

# HORIZON

49HL7520U

Manual de utilizare  
Operating Instructions  
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба  
Instrukcja obsługi



[www.horizon-europe.com](http://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 аппарата. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.

<b>Cuprins</b>	
Informații despre siguranță.....	2
Marcaje pe produs.....	2
Informații legate de mediu.....	3
Funcții.....	4
Accesorii incluse.....	4
Notificații pentru moduri standby.....	4
Operarea și comutatorul de control al televizorului.....	5
Introducere a televizorului în telecomandă.....	5
Conectarea la sursa de alimentare.....	5
Conexiune antenă.....	5
Notificarea referitoare la licență.....	5
Telecomandă.....	8
Conexiuni.....	9
Pornire/Oprire.....	10
Prima Instalare.....	10
Media Playback prin intrare USB.....	11
Înregistrarea unui program.....	11
Înregistrare cu defazare temporală.....	11
Înregistrare instantanee.....	12
Vizualizarea programelor înregistrate.....	12
Configurare înregistrării.....	12
Meniu Navigator media.....	12
FollowMeTV (dacă este disponibilă).....	12
Transmiere CEC și CEC RC.....	13
Manualul electronic (dacă este disponibil).....	13
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	19
Folosirea listei de canale.....	19
Configurarea Setărilor parentale.....	19
Ghid programe electronic (GPE).....	19
Servicii Textext.....	20
Actualizare software.....	20
Depanare & Statut.....	20
Moduri tipice de afișare la intrarea PC.....	21
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....	21
Formate de fișiere video compatibile cu modul USB.....	23
Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB.....	23
Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB.....	24
Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB.....	25
Rezoluțiile DVI suportate.....	26

## Informații despre siguranță

	<b>ATENȚIE</b> <b>RISCAȚI DE LESĂRI GRAVE</b> <b>NU DISCUTAȚI</b>	
<b>ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, ÎN DEPARȚI CARCASA (SĂU CĂPACUL DIN SPATE) ÎNTR-UN MOMENT DE REPARARE ÎNAINTRU DE ÎNCEPUTUL REALIZĂRII DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.</b>		

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadeor lungi de inactivitate (tăruci altă pleacă 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 poziția de închidere. Nu utilizați televizorul la rețea electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

**⚠️ Avertisment:** Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să totescă aparate electrice nesupravegheați.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climată 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 oel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. **Nu așezați** televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Mănușiți cablul de alimentare de ștecher, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu alinați cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece aț putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmoldați 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 polie deasupra televizorului).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați fișăci deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinăte.
- Pentru a evita pericolul de subcare, nu înlezi purgii de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucul 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.

	<b>Atenție</b> Pericol de achiere gravă sau deces
	<b>Risc de înaltă tensiune</b> electrocutare
	<b>Menținerea</b> Componentă importantă înțepinare

## Marcaje pe produs

Urmașarea simbolului sunt folosite pe produs ca marcatore pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poate fi exclusiv semeele corespunzătoare. Tineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

**Echipament de clasă II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri funcționale.

**Conexiune de împământare de protecție:** 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) comine) bateni cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizatori.

**Clasă I LASER PRODUCT**

**Produs laser de clasă I:**  
Acest produs conține o sursă laser de clasă I care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

**AVERTISMENT**

Nu îngrădi bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.  
Acest produs sa u accesorile furnizate împreună cu acesta pot fi folosite pentru a încărca sau reîncărca pile în cazul în care bateria de casca este îngrădită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în dispozitiv.  
Nu încărca bateriile noi sau utilizate la îndemână copiilor.  
În cazul în care compartimentul bateriei nu se încarcă, începeți să mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemână 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 cele surdită de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim**, **Media**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod consecutiv. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizat** și regăsiți manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**) cu ajutorul butonelor **Sînga** sau **Dreapta** de pe telecomandă. Setată ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Notă:** Opțiunile de **Economisire Energie disponibile act/deri în funcție de Model selectat din meniul / Sistem> imagine.**  
Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem> imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.  
Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Sînga** în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul **„Ecranul se va opri în 15 secunde.”** va fi afișat pe ecran. **Selecțiați Continuăți și apăsați OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton,

**AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE**

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

**AVERTISMENT**

Aparatele conectate la împănătarea de protecție la medii altor dispozitive cu o conexiune pentru împănătare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un 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**, **Media**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod consecutiv. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizat** și regăsiți manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**) cu ajutorul butonelor **Sînga** sau **Dreapta** de pe telecomandă. Setată ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Notă:** Opțiunile de **Economisire Energie disponibile act/deri în funcție de Model selectat din meniul / Sistem> imagine.**  
Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem> imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.  
Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Sînga** în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul **„Ecranul se va opri în 15 secunde.”** va fi afișat pe ecran. **Selecțiați Continuăți 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 decât **Modelul este setat pe Joc**.

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

**Funcții**

- Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4Kx2K). Această reprezentă 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
- Intrare digitală/cablul satelit complet integrat (DVB-T2/S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mulele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Priză Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet sbreo

- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet/mr atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVI (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență)
- Intrare PC
- Modul joc (opțional)
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program

- Accesorii incluse**
- Telecomandă
  - Baterii: 2 x AAA
  - Manual de instrucțiuni

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

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Sistem>Setări-Mai multe**) poate fi setată la o varabre între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu se acționează asupra lui pe parcursul timpului înscut, va intra în mod standby. Când porțiți televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.”** Apăsăți **OK** pentru a continua.

## Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-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 va 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 oprți 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 sau pentru a seta un element. Apăsăți butoanele **Return/Back** sau **Menu** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

### Selectarea surselor

După ce ați conectat sisteme 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 **Volume +/-** și **Program +/-** de pe telecomandă.

