекс	Разрешение	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x350	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	69Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	69Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x800	69Hz
18	1280x1024	69Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	69Hz
21	1360x768	69Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1600x1050	69Hz
24	1600x1050	69Hz
25	1440x600	69Hz
26	1440x600	75Hz
27	1800x1200	69Hz
28	1800x1050	59Hz
29	1800x1050	69Hz
30	1920x1080	69Hz

AV и HDMI сигнала съвместимост				
Източник	Поддржани сигнали	Наличност		
EXT (SCART)	PAL	○		
	SECAM	○		
	NTSC4.43	○		
Страничен AV	NTSC3.58	○		
	RGB 50/60	○		
УРРPr	PAL	○		
	SECAM	○		
	NTSC4.43	○		
	NTSC3.58	○		
	480i, 480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz, 60Hz	○	
	1080i	50Hz, 60Hz	○	
	480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
720p	50Hz, 60Hz	○		
1080i	50Hz, 60Hz	○		
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	

(X: Няма наличност, O: Наличност)

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 терминаторно устройство и тн.). Ако срещате такъв проблем моля обхванете се със Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддржани видео файлови формати за режим USB			
Видео кодек	Разрешение	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG12			MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080p2, @30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Xvid			MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Поддржани файлови формати за режим USB

Картина	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)	Забелужка
JPEG	Основа	16380x8640	
PNG	Прогресивен	1024x768	Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
BMP	interface	1200x600	
		9600x6400	

Поддържащи аудио файлови формати за режим USB		
Аудио кодек	Скорост на семплиране	Контейнер
	Скорост на предаване на данни	
MPEG1/2 Layer1	32Kbps ~ 448Kbps 16KHz ~ 48KHz	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps 16KHz ~ 48KHz	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps 16KHz ~ 48KHz	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a, m4v), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32Kbps ~ 48Kbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz	AC3 (.ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32Kbps ~ 6Mbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rm, .rmvb, .ra)
WMA	128Kbps ~ 320Kbps 8KHz ~ 48KHz	WMA (wma, wmv, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA10 Pro M0	< 192Kbps	
WMA10 Pro M1	< 384Kbps	
WMA10 Pro M2	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps 8KHz	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	8Kbps ~ 22.05KHz, 44.1KHz 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	< 1.6Mbps 8KHz~96KHz	Matroska (mkv, mka)

Поддържащи формати на файловете със субтитри за режим USB

Външни субтитри		Код на субтитрите	
Разширение	Контейнер	Код на субтитрите	
.srt, .prp, .pof, .vob	MPG, MPEG	DVD субтитри	
.ts, .trp, .tp	TS	DVB субтитри	
.mp4	MP4	DVD субтитри	
		UTF-8 чист текст	
.mkv	MKV	ASS	
		UTF-8 чист текст	
		UTF-8 чист текст	
		DVD субтитри	
.vob	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB	
		XSUB+	

Външни субтитри

Анализатор на субтитри

Забеловка

art

ssa/ ass

.srt

.sub

.txt

Subrip

SubStation Alpha

SAMI

SubViewer

MicroDVD

DVD Система субтитри

Subindex (VobSub)

TMPlayer

Поддържаща DVJ резолюция

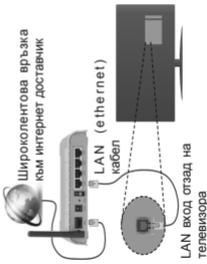
Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVJ конвертираща кабел (DVJ към HDMI) кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
6.0x4.80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
6.0x6.00	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
10.24x7.68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
12.80x9.60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
13.60x9.68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
12.80x10.24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
14.00x10.60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
16.00x9.60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

Свързване

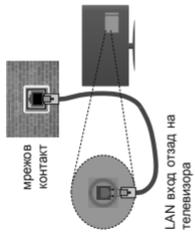
Свързване по кабел

- За свързване към кабелна мрежа
- Трябва да пригледате модем/рутер, който е свързан към активна широкоплатова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



За да конфигурирате жичните настройки вижте раздела Мрежови/интернет настройки от менюто Система-Настройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

Тип на мрежата

Тип на мрежата може да бъде **Жично устройство, Бжично устройство** или **Забравено, в зависимост от типа на мрежата, свързана към телевизора. Изберете Жично устройство, ако се свързвате чрез етернет кабел.**

Тест за интернет скорост

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

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На екрана ще се появи меню. Да промените настройките за IP, DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Лява или Дясна бутон за промените настройката от **Автоматично** в **Ръчен**. Сега можете да въведете съответната или позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Натиснете бутон **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

Безжично свързване

За свързване към бжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежата със сигнал SSID, за да направи SSID на вашата мрежа видима. Трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.

За да се свържете към бжична мрежа, трябва да използвате следните стъпки:

Моля вижте раздел **Мрежови/интернет настройки** в меню **Система-Настройки**.



Широкоплатова връзка към интернет доставчик



Wireless n-рутер (IEEE 802.11n/b/g/n) с едномерна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотна лента и предназначен за увеличаване на честотна 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/фронтна прегръдка между устройствата, конфигурираната на тези устройства, условията за разпространение

на редовните, трафикът по мрежата, и типа устройство, които използват. Предаването може да бъде прехвърлено или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълни. Натиснете на DCS/ телефонни клавиши на WiFi, по-нататък ще се появят съществени данни за предаване на предаване с теоретичните максимални стойности за безжична свързване. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването от бжича.
- Конфигуриран телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове мрежи. Сигнал 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 налични други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на бжичното устройство

Отворете меню **Настройки на мрежата/интернета** и маркирайте **Видя на мрежата като Бжично устройство**, за да стартирате процеса на свързване.

Телевизорът ще сканира бжичните мрежи автоматично. Ще се появи списък с наличните мрежи. Моля изберете желаната от списък от списъка.

Забележка: Ако мобилно поддържа режим "TV", трябва да настроите телевизорите на "TV режим".

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутон **OK** на дистанционното управление.

Изчавайте, докато IP адреса се покаже на екрана. Това означава, че връзката вече е установена. За да се изключите от бжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете Лява и Дясна бутон, за да изберете позиция **Забравено**.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет.

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто допълнителни настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони за да настроите. Натиснете бутон **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

Друга информация

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

Свързване с вашето мобилно устройство чрез WiFi

- Ако мобилното устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутера, за да получите достъп до свързаните в интернет услуги. Загледайте Вашето устройство трябва да разпознава и поддържа софтуер за свързване.
- Свържете се към Вашия рутер като **Безжично устройство**, посочени по-горе в раздел **Безжично свързване**.
- След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за свързване на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделяте с вашия телевизор.
- Ако връзката е установена правилно, вие трябва да получите достъп до споделяните файлове на Вашето мобилно устройство чрез **Медийния браузър** на Вашия телевизор.
- Влезте в менюто **Медия браузър** и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.
- Ако е налично, от доставчика на приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

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

Wake On LAN

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или спбунено от мрежово съобщение. Съобщението е изпращано на устройството от програма, изпълнена от дистанционното устройство, свързано към същата локална мрежа, като смарти телевизор.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. За да активирате тази функция, настройте опцията **Wake On** в меню **Настройки Мрежови/Интернет** на телевизора. Необходимо е дайте съобщение към бжича и изпращавайте да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройството с Android OS. Може да е използвана само чрез приложението YouTube и Netflix.

За да използването тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани

поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да комутира по-малко момента в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On LAN**.

Безжичният дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на безжично видео от телевизора до YouTube Alliance. Този позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Използване с мобилни устройства

Ще съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора. Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутона Източник™ на дистанционното управление и превалтете към източника Безжичен дисплей.

Покавя се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения могат различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройството. След като избереете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също е поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версиите на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да имате проблеми със съвместимостта на устройството с телевизора, когато се пренася след промяна на системата, когато се разликват в версията на операционната система, която използвате.

Свързване на други безжични устройства

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

- Поставете устройството в режим на съдвояване

• Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забележка: Вие можете да използвате за потребителски безжични устройства, за да получите възможност да направите устройството и редицата съдвояване.

Можете да свързвате аудио устройства или дистанционни управления безжично към вашия телевизор. Разделите или изключете всичко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройства, които не могат да използват опция за дистанционно управление.

Система-Звук, за дистанционно управление

Система-Настройка-Друг. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона OK за да отворите съответното меню. Използвайте това меню, което да отпразда и свързвате технология, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона OK за да го свържете. Ако се покаже съобщение "Устройството е свързано", връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществява, опитайте отново.

Забележка: Безжичните устройства функционират в едн и същ работен честотен обхват и трябва да се влияят едн на друго. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставяйте едното на 1 метър от другите безжични устройства.

Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

• Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.

• Опитайте се отново да намерите безжични мрежи, използвани екрана на меню Настройки на мрежата/интернета.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вие разделя **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

Свързването е бавно

Вие ще инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за възрешното пространство, скоростта на връзката, качеството

на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

Напушване по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Можете да опитате следното, в такъв случай: Създавайте най-малко три метра разстояние от микровълновите печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WiFi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / функционира

Ако MAC адреса (универсален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянен регистрация, то съвместимо, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се записват: асем и MAC адрес, свържете към интернет. Асем и MAC адрес, свържете микровълновите печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WiFi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Възможно е също, че връзката не може да бъде извършена поради проблем с мрежата. Ако съобщение че мрежата е проблемна, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Съобщението може да е приключило за проблем със съвместимостта и отключване на други. Споделяне докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

Уверете се, че вие сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, в също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файловете в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Споделяне на аудио и видео файлове е стандартна функция на операционната система в Windows. За да използвате тази функция, трябва да имате достъп до интернет. Трябва да имате достъп до интернет, когато използвате функцията Споделяне на аудио и видео файлове.