**Introducerea bateriilor în telecomandă**  
Scoateți mai întâi surubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Apăsăți și glisați capacul pentru a deschide. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



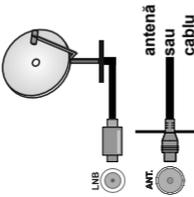
### Conectare la sursa de alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze în priză de **220-240V CA, 50 Hz**. Dacă este conectat la sursă de alimentare cu o tensiune mai mică sau mai mare decât cea recomandată, poate să apară o defecțiune la temporizarea canalei înainte de a fi conectat la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

### Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENA (ANT)** sau fișa sau conexiune prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** aflată 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.



## Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor

[Doar Uniunea Europeană]

Echipamentul care poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un guno menajer general.

Trebuie să vă adresați unor centre corespunzătoare de reciclare și să cautați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

**Observație - Sursă Po de deșeurilor simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.**



Baterie

Produs

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

Pentru brevelele 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.

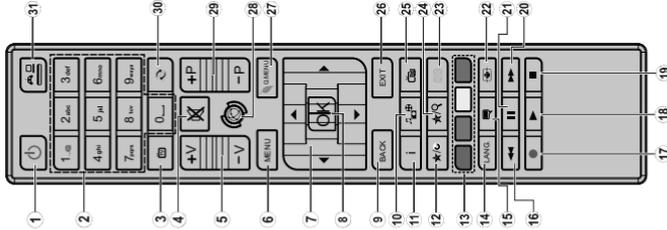


licențiar

Pentru brevelele 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.



Transmitere la televizor	PALBG/IDKLL SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Televizor cu cablu terestru digital și prin satelit complet integrat (DVB-T-C-S) (conform cu DVB-S2)
Recepție digitală	10.000
Număr de canale presetate	Afișaj pe ecran
Indicator canal	75 Ohm (dezechilibrat)
Intrare antenă RF	220-240V AC, 50Hz.
Tensiune de funcționare	DTS TruSurround HD
Audio	2 x 10
Puteaie leșare audio (WRMS.) (10% THD)	120 W
Consum energie electrică	274 x 112 x 709
Dimensiuni televizor Axix1 (cu picior) (mm)	60,92 x 112 x 653
Dimensiuni televizor Axix1 (fără picior) (mm)	49"
Ecran	0°C-40°C, 85% umiditate maximă
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	



**(\*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:**

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Dacă butonul meu 1 este apăsat în timp ce este apăsat un alt buton, apare un mesaj de confirmare pe ecran. Dacă butonul meu 2 este apăsat în timp ce este apăsat un alt buton, apare un mesaj de confirmare pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 și BUTONUL MEU 2 vor reveni la funcția selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

- Standby: Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- TVC: Comută la Sursa televizorului
- Md: Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-
- Meniu: Afișează meniul televizorului
- Butoane direcționale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau, stânga
- OK: Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), reînnoiește lista de canale (în modul DTV)
- Inapoi/Revine: Revine la ecranul anterior, dechide pagina de index (în modul TXT)
- Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
- Info: Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (telecare - în modul TXT)
- Butonul meu 1 (\*)
- Butoanele Colorate: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Limba: Comută între modulele de sunet (televiziune digitală) și schimbă limba auzului și subtitrare (televiziune digitală), așa cum este selectat (opțiune disponibilă)
- Subtitrat: Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Inapoi rapid: Derulează casetele înapoi în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
- Inregistrare: Înregistrează programe
- Redare: Încorporează redarea medior selectate
- Oprire: Oprieste mediul aflat în curs de redare
- Înainte rapid: Derulează casetele înainte în cadrul medior de redare, de exemplu filme
- Play: Suspendă redarea mediorului media redat, inițiază înregistrarea/redarea timpotală
- Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
- Text: Afișează televizorul (acolo unde această opțiune este disponibilă) și cuprinde toate butoanele pentru pește o transmisie normală (mm)
- Butonul meu 2 (\*)
- Chid program electronic (EPG): Afișează ghidul de programe electronic

- Kejre: Încăleziți, lăsați din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Meniu rapid: Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Fără funcție
- Program +/-
- Comutator: Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- Sursa: Încăleziți toate sursele de transmisie și de conținut

Conector	Tip	Cablu	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
<b>INTRARE AUDIO</b>	Conexiune Audio PC/YPBP (în spate)		
	Conexiune HDMI (lateral și spate)		
<b>SPDIF</b>	SPDIF (leșire optică) (spate)		
<b>AV SPATE</b>	Conexiune AV spate (Auditor) (în spate)		
<b>CAȘTI</b>	Conexiune în cășcă (în lateral)		
<b>YPBP</b>	Conexiune YPBP Video (în spate)		
	Conexiune USB (în lateral)		
	Conexiune (în lateral)		

**NOTA:** Atunci când conectați un dispozitiv prin-o intrare YPBP sau AV laterală, trebuie să adăugați cablurile de conexiune necesare pentru a realiza conexiunile. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza un cablu YPBP - VGA pentru a asigura semnalul YPBP prin intermediul intrării VGA. | Nu puteți utiliza cablurile YPBP pentru PC sau PC. Pentru la active PC, YPBP audio, va trebui să utilizați intrările audio din spate cu un cablu YPBP/PC audio pentru a realiza conexiunile. | Atunci când utilizați cablul de montare pe perete, dispoziți în mod corespunzător dispozitivul și recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este oprit. Trebuie să utilizați modulul CI numai pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Colectarea dispozitivelor cu o putere mai mare decât cea de 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta calitatea și siguranța imaginii. Si asigurați-vă că utilizați un cablu HDMI de înaltă viteză care poate transmite semnale de înaltă definiție, cum ar fi configurații 4K, pentru o transmisie fără probleme.