съхранявани на медииния сървър, свързан към безжична домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра
Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако е инсталирана на медииния сървър, но необходим софтуер на медииния сървър не е инсталиран на придържаващото устройство. Моля, подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Викнете глава Жична/безжична връзка за подробна информация за конфигуриранта.

3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медииния браузър

Изберете Медиен браузър с помощта на бутона Файлове от главното меню и натиснете OK. Ще се покаже вашия медиинят браузър.

Споделяне на аудио видео файлове

Изберете желаната тип медиия от главното меню на медииния браузър и натиснете OK
Ако конфигурирате за споделяне и правилни, че се покаже екран Избор на устройство, след като избере желаната тип медиия. Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медииния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутона Нагоре или Надолу и натиснете бутона OK. Ако желаете да обновите списъка с устройства, натиснете Зеления бутон. Можете да натиснете бутона Мелч, за да излезете.

Ако избере типа медиия да бъде **Видеозаписи** и избере устройство от менюто. След това изберете папка с видео файлове в нея на следващия екран и натиснете бутона Изберете. Следващите екрани и всички налични видео файлове ще бъдат избрани.

За да възпроизведете други типове медиия от този екран, можете да се върнете към основния екран **Медиен браузър** и избере тип на медиата, която желаете и след избере устройство мрежа. Или натиснете **Синия** бутон за да прекъснете връзка към споделяния тип медиия без да сменяте мрежата. Виж раздела за меню **Медиен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако съобщение проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на преврътане и прескачане не се поддържа от функцията Споделяне на аудио видео файлове.

PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват

с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

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

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията *Споделяне на аудио* в файлове и резултатите на екрана в административен интерфейс за сигурност. (Например бизнес компютри).

Интернет портал

СЪБЕТ: Широколентовата интернет връзка е необходима за високо качество на картината. Трябва да зададете правилно страна и езика, при **Първа инсталация** за правилното функциониране на интернет портала.

Функцията "Портал" добавя вашия телевизор в Интернет да ви помага съхраняване на съхраняване в този съхраняване предоставени функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, или или уеб съдържанието с определени комбинации. Дали можете да видите това съдържание без прекъсване зависи от скоростта на връзката, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуги.

Натиснете бутон **Интернет** на дистанционно управление, за да отворите страницата на интернет портала.

Когато е превключен на порталния екран изброяването на последно гледана източник ще се покаже като фон. В долния ляв ъъл на екрана ще видите икони на наличните позиции. Използвайте навигационните бутони на дистанционно управление, за да преместите фокуса на желаната позиция. Можете да видите съдържанието на позицията или да стартирате приложението, кликайки върху **OK** след маркиране на предния екран.

В позиция **Recent** ще се покажат последно използваните приложения. Можете да използвате тази позиция от менюто, за да получите бързо достъп до тези приложения.

В позиция **Features** ще се покажат приложенията за поддръжка, заедно с приложението **Internet** **Workshop**. Дан приложения не могат да бъдат редактирани.

В позиция **My Apps** ще се покаже приложението, което сте добавили с помощта на приложението **Market**. **Market** е и приложението в рамките на **My Apps**. Маркирайте приложението **Market** и натиснете **OK**, за да видите всички налични приложения. Маркирайте желаното от Вас приложение и натиснете **OK**, ще се покаже падащ

прозорец. Маркирайте **Add to my apps** и натиснете **OK**, за да добавите маркираното приложение в **My Apps**, за да можете по-лесно бързо достъп до него. Освен това можете и да маркирате **Go To App** и натиснете **OK**, за да стартирате маркираното приложение.

Можете да преместите или изтриете приложенията, добавени в **My Apps**. Маркирайте приложението, което искате да редактирате, и натиснете навигационния бутон **Нагоре** на дистанционното управление. Можете да промените в режим на редактиране. Сега приложението е в състояние на управление. Можете да изтриете бутон **Нагоре** за да изтриете. Ще се изтрият и бутон **Нагоре**. След това натиснете **OK**, за да изтриете приложението от **My Apps**. Натиснете бутон **Направо**, за да излезете от режима за редактиране.

След влизане на екран **Market** можете да погледате **Agreements**. Изберете иконата **Settings** в долния десен ъъл на екрана и натиснете **OK**. Изберете **Agreements** от падащото меню и натиснете **OK**, за да погледате.

Ако е на разположение, можете да инсталирате приложението на Вашия телевизор с помощта на приложението **View** в позиция **Featured**. Натиснете бутон **Exit** за да излезете от режима на интернет портал.

Забележка:

Елементарното прилагане зависи от проблема, който да бъдат причинени от доставчика на съдържанието, услуги. Съдържанието не порталната услуга и интернет сайт може да се променят по всяко време без предварително известие.

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничават по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузър, първо влезте в портала. След това стартирайте приложението **Internet** (Интернет) от портала.

(1) Използвайте по-голям на интернет браузър може да се променя

На първоначалния екран на браузъра, снимките на преработените данни (тако наречени "карти") като всички налични вебсайтове, ще покажат лого от имени **Бързо набиране**, заедно с опцията **Редактиране на бързото набиране и Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със съответни от дистанционното управление или страничните менюта. За да видите опциите на браузъра, преместете курсора към опциите на браузъра, като например **Бързо набиране**, **Back/Return**, **Internet**, **Панел**, **Оформление** и **Лента** на браузъра, което съдържа бутоните **reload/next**, **forward**, адресната **url** и **лента** за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Opera** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо набиране** за бързо достъп, преместете курсора в горната част на страницата или лентата на браузъра. **View/Return** ще се върне лентата на браузъра. Маркирайте **Бързо набиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутон **Opera** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Полега **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите.

Освен това, можете да използвате опциите от меню **Opera**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутон **Opera** и натиснете **OK**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

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

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутон **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутон **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутон **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутон **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката **Бързо набиране** и натиснете бутон **OK**, за да посетите съответната страница.

Теловизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

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

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

Възможно е на всички интернет страници да се проблемат. Сред страницата може да се повлият проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

НВВТV система

НВВТV (НВВТV Broadcast Videotext TV) е нов вид услуга, която предоставя на абонатите

свързани с кабелна мрежа, достъп до интернет услуги за потребителите, достъп до електронни услуги и лектори. Услугите, предоставяни чрез НВВТV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарска реклама, персонализация, управление на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.



Фигура в: Начална лента

НВВТV изисква AV стрийминг възможности използването на видео се показва долу вляво и може да се пресъне чрез натискане на бутона 0.

НВВТV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано НВВТV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телевизора приложението, където стрийминг индикаторът е включен.

НВВТV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предаващи VOD (видео по поръчка) и новинарска телевизия услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Забележка: Може да разкриете или забравите плази функцията от менюто Още в меню Система>Опции.

с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИСИ: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомнения чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕПС: Можете да видите графика за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преименувате всеки каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране/отриване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата честотата на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернет връзка се изисква за ИВВ базираните приложения за ЕПС.

ПОРТАЛ: Този раздел показва порталните приложения в профилираната таблица. Освен ако FollowMeTV (ако е налична) е активна, избраният приложение ще се появи на екрана на телевизора.

Забележка: Необходимо е Интернет връзка. Този раздел се активира, ако се използва портативна страница.

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените:

Автоматично заключване (само в iOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключено, когато спяте, че екранът винаги ще остане включен.

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активна. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще пресочи на екрана за търсене на телевизора.

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

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

Избране на източника на списъци с канали: Можете да изберете източника на списъци с канали, които да се излъчват и приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете портални приложения, използвайки вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и дистанционните медийни браузъри.

Забележка: Дълго може да изключите всички функции на приложението, когато не използвате на вашия телевизор.

Първи стъпки

За да използвате функциите Smart Center, връзката трябва да са правилно създадени. Да се свържете с вашата мрежа безжично, включете Wi-Fi адаптерът към един от USB портовете, ако телевизорът ви не разполага с вътрешна функция Wi-Fi. За да можете да използвате Интернет браузърите, трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функция за отпедяване на медия опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете върху Мени на дистанционното управление, изберете меню Система>Настройки>Други и натиснете ОК. Маркирайте "Споделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите икото на вашия телевизор на мобилното ви устройство. Ако икото на вашия телевизор не фигурира в списъка, изключайте мрежата и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основна екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извиква актуализация списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и можете да изберете желаният от вас канал, който да бъде заменен.

ТВ: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка

Забелешка: Не се поддържа всяка форма на видео записване, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

Модул за зареждане на портала

За да получите достъп до Модула за зареждане на портала, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъъл на екрана.

Може да получите достъп до порталната страница, написани вътре Модула за зареждане на портала.

Забелешка: Необходимо е Интернет връзка. Тази функция е предназначена за работи, ако се използва портална страница.