## Pornire/Oprire

### Pentru a porni televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul Standby, Program 4/- sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți telecomanda funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

### Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul Standby de pe telecomandă sau puteți apăsa căbele secundă 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.

**NOTA:** Atunci când televizorul este în modul standby, LED-urile de standby poate clipi pentru a indica faptul că una din funcțiile Căutare în standby, Descarcare directă sau Intermitență albă porți televizorului din modul standby.

## Prima Instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul OK.

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

**NOTA:** În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți decât sursele rugat să introducăți un cod PIN pentru adăptările ulterioare ale meniului.

## Despre Selectarea Tipului de Transmisie

**Antenă Digitală:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Antenă Digitală este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

**Cablu Digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Cablu Digital este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați DA și apăsați OK pentru a continua. Pentru a anula opțiunea, selectați NU și apăsați OK. Puteți selecta Rețea sau seta valori, cum ar fi **Frecvența, ID rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul OK.

**NOTA:** Durata căutărilor se va scriba în funcție de **Etapă de Căutare selectată**.

**Satelit:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt

finalizate. Înainte de începerea căutărilor prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul **Tip Antenă** va fi afișat primul. Puteți selecta **Tim antenă** ca **Cablu Satelit Simplu** sau **comutator DISEQC** folosind butoanele ◀ sau ▶.

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

• **Cablu Satelit Simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare în sistemul cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsăți OK pentru a continua. Configurați setările unei instrucțiuni de pe ecranul următor. Apăsăți OK pentru a scana pentru servicii.

• **Comutator DISEQC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEQC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEQC și apăsați OK pentru a continua. Puteți seta pentru parau-satelit (dacă sunt disponibile) pentru versiunea V.1.0 și V.1.0 sau pentru versiunea V.1.1. Pe ecranul următor, apăsați butonul OK pentru a scana primul satelit din listă.

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisilor Analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile 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 enumerate 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 modul magazin și în funcție de modul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Va recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea ecrană. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem-Serviciu-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsăți butonul OK de pe telecomandă pentru a continua. După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate.

După ce toate transmisiile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți OK pentru a continua. Apoi, apăsați meniul **Lista de Canale**. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a ieși și a vă uita la televizor.

În timp de căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în

funcție de LCN(\*)). Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma.

(\*) LCN este sistemul de numere de canale logic care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canale reconoscibile (dacă e cazul).

**Notă:** Nu puteți înregistra în timpul lansării primei instalații. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile în funcție de țara selectată.

#### Media PlayBack prin intrare USB

Areți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 mm (hard disk extern cu sură de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrarea USB de alimentare.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea de date. 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, formatarea NTFS nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS. În timpul formării unității USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabiti), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

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

Puteți utiliza huburi USB pentru conectarea la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă utilizarea USB cu sură 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 disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media-Setări-Setări înregistrare**. Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu v. 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

#### Înregistrare instantanee

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

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

#### Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Înregistrări** din meniul **Navigator Media**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsând butonul **OK** pentru a vizualiza opțiuni de redare. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

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

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

#### Încet înainte

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

#### Configurarea înregistrării

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 ați definit codul PIN, este solicitat în funcție de țara selectată. În timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

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

#### Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un hard disk USB conectându-l la televizor. Conectați un disc USB conținând-l la televizor. USB afișat în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** vedeți o listă de opțiuni de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsând din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

Operează în modul/Regulatele Selectați elemente	Teasta/Butonul din listă care îl redă/rezultatele în ordine originală
Pornit redarea sau alătură butonului <b>Redare</b> și activat	
Pornit redarea sau alătură butonului <b>OK</b> și activat	
Ștergeți fișierul sau alătură butonului <b>Redare</b> și activat	
Ștergeți fișierul din listă vor alătură butonului <b>Redare</b> și activat	
Ștergeți fișierul din listă vor alătură butonului <b>Redare</b> și activat	

#### FollowMeTV (dacă este disponibil)

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

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

**Notă:** Accesul aplicației poate să nu fie disponibil în toate dispozitivele mobile. Animatele dispozitive trebuie să fie conectate la rețeaua Wi-Fi.

#### Transmisiile REC și REC RC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu REC activat care sunt conectate prin printr-un HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea REC din meniul **Sistem-Setări-Mai multe** trebuie setată mai întâi ca **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului REC conectat din meniul **Listă de surse**. Atunci când nu dispozitivul sursă REC este conectat, va fi enumerat în meniul **Surse** cu printr-un nume în locul numelui portului HDMI conectat (grupăm 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 telecomandei, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, va fi afișat **Transmisiile REC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul **Dreapta** sau **Stângă**. Aceasta

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 o regăsiți în meniul **Setări** sau în funcția **Info** din meniul **Setări** și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

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

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

#### Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție setați opțiunea **Boxe** în meniul **Sistem-Setări-Mai multe** ca **Amplificator**. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor următoare va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

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

#### Manualul electronic (dacă este disponibil)

Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul principal este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Meniu Rapid**, selectați **Brogura Informații** și apăsați pe **OK**.