Функция Smart Remote

Може да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашата телевизор, след като свържете към телевизора. За да използвате функцията в Smart Remote, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъъл на екрана.

Гласово разпознаване

Може да натиснете иконата **Микрофон** и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal" ("Портал"), "Volume Up/Down" ("Увеличи/Сваливай гласовата програма").

Забелешка: Тази функция е само за устройства, базирани на разпознаване на гласово.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина, чрез написане на иконата **Клавиатура** на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

Изисквания

1. Smart телевизор
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; iOS 5 или по-висока версия)
4. Smart Center приложението (може да се намери в Google Play Store или в Apple Store, в зависимост от Android и iOS платформите)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за PVR функцията, ако е налична)

Забелешка:

За Android устройството, поддържа се нормален (mp3), голем (mp3) и много голем (mp3) размер на екрана. Устройствата с 3 или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройството, поддържа се всички размери екрани. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението е базиран на екрана с размер от вертикален, използвайки на цялото устройство.

да активирате опцията "Запомни моя избор", за да западите избрания източник на списъка с начални лого приложения. 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 вътре страницата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&вклаж" и "Видеа".

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

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

ВИДЕА: Осигурява копие на YouTube, свързани с избраната програма.

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

FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете вътре иконата **FOLLOW ME TV**, за да активирате функцията. След като се появи на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете вътре иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния режим на рутера.

Режим Отгледан

Този режим на функцията **FollowMe TV** е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизорен източник **Забелешка:** Не се поддържа само широк (DVB-TCS) SD HD канал.

Не функционира функцията за **Вкл./Изкл.** на **Поддържащата на екрана и обтурителите** на няколко езика.

Произволителността на стрийминга може да се промени в зависимост от качеството на вълната връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъъл на екрана.

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

Спис treści	
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	145
Oznaczenia na produkcie	145
Informacje ekologiczne	147
Funkcje	148
Zalecenia akcesoria	148
Informacje w trybie oczekiwania	148
Przyśkok kontynuacji TV i obsługi	149
Wkładanie baterii do pilota	150
Podłączanie zasilania	150
Podłączanie anteny	150
Informacje dotyczące licencji	150
Pilot	153
Połączenia	154
Włączanie/wyłączanie	155
Pieniążki instalacji	155
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	156
Nagrywanie programów	156
Nagrywanie z przesunięciem czasu	157
Natychmiastowe nagrywanie	157
Oglądanie nagranych programów	157
Konfiguracja nagrywania	157
Menu przeglądarki mediów	157
FollowMe TV (jeśli dostępna)	157
CEC i CEC RC Passthrough	158
E-poradnik (jeśli dostępny)	158
Działanie ogólne TV	164
Korzystanie z listy kanałów	164
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	164
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	164
Usługi teletekstowe	165
Aktualizacja oprogramowania	165
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	165
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	166
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	167
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB	168
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	168
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB	169
Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB	170
Obsługiwane rozdzielczości DV	171

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTROŻNIE
RYZKO PORAZENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ

OSTROŻNIE. ABY ZAMIE.SIĘCZYŹYTKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE DESZYM OBRÓDZYĆ (LUB TYLKO), KTORE MOZE NAPIRAWIĆ UZDROWIENIE POWIERZCHA NAPRAWIĆ WYKWAŁFIKOWANEMU PRZESŁOŃKOMI.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (wysokiej wilgotności powietrza) nie używaj telewizora z kablami. Wyłącz zasilanie urządzenia, abyś nie doświadczył porażenia, ponieważ wycieczki ładowania zasilania, ponieważ wycieczki ładowania, urządzenie będzie nie jest odłączone od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skrócenia czasu z odpowiadających opcji, postępuj zgodnie z wskazówkami wyświetlonymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTROŻNIE: Nigdy nie pozwól osobom (zwłaszcza dzieciom z fizycznymi, sensorycznymi lub intelektualnymi niepełnościami) lub zwierzętom dotykać ekranu lub wstęgi, korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Kłóczy się z telewizorem na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchym, tropikalnym lub klimatcie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie pozwól sobie zakłócać wentylacji, poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wytłoczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkanca na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/ wycieczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wycieczkę z gniazdka trzymaj ją za wycieczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wycieczki sprężonego powietrza, jeśli to spowoduje porażenie lub porażenie odem. Nigdy nie używaj przewodu do zasilania urządzeń, które nie są przeznaczone do zasilania innymi przewodami, jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlane płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takimi jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na podłach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora ani nie stawiaj nad nim źródeł promieni słonecznych ani nie pozwalaj na nim źródła otwartego ognia, takich jak zapalniczki, świeczki itp. telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.

• Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przyciśnij podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposazona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora.

• Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe noży.

- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

Ostrzeżenie: Baterie nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Konserwacja	Wszelki element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, że aby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzmielenia w gniazdku.

Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzmieleniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzmielenia w gniazdku, uzmielenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

Ochronne podłączenie i uzmielenie: Oznaczenie przyłącze jest przeznaczony do

podłączenia przewodu uzmięniającego, obecnego w okablowaniu zasilania.

Bezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze jest bezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika: Zaznaczony obszar(y) zawiera(r) a) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTROŻNIE

Nie pokójkał baterii, ryzyko poparzenia chemicznymi. Produkt ten lub dołączony do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostana ona pokłnięta, może spowodować zagrożenie wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci. Trzymaj nowe i zużyte baterie w dala od dzieci. Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

OSTROŻNIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierci. Wyłącz obraz, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie sztafel lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczenie telewizora na wysokich meblach (np. polki na książki i szafki) bez przyręcowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieumieszczenie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinfornowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wspinaniami się na meble, aby odciągnąć przyrędków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być prezentowany, powini być zachowanie te same powyższe zasady o do jego ustawiania.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MON- TAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest odpinany. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących (innych akcesoriów).
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu ziemiemia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie poprzez nia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabele koncentryczne w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

- Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii na minimalne, średnie, maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą zmniejszyć **wykonalność od wybranego trybu w menu System-Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnieść w menu **System-Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **ekran wyłączy się za 15 sekund**.

Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **wyłączenia ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb **zastawiony** jest w grze.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wyryczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- **Telewizor obsługujący Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K).** Zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4Kx2K). Zapewniająca rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając liczbę pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.
- **Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.**
- **W pionie zintegrowana TV, cyfrowa nazwa/ma/kablowa satelitarna (DVB-T2/DCS2)**
- **Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI**
- **System menu OSD**
- **System dźwięku stereofonicznego**
- **Teletext**
- **Podłączenie słuchawek**
- **Automatyczny System Programowania**
- **Strojenie ręczne**
- **Automatyczna wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.**
- **Wyłącznik czasowy**
- **Blockada klawiszy**
- **Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.**
- **Odtwarzanie w standardzie NTSC**
- **AVL (Funkcja automatycznego ograniczenia głośności)**
- **PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)**
- **Wejście PC**
- **Tryb Gry (Opcja)**
- **Funkcja wyłączenia obrazu**
- **Nagrywanie programu**
- **Programowanie przesunięcia czasu**
- **Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i**
- **Wbudowana obsługa WIFI 802.11 a/b/g/n**

- Współdzielone audio i wideo
- HbbTV

High Dynamic Range – Wysoki Zakres Dynamiki (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności i poprzeczny przewidywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jasniejszemu, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światła słoneczne z pełną jasnością, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje nabyte i pobrane, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw zrodło wejścia HDMI jako Wzmacniacz z opóźnienia w menu Ustawienia, aby wyświetlić obraz HD/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie zrodowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

Dolby Vision: Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiający jasność, nieporównywalny kontrast i urzekający kolor, który ożywia domową rozrywkę. Oszałamiająca jakość obrazu osiągnięta jest dzięki wykorzystaniu przebieżom, w tym technologii HDR i szerokiego zakresu barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z niesamowitą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania kolorów nie są w stanie osiągnąć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje nabyte i pobrane, wejścia HDMI i USB. W menu System-Obraz Tryb ustawionej, staną dwa przedziałowe tryby obrazu, jeśli wybrana zostanie zawartość Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** i **Dolby Vision Dark**. Jak wskazuje ich nazwy, możesz doświadczyć zawartości w sposób zmierzony przez ich twórcę, z jasnymi ciemnymi opjami, w zależności od luminancji otoczenia.

Zaleczone akcesoria

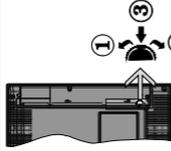
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.** * Wcisnij **OK**, aby kontynuować.

Przycisk kontroli TV i obsługa

Opis: Automatycznego wyłączenia TV (w menu System> Ustawienia> Więcej menu) może być domyślnie ustawiona na wartość: od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako wyłączone, TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie ekran przefasuje się do ekranu trybu oczekiwania. Co zrobić, aby wyłączyć TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.* Wciśnij OK, aby kontynuować.



1. Kierunek góra
2. Kierunek dol
3. Wybór Głośność/Info /Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontroli pozwala na obsługę głośności/kanałów źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Aby zmienić głośność:Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał:Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

Aby zmienić źródło:Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor:Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor:Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

- Jeśli włączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk Menu na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij OK, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk Powrót lub Menu, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do wejść, można po przełączeniu na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk Source na pilocie, aby wybrać inne źródło.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków Głośność+/-, na pilocie można dopasować głośność, a przycisków Program+/-, aby zmienić kanał.

W wiadomości baterii do pilota

Najpierw wkręć śrubkę zabezpieczającą przegrodę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywę. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapykę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.



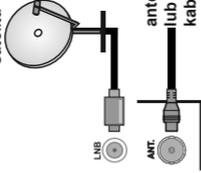
Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazdek 220-240V, 50 Hz. Proszę pamiętać o należywej izolacji urządzeń, osiągając temperaturę otoczenia, przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tylna część telewizora satelita



Informacje dotyczące licencji

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TrueSurround jest znakiem towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, © DTS lub DTS-HD i Symbol łącznie, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Ten produkt zawiera technologię objętych pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady® do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Nieuchronienie lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać aktualizowania PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Informacja dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

Uwaga: Li-ion / Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

Specyfikacja

Transmisja telewizyjna	PAL BG/OK/LI SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES U) - HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Wskaźnik kanału	OSD
Węzeł anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS TruSurround HD
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Zużycie energii (W)	140 W
Czuwanie sieciowe (W)	< 3
Wymiary telewizora GdXW (z podstawą) (mm)	220 x 1238 x 787
Wymiary telewizora GdXW (bez podstawy) (mm)	5891 x 1238 x 730
Wyświetla	55"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaznika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

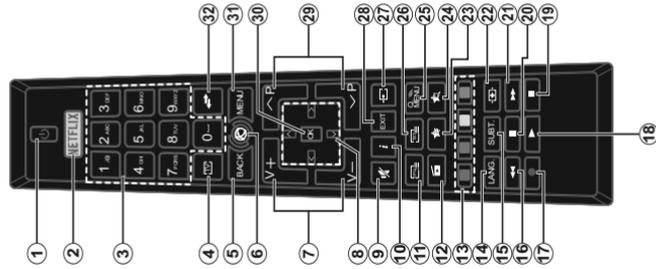
Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bulgaria	Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
Francja	Wyłączenie do użytku wewnątrz dla 2454-2463,5MHz
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenie, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłączenie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczanie usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Alesund
Federacja Rosyjska	Wyłączenie do użytku wewnątrz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnąć informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

1. Tryb oczekiwania: Włącza/wyłącza TV.
2. Netflix: Uruchamia aplikację Netflix.
3. Wyłączenie menu: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub umożliwia wybranie innego na ekranie.
4. TV: Przewija na źródło TV.
5. Wskaz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst).
6. Internet: Otwiera stronę portali, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych.
7. Głośność +/-: Wyłącza dźwięk.
8. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawrócić, itp. oraz wyświetlić podany w trybie menu tekst.
9. Wyłączenie: Całkowicie włącza dźwięk TV.
10. Info: Wyświetla informacje o teściach całkowitych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odtalon - w trybie teletekst).
11. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach.
12. Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów.
13. Wyłączenie przycisków: Przekład przyciski z powalczkami wykorzystywalni na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków.
14. Język: Przekłada pomiędzy trybami dźwięku (televizja analogowa), wyświetla i zmienia audiojęzyk napisów (televizja cyfrowa, gdy dostępna).
15. Napisy: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne).
16. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija kłaki do tyłu w mediach takich, jak filmy.
17. Nagrywanie: Nagrywa programy.
18. Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów.
19. Zatrzymaj: Zatrzymuje odtwarzanie mediów.
20. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przerwaniem czasu.
21. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija kłaki do przodu w mediach takich, jak filmy.
22. Ekran: Zmienia aspekt ekranu.
23. Mój przycisk 1 (*)
24. Mój przycisk 1 (*)
25. Tryb tempu
26. Tryb tempu: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), następuje ponowne, aby uzyskać teletekst na obraz teletexty (mix).
27. Wyjść: Zamienia wszystkie dostępne audioje źródła powraca do poprzedniego ekranu.
28. Wyjść: Zamienia wszystkie dostępne audioje źródła powraca do poprzedniego ekranu.
29. Program +/-
30. OK: Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV).
31. Menu: Wyświetla menu TV.
32. Zamknięcie: Szybkie przekazuje komplety porządek i bieżący kanałami lub źródłami



(*) MÓJ PRZYCIŚK 1 I MÓJ PRZYCIŚK 2:

Przyciski mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemiejski joystick, możesz ustawić specjalnie ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIŚK został skolorowany z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwszej instalacji, MÓJ PRZYCIŚK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tyl)		
WEJŚCIE AUDIO 	Połączenie audio PC/YPbPr (tyl)	 Kable audio YPbPr/PC	
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tyl)		
	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (tyl)	 Kable audio wideo	
SLUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
	Połączenie wideo YPbPr (tyl)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie Ethernet (tyl)	 Kabel LAN / Ethernet	

UWAGA: Do podłączenia urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście YPbPr użyć wyłącznie kabla YPbPr. Patrz: Wyjścia po lewej stronie.
Aby przesyłać sygnał YPbPr poprzez wejście sygnał YPbPr, można użyć kabla YPbPr do VGA. (Nie można jednocześnie korzystać z dwóch YPbPr). Aby przesyłać audio należy użyć tych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. (Przy korzystaniu z montażu najszybszego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), należy użyć kabla YPbPr/PC audio.)

Szczegółowe informacje o podłączeniu urządzeń, patrz w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu większym niż 500mA może uszkodzić TV. Podłączenie kabli HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać (wysokiej jakości) kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą przepływność danych. Aby zapewnić sobie bezproblemową transmisję, upewnij się również, że korzystasz z szybkiego kabla HDMI, mogącego przesyłać sygnały wysokiej rozdzielczości, takiej jak 4K.

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Wiązanie/wyłączenie

Aby włączyć telewizor
Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na płycie przycisk **oczekiwania**, **Program** +/- lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek boczny przycisku funkcyjnego.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **Zwłamanie** na płycie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przelagł telewizor w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kable z gniazdka.

Uwaga: Gdy telewizor przelagł ze trybu oczekiwania, dźwięk LED Trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak: **Wyłączenie, pobranie danych OAD lub timer są aktywne**. Dźwięk LED może także migać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

Przewiezij instalację

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz **zadany język** i naciśnij **OK**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków klawiatury.

Uwaga: W zależności od wybranego **Kraju**, w tym **Międzynarodowy numer kierunkowy**, **numer telefonu** i **numer PIN**, **Wybory PIN** nie może być 0000. **Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poproszony o PIN**, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Wybór trybu nadawania sygnału telewizyjnego

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **Antena Cyfrowa**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka nadszłyby sygnały telewizyjnej cyfrowej.

Telewizja kablowa: Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizyjne. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić akcję. Aby anulować akcję, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. **Możesz wybrać S**, aby anulować akcję, jeśli nie chcesz wykonać **Krok Wykwalifikowania**. Po zakończeniu proszę wybrać przycisk **OK**.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego **Kraju Wyszukiwania**.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizyjne. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typu Anteny**. Możesz wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DISEqC**, używając przycisków **←** lub **→**.

Direct: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.

Pojedynczy kabel satelitarny: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.

Przełącznik DISEqC: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DISEqC. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1.

Wciśnij przycisk **OK** aby przeszkukać pierwszego satelitę z listy.

Analogowa: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka nadszłyby sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów.

Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić Tryb Oklepania. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV do obciążenia sklepu z elektroniki do modelu i może wyświetlić z góry ekran pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie.

Da użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System-Ustawienia-Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** i zależności do modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetli opcję naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeszczelaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyznaczonej funkcji (za pomocą przycisków **Program** +/- można przewijać w górę i dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia-Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Ustawienia sieciowych/internetowych** zostanie

oraz samego urządzenia USB. Nie wymuj napędu podczas otwierania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlać tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji **Formatuj Dysk** w menu **Przełączarka mediów-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**. Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystywać napęd USB do nagrywania, musisz on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie. Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/określić nagrania na swój komputer, niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesuwnicy czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrąć do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB. Jeśli głębokość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się. I opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twarzych USB.

Jeśli chcesz podłączyć USB HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnym ustawieniu zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywy, Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletextu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez Inne, Teletext jest wyłączone automatycznie. Również, korzystanie z Teletextu jest zabronione podczas nagrywania lub odtwarzania listy menu.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przelazł na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie rada.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opóźliwego przewijania do przodu.

Najwykisztoś nagrywania

Naciśnij przycisk **Nagrywy**, aby rozpocząć najwykisztoś nagrywania oglądanej wiadomości programu. Możesz naciśnąć przycisk **Nagrywania** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować najwykisztoś nagrywania.

W trybie nagrywania nie można porządkować programów lub korzystać z przelazów mediów, jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został na urządzeniu nagrywane). Aby sprawdzić opcje **odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu odtwarzania i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania i nagrywania. Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu nagran.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcje powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisków **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne odtwarzanie do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przeglądarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatuj dysk: Funkcja **formatowania dysku** można wykorzystywać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

Uwaga: Domyślnie **PIN** może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono **PIN** (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Planowania instalacji**, użyj go.