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

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

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

## Conținutul Meniului televizorului

### Conținutul meniului Sistem - Imagine

<b>Mod</b>	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinemat</b> , <b>Joc (Optimizat)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Ajustează valoarea de iluminare și înălțimea ecranului.
<b>Luminozitate</b>	Ajustează valoarea de luminozitate ale ecranului.
<b>Clăritate</b>	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
<b>Culoare</b>	Setează valoarei culorilor, ajustând culorile.
<b>Economisire energie</b>	Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> . <b>Notă:</b> Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modelul selectat.
	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția <b>Lumină de fundal</b> va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .
<b>Setări avansate</b>	
<b>Contrast/Dinamic</b>	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
<b>Reducerea zgomotului</b>	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.
<b>Temperatura culorii</b>	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Recal</b> , <b>Normală</b> , <b>Caldă</b> și <b>Personalizată</b> .
	Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată la <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măști, câștiguri sau răsărită imaginii apășând pe butoanele <b>Stănga</b> sau <b>Dreapta</b> .
<b>Punctul alb</b>	
<b>Focalizare imagine</b>	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
<b>Mod film</b>	Firmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activarea acestei funcții când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
<b>Efect ton</b>	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
<b>Schimbare culoare</b>	Setează tonul dorit al culorilor.
<b>Gama completă</b>	Auna când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinșarea în imagine.
<b>HDMI</b>	
<b>Poziție PC</b>	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
<b>Opțiune automată</b>	Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați pe <b>OK</b> pentru a optimiza.
<b>Poziția H</b>	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
<b>Poziție Verticală</b>	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
<b>Ceas pixel</b>	Ajustarea Căsuțelor pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentele care imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
<b>Fază</b>	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine medră sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a corectea o imagine mai bună, prin încercări repetate.
<b>Resetare</b>	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția modului <b>Joc</b> . În timpul modului <b>VGA (PC)</b> , unele elemente din meniul <b>Imagine</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului <b>VGA</b> vor fi adăugate la setările de imagine în timpul modului <b>PC</b> .

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
Volu	Reglează nivelul volumului.
Egalizator	Selecționează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorii din stânga sau dreapta.
Caști	Selecționează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înaintea de a utiliza căștile, că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazuri în care canalul selectat îl poate susține).
AVL (Limitare automată a volumului)	Activează funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leșire fix între programe.
Caști/leșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor, utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>leșire</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Caști</b> . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Caști</b> . Dacă este setată la <b>leșire</b> în loc, leșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul.
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD.
Leșire digitală	Selecționează tipul de leșire audio digitală.

Sistem - Conținut Meniu Setări	
Acces Condiționat	Controlază modulele de acces condiționat dacă există.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară. Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu, puteți apăsa cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe cu conținut înereză minor</b> sau <b>Program Parental Control</b> pentru a activa sau dezactiva funcțiile de protecție. Puteți seta un <b>cod PIN</b> nou sau să schimbați <b>codul C/CAM PIN</b> înțipic folosind opțiunile aferente. <i>Notă: Unele opțiuni nu nu se disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b>, <b>Contul PIN</b> implică poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit <b>codul PIN</b> (este selectat în funcție de țara selectată) în timpul <b>Primei Instalări</b>, folosiți <b>codul PIN</b> pe care l-ați definit.</i>
Parental	Selecționează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selecționează cronometrul pentru programele selectate.
Cronometre	Selecționează data și ora.
Data/Timp	Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile <b>Obșnuit</b> , <b>Imbutinat</b> și <b>Dezactivat</b> pentru sursele HDMI. Opțiunile <b>Obșnuit</b> și <b>Imbutinat</b> sunt disponibile pentru sursele HDMI 1 și HDMI 2. Opțiunile <b>Dezactivat</b> și <b>Imbutinat</b> sunt disponibile pentru sursele HDMI 3 și HDMI 4. Dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0, setați opțiunea <b>Obșnuit</b> (dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4, setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca <b>Dezactivat</b> ).
Surse	Activează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Accesibilitate	Pentru persoanele cu probleme de auz
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele care au probleme de vedere. Apăsând OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu, <b>Descriere audio</b> este disponibilă. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul <b>Inregistrarea sau Defezare temporară</b>.</i>
Mai Multe	Alfășează restul opțiunilor de setare a Televizorului.

<b>Pauză Meniu</b>	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
<b>LED standby</b>	Dacă este oprit (Off), LED-ul de Standby nu se va aprinde când televizorul este în modul de Standby
<b>Actualizare software</b>	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.
<b>Versione Aplicație</b>	Afișează software versiunea curentă a aplicației.
<b>Modul Subtitrare</b>	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Văzând implicat este subtitrarea DVB. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Oprire Automată TV</b>	Selectează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
<b>Codul Bliss</b>	Bliss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Bliss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiat <b>Codul Bliss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisie dorite.
<b>Mod magazin</b>	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
<b>Mod de pornire</b>	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.
<b>CEC</b>	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți bufonul Stångs sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.

<b>Pornirea Automată CEC</b>	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornescă televizorul și să realizeze comutarea la sursa de setare în mod automat. Apăsăți bufonul <b>Stångs</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Difuzoare</b>	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> , Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.
<b>DSS</b>	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.
<b>Conținutul Meniului Instalare</b>	
<b>Scanarea automată a canalelor (Reacordare)</b>	Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit.
<b>Scanarea manuală a canalelor</b>	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
<b>Scanarea canalului de rețea</b>	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.
<b>Acordare fină analogică</b>	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.
<b>Setări Satelit</b>	Afișează setările satelitelui. <b>Listă Satelți:</b> Afișează satelții disponibili. Puteți <b>Adauga</b> , <b>Șterge</b> satelții sau <b>Edita</b> setările satelitelui din listă. <b>Instalarea antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitelui.
<b>Setări de Instalare</b>	Afișează meniul de setări de instalare. <b>Căutare Standby (opțional):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.
<b>Ștergerea listei de servicii</b>	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Țară</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
<b>Selectarea rețelei active</b>	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Prima Instalare</b>	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