WAŻNE: Formatowanie napędu USB usunie i zniszczy WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną nagrane po formataowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu** pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy bez interakcji z menu USB po jego połączeniu z urządzeniem. Podkreśl menu USB, aby wyświetlić z menu przelazujących się z boku TV. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponownie naciśnij przycisk **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przeglądarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu pilota/losowe

Wyświetlajkę pilki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w parownej koprowej

Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisków odtwarzania i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisków OK i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisków odtwarzania i uruchom	
Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisków odtwarzania i uruchom	

FollowMe TV (jeśli dostępna)

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz stiumienować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym, Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

Uwaga: Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. One urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

CEC / CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami przy aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcję CEC w menu **System>Ustawienia>Wzcoj** należy najpierw ustawić jako **Aktywne**. Naciśnij przycisk **Zródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia zdrobowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Zródło** z nazwą i nazwą zamast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **Wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Wzcoj**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wciśza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność, że jeśli użytkownik żywy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych opóźnionych czy wspólnych wyjść audio). Jeśli zapicie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI 2.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wzcoj** w menu **System>Ustawienia>Wzcoj** jako **Aktywne**. W systemie telewizora zamknięta, a dźwięk oglądanej źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja **CEC** powinna być włączona.

E-poradnik (jeśli dostępny)
Instrukcje obsługi dotyczą możliwości Twojego TV mozesz znaleźć w E-poradniku. Naciśnij przycisk **Info**, aby skroznać E-poradnik, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura informacyjna** i naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.
Uwaga: Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Zawartość menu TV

System - Zawartość menu Obraz	Tyło obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tyło obrazu może zostać ustawiony w trybie opcji: Kino , Gry (opcja), Sport , Dinamiczny i Naturalny , Tryb Dolby Vision . Jeśli wykryto zostanie zawarcie Dolby Vision, dostępne będą opcje Dobry Vision , Dobry Vision Bright , Zmniejsz trybu kinowego i naturalnego .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wykrywanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzania energii na ekranie, minimam , średnie , maksymalne , auto , określone wyłączenie lub wyłączenie . Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranej trybu.
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcje podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste .
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować łagłe zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiste .
Biały punkt	Ustawiane to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobiste . Zwłaszcza "ciepły" lub "zimny" koloru, naciskając przycisk kursorów Lewo lub Prawo.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku innych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby poprawić widoczność scen z szybkim ruchem.
Oddziel skłory	Ustawia pożądaną ton koloru.
Zmiana koloru	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Pelny zakres HDMI	Ustawia preferencje wyglądu prowadzenia dotyczącego zawartości Dolby Vision. Po włączeniu opcji Dobry Vision będzie wyświetlane w prawej górnej części ekranu po wykryciu zawartości Dobry Vision .
Powiadomienia Dolby Vision	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGAFPC .
Pozycja PC	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptimalizować.
Automatyczne pozycjonowanie	Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Pozycja pionowa	Zegar punktów pozwala na wynajdowanie zakłóceń, które pojawiają się jako plama pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub będzie z mniejszą ostrością.
Zegar punktów	Zakładnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zasummaryjony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Faza	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu gry).
Reset	Wybicie VGA/PC , niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamknięcie trybu VGA zostanie zliczone do ustawień obrazu podczas trybu PC .

System - zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dobieżającego z lewego lub prawego głośnika.
Sluchawki	Ustawia głośność sluchawek. Przed użyciem sluchawek proszę się upewnić, że dźwięk w sluchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia sluchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
Audio Link	Naciśnij OK aby otworzyć menu Audio Link . Na tym ekranie, możesz wykonać i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenia kontrol i zdalnej.
AVL (Funkcja automatycznego ograniczenia głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Sluchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia sluchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś sluchawki do TV, ustaw tę opcję jako Sluchawki . Przed użyciem sluchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Sluchawki . Jeśli jest ustawiony na Lineout , sygnał wyjściowy w gniazdku sluchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić sluch.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
DTS TruSurround HD	Włącza lub wyłącza funkcję DTS TruSurround HD.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje możliwość dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności (*)	Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokade Menu, Blokady Programów Niedozwolonych dla Dzieci, Blokady Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić Dotyknij PIN CICAM , korzystając z odpowiednich opcji. Uwaga: Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy Perwersji/Instalacji Dotyknij PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Perwersji/Instalacji , użyj go.
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne , Wzmocnione lub Wyłączone . Opcje Regularne i Wzmocnione wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obraz 4K lub HDR/HGL ze źródła HDMI, odnośnie źródła, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako ulepszone . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako regulane . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośnie źródła HDMI1 poprzez ustawienie Wyłączone .
Ustawienia sieciowe/ internetowe	Wyświetla ustawienia sieciowe/ internetowe.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedoślyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidzących i niedoświadczonych odzwarcia będzie siozka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. (* Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda LED trybu oczekiwania	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne (telewizora). Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB i napisy Teletextowe), jeśli obie rodzaje będą dostępne. Wzmocnił dotychczas to napisy DVB. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.

Automatycznie Wyłączanie Telewizora	Ustawia zątaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie audio i wideo	Opcja współdzielenia audio i wideo pozwala na współdzielenie się plikami z innymi urządzeniami. Tryb współdzielenia audio i wideo jest dostępny na smartfon i lub tableci i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb współdzielenia audio i wideo będzie niedostępny z funkcji portali internetowego.
Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatycznie włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatycznie włączenie TV i przelazanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmocniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
Inteligentny pilot	Naciśnij OK aby otworzyć menu inteligentnego pilota. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenie kontroli zdalnej.
Pokaż wszystkie pliki cookie (*)	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie (*)	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.
OSS	Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.

(*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu / kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukiuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowe kablowe: Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów. DVB: Automatyczny: Wyszukiwanie i zapisuje stacje analogowe. Satelita: Wyszukiuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukiuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukiuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowe kablowe: Wyszukiuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest nieobowiązkowa jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów: Wyświetla dostępne satelity. Mozesz Dodać, Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny: Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpoznać nowe wyszukiwane satelitarne.
Ustawienia instalacji	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja): TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe odnalezione programy.
Czyszczenie listy kanałów	Tęgo ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną siłą	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji Kraju: Norwegia.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Televizor sortuje wyszukane stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, usuwać kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając nielubiasz przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk. Aby dokonać zaawansowanych zmian w bezopł. liście.

Zarządzanie listą ulubionych

Mozesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść w listę kanałów w menu głównym lub naciśnij zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, aby otworzyć menu edytowania listy kanałów. Wybierz zadaną kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając żółty przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz opcję dodaj/usun/ulubione. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmieni ustawienie opcji listy na wybraną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając zadaną opcję listy na wybraną.

Mozesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby odnieść kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia listy kanałów, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij czerwony przycisk, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnieść w menu **System-Ustawienia-Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, poprawnego PINu, pojawi się menu **Ustawień Kontroli Rodzicielskiej**.

Blockada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blockada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji

nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyższy, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja Kraju przy **Pierwszej Instalacji** jest ustawiona na Finlandię, Młodych lub Australię, wówczas **Blockady** nie będą dostępne. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.philips.com/welcome lub zadzwoń na infolinię Philips: **domovina**.

Blockada klawiatury: Klasyfikacja klawiatury zostanie wyświetlona, jeśli klawiatura jest używana. Klasyfikacja klawiatury może być sterowana jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blockada internetu: Jeśli opcja ta jest WŁĄCZONA, otwarta aplikacja przeglądarki na portalu zostanie wyliczona. Ustaw na WYŁĄCZ, aby ponownie wyświetlić aplikację.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN. **Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zaciemniona, jeśli kodul CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI na CIM.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN jest wymagany w zakresie od wybranego kraju podczas **Pierwszej Instalacji**, użyj go. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji**.

Elektronizacja przewodników po programach (EPG): Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: **wg godziny, listy i teraz/następny**. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stusz się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godzinny

Zoom (żółty przycisk): Naciśnij żółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtrowanie kanałów (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania. **Wybierz typ (przycisk Niebieski):** Wyświetla listę kanałów w tym samym czasie. Przy tej funkcji można u wyświetlić bazę danych programów po programach zgodnie z wybranym rodzajem programów. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone, zostaną wyniki odpowiadające wyznaczonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Następny/poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu wyszukiwania w przewodniku. **Teraz (przycisk Źródło):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Program Instal(*)

(*) W tej opcji wyświetlana, bieżąca pokazana tylko programy na podstawie wybranego kanału.

Poprz. Przechadz czasu (cztery przyciski): Wyświetla programy z poprzedniego wynika czasu. **Następnypoprzedni dzień (przyciski Programme 4+):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programach. **Filtr (przycisk text):** Wyświetla opcje filtrowania. **Następny przechadz czasu (zlewny przycisk):** Wyświetla programy z następnego wynika czasu. **Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagrywa wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje Programów

Skorzystaś z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i nacisnąć przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

Wybor kanału: Używając lej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję Nagryj / nacisnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione nagrywanie należy ten program podświetlić, nacisnąć OK i wybrać opcję usuw nagr. Timer. Nagrywanie zostanie anulowane. **Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu należy nacisnąć przycisk OK.

Wybierz opcje Usun timer (przycisk OK): Wyświetli menu Usun timer. Wybierz przycisk OK. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i nacisnij przycisk OK. **Następnie, wybierz opcję Usun timer programu.** Timer zostanie usunięty.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. **Powinienes następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.**

Uwaga: Nie można zmniejsz kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timer na aktualnym kanale.

Nie można usunąć timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przesłacie czasowym.

Usługi teletekstowe

Nacisnij przycisk text, aby wejść. Nacisnij ponownie, aby wrócić do menu TV. Nacisnij ponownie, aby wrócić do poprzedniego menu. Nacisnij ponownie, aby kodować korbami menu i wybrać poprzez wskazując przycisku o odpowiednim kolorze. Następnie zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest stale automatycznie nadsłuchiwać aktualizować oprogramowanie układów poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji

Wyszukiwanie aktualizacji poprzez System>Ustawienia o następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i nacisnij przycisk OK. W opcjach aktualizacji należy wybrać poszukiw aktualizacji i nacisnąć przycisk OK, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odwołana, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdz pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk OK, by kontynuować operację restartu.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatycznie wyszukiwanie w opcjach aktualizacji** jest włączone, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zamastuje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyłączaj go 2 minuty wyżej z kontrolką włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Nacisnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

• Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV. • Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.

• Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostarczałeś TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie.

samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

• Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisyjnego. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.

- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, nacisnij przycisk **Wycisz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

Pilot nie działa

• Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie, sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinienes najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinienes następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Podtosa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Index	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	89Hz
2	800x480	60Hz
3	1024x768	60Hz
4	800x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	79Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	79Hz
12	1024x768	89Hz
13	1152x864	79Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	79Hz
16	1280x800	60Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	79Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	69Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	69Hz
24	1440x900	60Hz
25	1440x900	69Hz
26	1440x900	79Hz
27	1900x1200	60Hz
28	1900x1200	59Hz
29	1900x1050	69Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI		
Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
Bocznice AV	PAL	○
	SECAM	○
YPbPr	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	480i	50Hz, 60Hz
	480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Niekostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wykrywany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB		
Kodeks wideo	Rozdzielczość	Kontener
MPEG1/2		Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .avi) (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P-2@30fps, 1080P@60fps	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD		MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263		MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	1940x2160@30fps, 1080P@60fps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Rocheony, JPEG	720P@30fps	AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip)
	1080P@60fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp)
VP9	4K2K@30fps	MKV (mkv), WebM (webm)

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB

Obraz	Zajęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa	16380x8640	
	Progressywna	1024x768	
PNG	bez przeplotu	9600x6400	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Z przeplotem	1200x800	
BMP		9600x6400	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

Kodzik audio	Charakterystyka problematyczna	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	48Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz ~ 44,1KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG)
EAC3	32KHz ~ 44,1KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 6 Mips	EAC3 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, trp, tp), strumień programu MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), RM (rm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 Almu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	96KHz, 11,025KHz, 22,5KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

Napisy wewnętrzne	Rozszerzenie	Kontener	Kod napisów
	dat, mp3, mp3g, vob ts, trp, tp	MP3, MPEG TS	Napisy DVD Napisy DVD
	mp4	MP4	Napisy DVD Zwłokły tekst UTF-8
	mkv	MKV	SSA Zwłokły tekst UTF-8 Napisy DVD
	avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+
Napisy zewn.	Rozszerzenie	Parser napisów	Uwaga
	.srt	Subrip	
	.ssa/.ass	SubStation Alpha	
	.srt	SAMI	
	.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubBox (VobSub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0
	.txt	TMPLayer	

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przebielek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

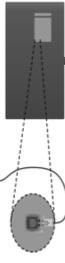
	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	75Hz
640x480	▶	▶			▶
800x600	▶				▶
1024x768	▶				▶
1280x768	▶	▶			▶
1280x800	▶				▶
1360x768	▶	▶			▶
1366x768	▶				▶
1280x1024	▶				▶
1400x1050	▶				▶
1600x1000	▶				▶
1920x1080	▶				▶

Połączenie

Połączenie przezprzewodowe

- Aby podłączyć do sieci przewodowej musisz posiadać modem/router, podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera, kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

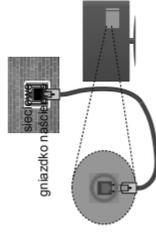
Łącze szerokopasmowe ISP



Węzła LAN z tyłu telewizora

Ustawienia kablowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/Internetowych w menu System-Ustawienia.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdzka sieciowego sieci.



Węzła LAN z tyłu telewizora

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako urządzenie przewodowe, bezprzewodowe lub wyłączone, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz Urządzenie Przewodowe, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test prędkości Internetu

Podświetl test prędkości Internetu i naciśnij przycisk OK. TV sprawdzi prędkość połączenia Internetowego

I po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Ustawienia zaawansowane

Podświetl ustawienia zaawansowane i naciśnij przycisk OK. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z Automatycznych na Manualne. Możesz teraz wprowadzić wartości IP manualnie i/lub manualnie DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk OK.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

Aby podłączyć się do bezprzewodowej sieci LAN, proszę wykonać następujące kroki:

33. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/Internetowych w menu System-Ustawienia.



Router Wireless-N (IEEE 802.11n/b/g/n), z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepływności. Są one zoptymalizowane dla gładkiego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od regionu.

- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisyjnymi, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również oddalona lub rozłożona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakikolwiek innych urządzeń WiFi. Standardowe wartości dla szybkości transmisyjnej to teoretyczne maksymalne wartości

sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywiście szybszymi transmisjami danych.

- Miejsce, gdzie przesyłany jest najefektywniejszy zasób do obciążenia użytkownika.

- Bezprzewodowa funkcja TV obsługująca modemy typu 802.11 a b g oraz n. Zależa cię bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczasz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu ustawień sieciowych/internetowych i wybierz tryb sieci jak urządzenie bezprzewodowe, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać zadaną sieć z listy.

Uwaga: Jeśli modem dzieli w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić, korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z Nawigacji Kierunkowych i przycisku OK na pilocie.

Oczeka aż adres IP pojawi się na ekranie. Ponaczą, że za ustanowienie zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić Tryb Sieci, a przybliżeniu w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako Wyłączone.

Podświetl test prędkości Internetowej i nacisnąć przycisk OK, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. Podświetl ustawienia zaawansowane i nacisnąć przycisk OK, aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków Kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, nacisnąć przycisk OK.

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako połączony lub niepołączony oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączenie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router. Aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia, aby móc z zrobić, używając przenośnego musi posiadać odpowiedni program do pobrania i instalacji, aby umożliwić programowanie do współpracy z telewizorem.

- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej. W części omawiającej połączenia bezprzewodowe

- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne do routera i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy przegladarki mediów na swoim TV.

- Wejdź do menu przegladarki mediów i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odzwierciedlającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i nacisnąć przycisk OK aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pobła.

Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) to standardy, które umożliwiają włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję Wake On w menu Ustawień sieciowych/internetowych jako Włączony. Koniec jest, aby ustawić urządzenie, z którego wiadomości sieciowe zostaną wysłane do telewizora, i telewizor był podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikację YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor wykorzystywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję Wake On jako Wyłączone.

Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie się z routerem z urządzeniami przenośnymi

istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odzwierciedlenia filmu i dźwięku.

Najlepiej podłączyć dongle USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej opcji WiFi.

Następnie, nacisnąć przycisk Źródło na pilocie i przelać na z niego wyświetlacz bezprzewodowy. Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne filmy różnie nazywają swoje aplikacje, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegóły.

Wyświetlacz. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze. *Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez przenośne urządzenia. Jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję, jeśli wystąpią problemy operacyjne, obsługujące tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostały wypracowane na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wykrywania i łączenia różnią się od używanego programu.*

Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych

Telewizor obsługujący również inną technologię łączności bezprzewodowej jakiego rodzaju, przed rozpoczęciem konfiguracji Twojego urządzenia, sprawdź w podręczniku, jak podłączyć inne urządzenia do połączenia z TV. Nacisnąć przycisk Wyłącz. Aby sprawować urządzenie z TV, należy wykonać następujące czynności:

- Przeląć urządzenie w tryb parowania

Uwaga: Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Można bezprzewodowo podłączyć do telewizora urządzenia audio lub ploty. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego została poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji Audio Link w menu System-Dźwięk, dla plabów skorzystaj z opcji Imalgnetowne pilota w menu System-Ustawienia-Więcej. Wybierz opcję menu i nacisnąć przycisk OK, aby wejść w wybrane menu.

Korzystając z tego menu, możesz wykonać podłączenie urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpocząć ich używanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami podawającymi się na ekranie. Więcej, tylko wybrane urządzenia. Zostanie wyświetlona

lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. Wybierz z listy urządzenie. Które chcesz podłączyć nacisnąć przycisk OK, aby je podłączyć. Jeśli wyświetli się informacja „Urządzenie podłączone”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

Uwaga: Urządzenia bezprzewodowe mogą dzielić w trybie N, aby zwiększyć przepływność danych. W tym czasie wzajemnie zakazane. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej 1 metra od innych urządzeń bezprzewodowych.

Rozwijanie podłączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewalli pozwalają na bezprzewodowe połączenie TV.

- Spróbuj ponownie wysłać sieć bezprzewodowe, używając ekranu menu ustawień sieciowych/internetowych.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej połączeń przewodowych.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Polecanie jest wolne

Sprawdź instrukcje obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zalogowania, wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Bezczesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnienie reakcje

W taki przypadku powinniśes spróbować następujących kroków:

- Zachować mikrofalowy, telefon komórkowy, urządzeń Bluetooth i jakikolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WiFi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie powielczony za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to odrona swąd brakem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych to może potwierdzić adres MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług

Internetowych i poprosi o informacje, jak połączyć inne urządzenia - np. telewizor, z internetem.