## Reguli generale de utilizare a

### Folosirea listei de canale

Televizorul funcționează foarte bine pe memorie în lista de canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posibilitățile favoritelor sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunii **Lista de canale**. Apăsând butonul OK / 7 / TV pentru a deschide **Lista de canale**, Puteți filtra canalele enumerate și apăsați butonul **Alterați** sau butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **Lista de canale** în meniul principal sau apăsați butonul **Verde** în timp ce **Lista de canale** este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsați butonul OK pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunile **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsând din nou butonul OK, setați opțiunile lista dorită la **Activată**. Canalul/canalurile selectate (le) va/vor fi adăugate la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea lista dorită la **Dezactivată**. Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Lista de canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta o dătură care pătrunde în listă favorită 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-l va reordina la această. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă decât le veți seta. Pentru a salva setările pe lista, apăsați butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista de canale** este afișată pe ecran.

### Configurarea Sărilor parentale

Opțiunile meniului **Sări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuuri. >**Parentale**. Se setează se altă în meniul **Sistem>Setări**.

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru numărul accesului copilar, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de biocare a accesului copilar.

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

**Biocare de vârstă**: Anund când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare

la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

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

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

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

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

**Notă**: Codiul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ai definit codul PIN este solicitat în funcție de țara selectată. În timpul **Primei Instalări**, țările codul PIN pe care-l definiți.

**Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara în care-l definiți.**

### Ghid programe electronic (EPG)

Unele canale trimis informații despre programele lor de emisiuni. Apăsând butonul **EPG** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologic**, **Program listă** și **Program acumurmător**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

### Program cronologic

**Zoom (butonul galben)**: Apăsând butonul **galben** temporal mai larg.

**Evidențiatul genul (butonul subțiră)**: Afișează meniul **Evidențiere Gen**. 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 căutate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate, evenimentului.

**Opțiuni (Butonul albastru)**: Afișează opțiunile evenimentului.

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

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

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

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

**Rec./Stop (Butonul înregistrare)**: 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 programele care au evidențiate.

**Anterior/Interval de timp (butonul roșu)**: Afișează opțiunile de timp pentru a filtra programele.

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

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

**Filtru (butonul Text)**: Afișează opțiunile de filtrare.

**Intervalul de timp următor (butonul verde)**: Afișează programele din intervalul de timp următor.

**Opțiuni (Butonul OK)**: Afișează opțiunile evenimentului.

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

### Program acumurmător

**Opțiuni (Butonul OK)**: Afișează opțiunile evenimentului.

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

**Filtru (butonul albastru)**: Afișează opțiunile de filtrare.

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

### Opțiuni de program

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un program și apăsați butonul OK pentru a afișa opțiunile de program.

**Opțiune de program**: Umblătoare opțiuni sunt disponibile.

**Selectarea canalului**: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Opțiuni/Stergere înregistrare**: Cronometru: Puteți opțiunea înregistrare și apăsa butonul OK. Dacă este activată, informațiile de program adăugate pe lista Times pentru a fi înregistrat. Dacă programul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare, deja selectă selecția programul apăsați butonul OK și selectați opțiunea **Stergere cronometru** (Stergere cronometru înregistrare). Înregistrarea va fi anulată.

**Setare cronometru pentru Eveniment**, **Stergere 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 **Stergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometru va fi anulată.

**IMPORTANT**: Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul aprins. 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 cronometru sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

### Service/Telexoft

Apăsând butonul Text pentru a intra. Apăsând din nou pentru a activa modul Text, care vă permite să vizualizați pagina de telexoft și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsând încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telexoftului vor deveni colorate, pulșând și selectate prin apășarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

### Actualizarea software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul semnalului emis.

**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 descrieți actualizarea. După ce descrierea se termină, confirmați întrebarea legată de reprimirea televizorului apăsând pe butonul OK pentru a trece la operația de reprimire.

### Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizări noi la ora 3 AM, dar opțiunea **Scanare automată** nu va fi activată. Opțiunea de căutare este **Off** în mod **Activat** și după televizorul este în starea de standby. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcare reușite, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Notă**: Nu găsiți cablul de alimentare atunci când țineți apăsată în timpul procesului de reprimire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, conectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

### Depanare & Săburi

#### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigură-vă că este introdus corespunzător în priză de perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsând butonul de alimentare de pe televizor.

#### Imagine slabă

Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.

### Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorii tabeli prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	50Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	65Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	50Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	60Hz
29	1600x1050	50Hz
30	1600x1050	60Hz
31	1600x1050	60Hz

- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, 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**

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea asigură-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată coreșpunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe coreșpunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

### Fără sunet

- Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsati 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.

### Înregistrare 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 o preia lentă

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

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	Surse	Seamne compatibile	Disponibil
	PAL		O
	SECAM		O
EXT (SCART)	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
	PAL		O
AV lateral	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
HDMI	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

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

Formate de fișiere video compatibile cu modul USB		
Codec video	Rezoluție	Rată de transfer
MPEG1/2	1080P x2 la 30fps, 1080P la 60fps	Pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps
XviD		Pachet de programe MPEG (MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263		MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
H.263		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.264	364x2160 la 30fps, 1080P la 60fps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), FLV (flv), MP4 (.mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	ZIP la 30fps	AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P la 30fps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp)
VP9	1080P@60fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
	4K2K la 30fps	MKV (mkv), WebM (webm)

Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB		
Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG	Linie de referință	15360x8640
	Progresiv	1024x768
PNG	Încrucșat	9600x6400
	Încrucșat	1200x800
BMP		9600x6400

Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB			
Codec audio	Rată de eşantionare	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps - 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), pachet de programe 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 (is, .tp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	8Kbps - 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SVF (swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps - 6 Mbp	EAC3 (ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (is, .tp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128bps - 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 120Kbps	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 (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
LBR (ook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	8Kbps - 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

### Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB

Extensie	Senzor	Cod subtitrare
.dfl, .mgi, .mpuq, .vob	MPG, MPEG	Subtitrare DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Subtitrare DVD
.m4p	MP4	Subtitrare DVD UTF-8 text simplu
.mkv	MKV	ASS UTF-8 text simplu Vob-Sub Subtitrare DVD
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Subtitrare externă	
Extensie	Analizor/Subtitrare   Observație
.srt	Subrip
.ssa/.ass	SubStation Alpha
.smi	SAMI
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subler (VobSub)
.txt	TMPlayer

### Rezoluțiile DVI suportate

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

	56Hz	60Hz	70Hz	72Hz	79Hz
640x480	▶	▶			▶
800x600	▶				▶
1024x768	▶	▶	▶		▶
1280x768	▶				▶
1280x800	▶				▶
1360x768	▶				▶
1600x1024	▶				▶
1400x1050	▶				▶
1600x900	▶				▶

## Contents

Safety Information	28
Markings on the Product	28
Environmental Information	29
Features	30
Accessories Included	30
Standby Notifications	31
TV Control Switch & Operation	31
Inserting the Batteries into the Remote	31
Connect Power	31
Antenna Connection	31
License Notification	32
Remote Control	32
Connections	35
Switching On/Off	36
First Time Installation	37
Media Playback via USB Input	37
Recording a Programme	37
Timeshift Recording	37
Instant Recording	37
Watching Recorded Programmes	37
Recording Configuration	38
Media Browser Menu	38
FollowMe TV (if available)	38
CEC and CEC RC Passthrough	38
E-Manual (if available)	39
General TV Operation	44
Using the Channel List	44
Configuring Parental Settings	44
Electronic Programme Guide (EPG)	44
Teletext Services	45
Software Upgrade	45
Troubleshooting & Tips	45
PC Input Typical Display Modes	46
AV and HDMI Signal Compatibility	47
Supported Video File Formats for USB Mode	48
Supported Picture File Formats for USB Mode	48
Supported Audio File Formats for USB Mode	49
Supported Satellite File Formats for USB Mode	50
Supported DVI Resolutions	51

## Safety Information

### CAUTION

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE OR REPLACE SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL FOR SERVICING.

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

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

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

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

**WARNING:** 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 on top of, or on the same surface as, other electrical equipment.

Always use the correct plug. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.

Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

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

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

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

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

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

 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 safety 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 its accessories supplied with the battery may contain a lithium ion battery. If the battery or its cover 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, cupboards 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 reallocated, 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 MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, 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 **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

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

The **Energy Saving** settings can be found in the **SystemPicture** 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 (4K2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.
- Remote controlled colour TV
- 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
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system

- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.

- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)

- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

## Accessories Included

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

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go

into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

The **Auto TV OFF** option (in the **SystemSettings-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 and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** 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 / Info / Sources List selection 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

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

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

## Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the Volume 4- 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. Lift the cover gently. Press and slide the cover to open. Insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



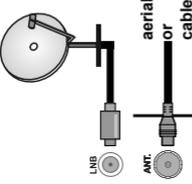
### Connect Power

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

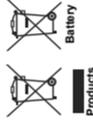
## Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[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.



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.



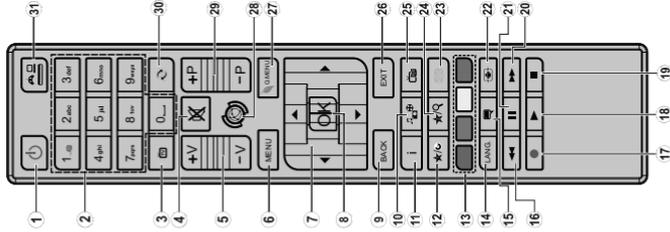
For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.© DTS, Inc. All Rights Reserved.



## Specification

TV Broadcasting	PAL/BS/OK/K/L* SECAM BG/OK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite 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 TruSurround HD
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120 W
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	274 x 1112 x 709
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	60/92 x 1112 x 653
Display	49"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Remote Control



### (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these 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.

1. **Standby:** Switches On/ Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **TV:** Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (D-TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. **Media browser:** Opens the media browsing screen
11. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal-in-TXT mode)
12. **My button 1 (\*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches between sound modes (analogue digital TV), subtitles, displays audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media sources/movies
17. **Record:** Records programmes
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Stop:** Stops the media being played
20. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mx)
24. **My button 2 (\*)**
25. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
26. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
28. **No function**
29. **Programme +/-:**
30. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. **Source:** Shows all available broadcast and content sources

## Connections

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

 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.

### 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/Arch 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 broadcasts after the initial settings are completed. According to your other preferences, a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel 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.

Selecting Search Step  
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.

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

**Single Satellite Cable:** If you have system, 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 (if 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.

Press **OK** button on the remote control to continue. 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(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

TV LCN(\*) is Logical Channel Number system with recognizable channel number sequence (if available).

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

### Media Playback via USB Input

You can connect 2.5 and 3.5" inch hard drives with external power supply external hard drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs on 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 file (e.g. MP3, Playlists) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the physical 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 inputs directly. If you are going to connect a USB hard disk, **Note:** When viewing image files the Media Browser menu can only display 1020 image files stored on the connected USB device.

### Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB device to your TV, enable the recording feature, then switch on the TV to enable the recording feature. You should then select the recording programme you wish to record. You should then select the recording programme you wish to record. You should then select the recording programme you wish to record.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio records up to ten hours. The TV can record programmes up to 99 hours. Recorded programmes are split into 4GB partitions.

### Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **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/its required depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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

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

### Media Browser 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 will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback with the <b>OK</b> button and activate	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	All files in the list will be played once in random order.
Start playback with the <b>Play</b> button and activate	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 source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick 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 volume control keys are directed to connected audio device.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI 2 Input.

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

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

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled. Multitapition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also should be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

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

**Record, PVR, Pause, Display (for Play, isDialog)** keys cannot be used when teletext is on. If recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recorded playback.

### Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast 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. Recorded programmes are listed in the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

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

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

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** button.

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

## **TV Menu Contents**

### **System - Picture Menu Contents**

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

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

System - Settings Menu Contents	
<b>Conditional Access</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Language</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Parental</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default/CICAM PIN</b> using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection. In the First Time Installation screen, you can select a country depending on the country selection during the First Time Installation. Use the PIN that you have defined.</i>
<b>Timers</b>	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Enables or disables selected source options. There are <b>Regular</b> , <b>Enhanced</b> and <b>Disabled</b> colours available for HDMI sources. <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K images from a HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is HDMI 2.0 compatible. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b> . Displays accessibility options of the TV.
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio Description</b>	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby LED</b>	If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen. <b>DVB</b> subtitle / <b>HD</b> subtitle / <b>ITD</b> subtitle is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Auto TV OFF</b>	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
<b>Biss Key</b>	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss Key on a broadcast, you can use this setting. <b>Highlight Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
<b>CEC</b>	With this setting, you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.

<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Speakers</b>	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.

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

You can use the **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 menus. These settings are 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 19 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.

**Set PIN**: Defines a new PIN number.

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

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

Some options may not be available depending on the country you are in.

## 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 (Subtitles button)**: Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in 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 programme.

**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 programme.

**Filter (Text button)**: Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button)**: Displays the programmes of next time slice.

**Options (OK 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 the selected programme.  
**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 **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected a programme in the **EPG** 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 colour-coded 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.

**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. During the download is completed the **OK** button is disabled. After downloading is complete, 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 aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

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

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

#### PC Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	600x600	60Hz
6	600x600	60Hz
7	600x600	75Hz
8	600x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	60Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	60Hz
29	1600x1200	60Hz
30	1600x1200	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
Side AV	RGB 50/60	○
	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YbPr	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz
HDMI	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 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		MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@x2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps MPEG program stream (.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	9840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), 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 transport stream (.ts, .tp, .ip)
	1080P@60fps	50Mbps MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps MKV (.mkv), WebM (.webm)

Supported Picture File Formats for USB Mode			
Image	Photo	Resolution (width x height) Remark	
JPEG	Basic-line Progressive	15360x8640 1024x768	The limit for max resolution depends on DRAM size
PNG	Non-Interface Interface	9600x6400 1200x800	
BMP		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, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 364Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 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 (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 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 (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAAC (.aac), AVI (avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
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 A/μ-law	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)

**Supported Subtitle File Formats for USB Mode**

Internal Subtitles		
Extension	Container	Subtitle Code
.dat, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	ASS SRT 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	
.sm	SAMI	
	SubViewer	
.sub	MicroDVD DVDSubtitleSystem Sublox (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.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480	☑				☑
800x600	☑				☑
1024x768					
1280x768			☑		
1280x800					☑
1360x768					
1366x768					
1420x1024				☑	
1400x1050					
1600x900					
1920x1080					

## Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	53
Jezetsek a Terméken	53
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	55
Jellemzők	55
Mellékelt tartozékok	55
Készletléli jelezések	55
TV vezérlőgombok és működtetés	56
Helyezze az elemeket a távirányítóba	56
Dugja be a tápvezetékét	56
Az antenna csatlakoztatása	56
Szerzői jogi adatok	57
Távirányító	59
Csatlakozások	60
Be-ki kapcsolás	61
Első Teleplítés	61
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	62
Műsor felvétele	62
Időzített felvétel	62
Azonnali felvétel	62
A felvett műsorok megtekintése	63
Felvétel beállítások	63
Médiaböngésző menü	63
FollowMe TV (ha van)	63
CEC és CEC RC Passthrough	63
CEC és CEC RC Passthrough	64
E-Manual (ha rendelkezésre áll)	64
A TV általános működtetése	69
A csatormalista használata	69
Szülői felügyelet beállítása	69
Elektronikus programfüzet (EPG)	69
Telített szolgáltatások	70
Szoftverfrissítés	70
Hibaelhárítás és tippek	70
PC bemenet típusos képernyőmódjai	72
AV és HDMI jel kompatibilitás	72
Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz	73
Támogatott képfájli formátumok az USB módhoz	73
Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz	74
Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz	75
Támogatott DVI felbontások	76



## Telext

- Feljeligelt csatlakozás
- Automatikusan programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikusan kikapcsolás nyolc üzemmódon után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekszár
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikusan hangterjedéskorlátozás)
- PLL (Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Képi képbételezés funkció
- Műsor rögzítés
- Időzített műsor

## Működési feltételek

- Távszerező
- Elemek 2 db AAA
- Használat utasítás

## Készletlisták

Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrásból) a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.** Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

Az **Auto TV OFF** opció (a **Rendszer** Beállítások> **Telext** almenü) lehetővé teszi, hogy egy érkészlet és 6 óra kikapcsolás és TV1 bekapcsolása maradjon és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt. A kapcsolókészletli üzemmódba Amikor ismét bekapcsolja a TV-készületet, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel."** Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

Az **Auto TV OFF** opció (a **Rendszer** Beállítások> **Telext** almenü) lehetővé teszi, hogy egy érkészlet és 6 óra kikapcsolás és TV1 bekapcsolása maradjon és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt. A kapcsolókészletli üzemmódba Amikor ismét bekapcsolja a TV-készületet, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel."** Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

**Környezetvédelemmel kapcsolatos információk**  
Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiateljesítmény csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiamegtakarítási Minimuma, Közepese, Maximuma vagy Automatikusa állítja, akkor a TV-készület megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt. Ha a Háttérvilágítást egy Egységként beállított fix értékre állítja, és manuálisan be szeretné állítani a háttérvilágítást (az Energiamegtakarítási beállítások alatt), használja a távirányítót Bal vagy a jobb gombját. Állítsa be Off-ra és beállítás kikapcsolásához.