Możliwość połączenia z internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukawania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z używaniem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwerze mediu. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawa, że jest on dopóki nie jest w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera
Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane jest zainstalowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu bwarzący się. Proszę przygotować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej
Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediu
Wybierz przeglądarkę mediu z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij OK. Wyświetli się przeglądarka mediu.

Współdzielenie audio i wideo

Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym przeglądarki mediu naciśnij OK. Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu mediu na ekranie wyświetli się wiadomość o wyborze urządzenia. Jeśli zostanie

znaleziona osobista sieć, będąc one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediu lub sieć, do której chcesz się połączyć, używając przycisków góra lub dół, a następnie naciśnij OK. Jeśli chcesz odwołać się do urządzenia, naciśnij Złoty przycisk. Można naciśnąć przycisk Menu aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediu jako Wideo, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalóg z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediu z tego ekranu, należy wrócić do ekranu **przeglądarki mediu** i wybrać żądane typy mediu, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub też naciśnij **niebłeski** przycisk, aby przejść szybko do następnego typu mediu bez zmiany sieci. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediu**.

Jeśli wystąpił problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediu/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybkiego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

uwaga: W niektórych PC nie będzie można wykonać funkcji współdzielenia audio i wideo z nowymi ustawieniami administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Portal Internetowy

WSKAZÓWKI: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas pierwszej instalacji możesz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym skrótom. Oglądanie tych treści bezaktywacji zależy od preferencji połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego.

Po przełączeniu się na ekran portalu, obraz zostanie ogólnego źródła zostanie wyświetlony. Aby zmienić wyświetlaną zawartość, naciśnij się ikonę dostarczonych elementów. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby wybrać żądany element. Można przegladzać/zawozić elementy lub uruchomić aplikację naciśnięciem przycisk **OK** po wyświetleniu Naciśnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Pod elementem **Niedawne** zostaną wyświetlone ostatnio używane aplikacje. Można użyć tej opcji w celu uzyskania szybkiego dostępu do tych aplikacji.

Pod elementem **Funkcje** będą wyświetlane określone aplikacje wraz z aplikacją **przeglądarki internetowej**. Aplikacje te nie są odtwarzalne.

Pod elementem **Moje aplikacje** będą wyświetlane, które zostały dodane przy użyciu aplikacji **Market**. **Market** to też aplikacja pod **Moimi aplikacjami**. Podświetli aplikację **Market** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne aplikacje. Podświetli żądaną i wciśnij **OK**, zostanie wyświetlone okno podręczne. Podświetli **Dodaj do moich aplikacji** i naciśnij **OK**, aby dodać podświetloną aplikację do **Moich aplikacji** w pobliżu do niej dostępu w późniejszym czasie. Można również podświetlić **Przejdź do aplikacji** naciśnięciem **OK**, aby uruchomić podświetloną aplikację.

Można przemieścić lub usunąć aplikacje dodane do **Moich aplikacji**. Zaznacz aplikację, którą chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk kierunkowy **do góry** na pilocie. Teraz aplikacja znajduje się w trybie edycji. Można zmienić lokalizację aplikacji, wskazując przycisk **w lewo** lub **prawo**. Aby usunąć aplikację, naciśnij po raz drugi przycisk kierunkowy **do góry**. Zostanie podświetlona ikona **Zamknij**. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć aplikację z **Moich aplikacji**. Naciśnij przycisk kierunkowy **w dół**, aby opuścić tryb edycji.

Po wejściu na ekran **Market** można również wyświetlić **Umowy**. Wybierz **konfig** **Ustawienia** nadobie poprawiaj stronie ekranu naciśnij **OK**. Wybierz **Umowy** w oknie podręcznym i naciśnij **OK**, aby wyświetlić.

Jeśli to możliwe, można również instalować aplikacje na telewizor, korzystając z aplikacji **Vewid** pod elementem **Główny**.

Naciśnij **Wyjdź**, aby opuścić tryb portalu internetowego.

Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Serwis parolowy / interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przegladarka internetowa
Aby korzystać z przeglądarki, napisz w polu adresu w przeglądarce adres strony, którą chcesz odwiedzić. Następnie uruchom aplikację Internet w portalu.

Ty kliknij logo przeglądarki, aby otworzyć stronę.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki przeddefinowanych (jeśli są takowe) linków do określonych stron www z listą wyświetlonych do opisy szybkiego wybierania razem z tytułami i adresami wybrania i dotowania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków klawiatury na płycie lub klawiszy podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje historii, karti zakładek oraz paska przeglądarki, zawierający przyciski poprzedzania/naprzekładania, odświeżania, pasek adresowy/szukania, przyciski szybkiego wybierania i Opary.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Pojaw się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** - jeśli naciśniesz przycisk **OK**, następnie wybierz opcję dotowania do szybkiego wybierania, podświetli OK i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij pustą pole na **nazwę** adresu, zaznacz **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, która chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaskocz przycisk **Opary** - jeśli naciśniesz przycisk **OK**, następnie wybierz opcję **dotowania do szybkiego wybierania** i naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetli OK i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Opary** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Opary** - jeśli naciśniesz przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogłone opcje.

Wprowadź adres strony w wyszukiwanie lub odwiedzenie stron **www** przy użyciu przycisków.

Wprowadź adres strony **www** (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk Wyślij na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnoszących stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnosną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki

do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności od strony, mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HbbTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który łączy elementy telewizyjnego programu z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług, włącznie z internetowymi konsumpcyjnymi korzystającymi z TV i dekodującymi przez HbbTV do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie się one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana konką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego i naciśnięciem przycisku powróć do ekranu aplikacji. Należy pamiętać, że aplikacje HbbTV są dostępne na wszystkich urządzeniach obsługujących HbbTV (albow tymże czerwonej ikonki, a nie tylko trybem interfejsu użytkownika), mogą występować różnice w sposobie obsługi aplikacji. Należy pamiętać, że aplikacje HbbTV są dostępne na wszystkich urządzeniach obsługujących HbbTV (albow tymże czerwonej ikonki, a nie tylko trybem interfejsu użytkownika), mogą występować różnice w sposobie obsługi aplikacji.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albow tymże czerwonej ikonki, a nie tylko trybem interfejsu użytkownika), mogą występować różnice w sposobie obsługi aplikacji.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejną aplikacją z czerwonym przyciskiem.

HbbTV pozwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generują zapamiętując linki do aplikacji. Przywrócić można je klikając przycisk. Użytkownik może przełączyć na inne aplikacje, klikając przycisk, a następnie klikając przycisk, aby zapewnić sposóbby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjść.



Ilustracja a: Aplikacja paska startowego



Ilustracja b: Aplikacja EPG, transmitowany obraz jest pokazany po lewej na obli, można zamknąć przyciskiem 0.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na płycie do interakcji z użytkownikami. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmują ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekst, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron. HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieje liczne aplikacje dostarczające YOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na płycie, aby odzwiercadsować zawartość AV, pauzować, zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz wyłączyć tę funkcję, korzystając z menu **Wyjście** w menu **System-Ustawienia**.

Smart Center

Smart Center jest mobilna aplikacja działająca na platformach iOS i Android. Przy pomocy tego aplikacji można sterować urządzeniem, które jest sterowane przez aplikację. Aby uzyskać więcej informacji o Smart Center, odwiedź stronę www.followme.tv.

Uwaga: Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od wersji telewizora użytkownika.

Plurversze Kroki

Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustawić połączenie. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodowo, podłącz dongle wifi do jednego z portów USB. Aby móc korzystać z funkcji połączenia z internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE: Proszę się upewnić, że Twój Smart Center jest połączony do tej samej sieci.

Aby korzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja współdzielenia audio i wideo powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menur** pilotce, wybierz menu **System>Ustawienia>Wzrost**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odceńnij chwilę i stuknij w ikonę odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z listy. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj ją na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj ją, wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zaciągnąć.

TV: Możesz oglądać programy, pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić stronę ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć

którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG: Pod tą zakładką możesz znaleźć: przewinąć po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zaaw. ze aktualizacja i odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od siatki i jakości serwisu www.

Uwaga: Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z internetem.

PORTAL: Zakładka ta pokazuje przewijaną listę aplikacji portaliowych. O ile funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

Uwaga: Wymagane jest połączenie z internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikację według własnych preferencji. Możesz zmienić:

Automatyczna blokada (tylko w iOS): Po upływie określonego czasu ekran urządzenia przenośnego wyłączy się. Usunięcie opóźnienia do "wyłączenia" co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

Automatyczne uruchamianie FollowMeTV: Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

Twoje urządzenie połączenie z TV: Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

Zmień telewizor (tylko w iOS): Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć i trzymać, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

Edytuj własną listę kanałów: Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

SZCZEGÓŁY: Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie. Znajdując tu stronę, kliknij do strony Facebooka i Twittera wybranego programu.

OBSAADA EKIPA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

WIDEO: Udostępnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

Uwaga: Dla działań niektórych funkcji może być wymagane połączenie z internetem.

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widze **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV** swojego telewizora.

Stuknij ikonkę otwarcia, aby rozpocząć przesłanie. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

Tryb Miracast

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i umożliwia przesyłanie obrazu i dźwięku z Twoich urządzeń telewizyjnych i przegladarki mediów.

Uwaga: Ze obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD/HD.

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD/HD.

Funkcja obsługa wielu języków audio i napisów jest wyłączona. Wygrajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widleta Współdzielenia mediów, stuknij strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widleta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

Skrot do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu **FollowMe TV**, stuknij strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widze uruchamiania Portalu.

Uwaga: Wymagane jest połączenie z internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

Funkcja inteligentnego pilota

Możesz wykorzystywać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałką skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Rozpoznanie głosu

Możesz stuknąć w ikonkę Mikrofonu **FollowMe TV** i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: "Portali", "Volume Up/Down" ("Głośniej/Ciszej"), "Programme Up/Down" ("Następny program") i "Poprzedni program".

Uwaga: Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.

Strona klawiatury

Strona klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając klawisz **Klawiatura** **FollowMe TV** na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez połączenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; iOS 6 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami) opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcji PVR, jeśli jest dostępna)

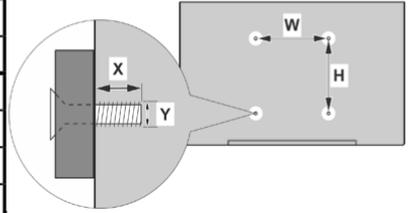
Uwaga:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mipi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenie z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS. Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmniejszać w zależności od wersji zainstalowanego w Twoim urządzeniu.

- TR:** İşbu belge; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav 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-megfelelésegi 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 radio 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/UE. 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/UE. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. 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/UE. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C			Screw Sizes
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E		Thread (Y)	M6



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Aplakac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Έπιπεδισμός (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Zwinit (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagyságai (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvioiden koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknji (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר סטנדרט VESA	גודל תבנית הרוסים (ד"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گری 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.	10117584	
D	Model No.	55HL8530U	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	55 inches	140 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	86,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	125	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	البيانات الفنية للمنتج	العلامة التجارية للمنتج	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 (диагонал, прибл.) (инча /cm)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkytävän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonal, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątnia, około) (cal/cm)
Magyar	Termékméretető adattap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képernyőtér mérete (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відмымы размер экрану (па дыяганалі, прыблізна) (двоймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дijагонална, приближно) (инчи/см)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Koмерцијална marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (dijagonalna, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Koмерciјalna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonalna, pribli.) (palcov/cm)
Ελληνικ	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Koмерciјalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אנכית, בקירוב) (אינץ' / ס"מ)
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 eficientë së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, apytiksl.) (colų/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudel nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	رده کارایی انرژی	اندازه صفحه نمایش (قطری تقریباً) (اینچ / سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch bei eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الطاقة السنوية المستهلكة (كيلوواط ساعة/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)	دقة العرض (البكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(линекси)
Čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääliikenteen keskimääräinen virtakulutus (Watt)	Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuosi)	Vaivavirtan kulutus (Watt)	Pois-tilan virrankulutus (Watt)	Näytön erottelevykyt (pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijk energieverbruik (kWh/Jaarkij)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	U8-modus stroomverbruik (Watt)	Schermresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/Año)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (display)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/Annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polki	Srednie zużycie energii w trybie gotowości (Watt)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watt)	Zużycie energii w trybie wyłączenia (Watt)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás átlagosan (üzemeltetés alatt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby üzemiállapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapart üzemiállapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (pikseler)
Português	Consumo energético em modo médio (Watt)	Consumo energético em modo médio (kWh/Ano)	Consumo energético em stand-by (Watt)	Consumo energético em modo "desligado" (Watt)	Resolução do visor (pixels)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixels)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт/ч год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
Беларуская	Сярэдні расход энергіі ў рэжыме выключэння (Вт)	Сярэдні расход энергіі ў рэжыме выключэння (кВт/гадзінка)	Расход энергіі ў рэжыме ачаквання (Вт)	Расход энергіі ў рэжыме выключэння (Вт)	Разрэшэнне экрану (пікселяў)
македонски	Процентна потрошувачка кога е вклучена	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Разолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Рік)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja el. kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Prispevek spotrebe električne energije v zapnutem režimu (Wattov)	Ročna spotreba energije (kWh/Ročna)	Spotreba električne energije v pohotovostnem režimu (Wattov)	Spotreba električne energije ve vupnutem režimu (Wattov)	Razloženje displeja (pix.)
Slovenščina	Povprečna električna energija v uporabi (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Watt)	Poraba energije v stanju izklopa (Watt)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνική	Μέση καταπόνηση ενέργειας (Watt)	Ετήσια καταπόνηση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπόνηση ενέργειας κατά αναμονή (Watt)	Καταπόνηση ενέργειας σε απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja el. kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
ترکی	(Watt) Ortalama güç tüketimi çalışırken (Watt)	(kWh/Yıllık) Ortalama yıllık güç tüketimi (kWh/Yıllık)	(Watt) Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	(Watt) Kapatıldığında güç tüketimi (Watt)	(piks.) Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Yllimi ijetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucion i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (piksuliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiatarbimine töörežiimis (Vatt)	Aastane energiatarbimine (kWh/Aastane)	Energikulu ooterežiimis (Vatt)	Energikulu väljalülitatud olekus (Vatt)	Ekraani resolutsioon (pikslit)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الطاقة السنوية المستهلكة (كيلوواط ساعة/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)	دقة العرض (البكسلات)

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines typisch vinstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) Български Консумацията на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Деякителното консумирана енергия ще зависи от начина на употребяване на телевизора.

(*) Čeština Průměrná spotřeba elektrické energie kWh za rok vypočítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při běžném používání, který je provozován 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutčná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru při běžném používání.

(*) Dansk Energiforbrug kWh om året, beregnet som gennemsnitlig elforbrug, hvis det er tændt i 4 timer om dag i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil være afhængigt af hvordan TV'en bruges.

(*) Suomi Energiaaika keskimääräinen kWh vuorokaudessa, kun laite on päällä, otetaan huomioon, että televisiota käytetään 4 tuntia päivittäin yhteensä 365 päivän ajan. Todellinen energiatarve riippuu televisiovälikäytännöstä.

(*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski Učinkovitost izračunata kWh godišnje temelju utrošene električne energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni trošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Nederlands Televisieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(*) Italiano Energiaconsumo kWh per anno, calcolato sulla effettiva funzionalità di un tv-montaggio che funziona 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo dipenderà dall'efficienza reale del televisore.

(*) Polki Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(*) Magyar Energiafelhasználás kWh per év, átlagoltan az éves átlagosan 4 órás üzemelésen alapulva 365 napon. A tényleges energiafelhasználás a készülék használatának módjától függ.

(*) Norsk Gjennomsnittlig kWh per år, beregnet ut fra et gjennomsnittlig strømforbruk på 4 timer per dag i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(*) Română Consumul de energie de kWh pe an, bazat pe baza de consumul de energie al televizorului care funcționează 4 ore pe zi timp de 365 de zile. Consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.

(*) Русский Энергопотребление кВт·ч в год рассчитано на основе предполагаемого потребления электроэнергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) Беларуская Энергапотрабленне кВт·ч у год прывядзена на аснове прыпушчэння выкарыстання тэлевізара пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежыць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.

(*) македонски Енергијата потрошувачка в kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизора пред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизорот уред.

(*) український Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на припущенні, споживанні телевізором, зад працює протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(*) Slovenčina Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiše o načinu korišćenja televizora.

(*) Slovenščina Spotreba električne energije kWh na leto na podlagi porabe električne energije televizora, ki je v dnevnou 4 urah deluje povprečno 365 dni. Skutčna potrošnja električne energije závisi od tega, kako se televizor uporablja.

(*) Ελληνική Η μέση καταπόνηση kWh το χρόνο, υπολογίζεται με βάση την καταπόνηση ενέργειας τηλεοράσεως που λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική καταπόνηση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της οθόνης.

(*) Bosanski Energetska potrošnja je KVZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 sata dnevno, 365 dana. Stvarna energetska potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.

(*) ترکی 365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırıldığında tüketilen güç referans alınarak kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun sınıfı kullanıldığı bölgeye bağlı olacaktır.

(*) Shqip Konsumi i energjisë kWh për vit, bazuar në konsumin e energjisë së elektrikut kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varë nga mënyra e përdorimit të televizorit.

(*) Lietuvių Vidutinės energijos sąnaudos per metus nustatomas atsižvelgiant į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiančiam 4 valandas per dieną 365 dienas išilks. Faktinis energijos sunaudojimas lems tai, kiek laiko bus naudojamas televizorius.

(*) Latviešu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā vidējās enerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienām, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(*) Eesti Energitarbimine kWh aastas, eeldades et televisori töötaks nelj korda päevas 365 päeva aastas. Tegelik energitarbimine sõltub televisori kasutamisviisist.

(*) عربي متوسط استهلاك الطاقة في السنة، على أساس متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل 4 ساعات في اليوم، 365 يوماً. الاستهلاك الفعلي للطاقة يعتمد على طريقة استخدام التلفزيون.



55HL8530U



50446875

www.horizon-europe.com