**Megjegyzés:** A *reményezésre álló Energiamegtakarító opciók a RendszerKépernyő menüben kiválasztott Módolt állapotban érhetők el.*

**Az Energiamegtakarítási beállítások a RendszerKépernyő menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.**

Ha nyomja a Jobb gombot, míg az **Auto opció ki van választva** vagy a **Bal gombot**, amíg az **Egysélen** opció ki van választva, a képernyő megjelenik az "A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol." üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az OK gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készületen.

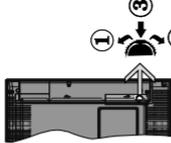
**Megjegyzés:** A *Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.*

Ha a TV-készület használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a halózáti csatlakozót. Ez csökkentheti az energiateljesítményt.

## Jellemzők

- A TV-készület támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megduplázódik a Full HD TV vízszintes és függőleges pikésszáma. Az Ultra HD tartalmazza a HDMI USB-csatlakozót, illetve a DVB-T 2 és DVB-S2 miniszórakás támogatást.
- Távirányítótól vezeték nélküli színes televízió (DVB-T-T2/C/S2)
- Teljesen kompakt digitális földikábelműhold TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Smart aljzatot rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videokamerák, stb.)
- Sztereó hangrendszer

## TV vezérlőgombok és működésük



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangrögzítés / Info / Forráslista kiválasztás és Készletléte-Ba választásopció

A **Control** gomb behatárolja a TV Hangrögzítés/Program/Forrás és a Készletléte-Ba funkcióknak beállítását.

A **Hangrögzítés** funkcióval. Növelje a hangrögzítés gomb jelét a nyomatással. Csökkentse a hangrögzítés gomb jelét nyomatással.

**Csatormák váltása:** Nyomja le a gomb közepét és a képernyő megjelenik az információs sáv. Groggessen a tartott csatornák között a gomb feléle vagy lefelé nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodsor is) kétszer a gomb közepét és a képernyő megjelenik a forráslista. Groggessen az elérhető források között a gomb feléle vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

**A TV bekapcsolása** Nyomja le a 0 (nulla) funkciókapcsoló közepét és a TV bekapol.

## Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készületet, az a ciklus ismét elkezdődik a hangrögzítés beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az előzőző gombokkal.

## Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyílakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. A nyílak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egy másodpercig a **Return/Back** vagy a **Menü** gombot.

## Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülethez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egy másodpercig a **Source** gombot a távirányítón.

## Csatorna- és hangrögzítés

A csatornák állításához és a hangrögzítés beállításához használja a Hangrögzítés és a Program 47. gombot a távirányítón.

## Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először látogassa el a háttérnyitókulcs az elemrőt rekesz feléle rögzítő csavar. Óvatosan emelje fel a feléle. Nyomja le és húzza el a feléle a kinyitáshoz. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a feléle. Majd csavarozza vissza a feléle.



## Dugja be a tápszeleket

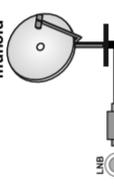
**FONTOS:** A TV-készület **220-240 V AC, 50 Hz-es** csatlakoztatású. A csatlakoztatás előtt győződjön meg róla, hogy a TV-készület a szoba hőmérsékletétől függően, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a halózáti kábelt a komektorkörhöz.

## Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennta egy a kábelátváltó csatlakoztatási TV (kabel) csatlakoztatásos ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ (\*).

## A TV hátulja

### műhold



### antenna vagy kábel



## Sztereó jogi adatok

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



© 2008 HMDI INC.

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

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyárta a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, Surround & DTS Surround a védjegy bejegyzett védjegyek és a DTS TrueSurround a DTS, inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



Insurround

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



## Tájékoztató a felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként!

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újratrasználó szervezet vagy központhoz.

**Értelmezés:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



Termékek



Elem

## Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL, BG/D/K/L, SECAM, B/G/K
Vett csatornák	VHF (III. SAV) - UHF (U SAV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kabel-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 (megyerelyezettlen)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	DTS TrueSurround HD
Audió kimeneti teljesítmény (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Aramfogyasztás (W)	120 W
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	274 x 1112 x 709
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	60/92 x 1112 x 653
Kijelző	49"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-től 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom





Lenyomhatja ismét a távirányítón lévő **Felveteli** gombot a következő esemény felvetéséhez, miután kiválasztotta a következő műsort az EPG-n belül. Nyomja meg a **Leállítás** gombot az azonnali felveteli megszakításához.

A Médiaforgásról megtekintése és a műsorok közötti váltás a felveteli módban nem lehetséges. Az időzített felveteli alatti műsorok rögzítése közben egy USB tartárral sebessége nem megfelelő.

**A felvetés ki a Felvetőleket a Médiaforgás** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvetésre került). Nyomja meg az OK gombot a **Leállítás** opciók megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az OK gombból.

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

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvetelő**könyvtárba való visszatéréshez.

#### Leállított előre lejátszás

A leállított lejátszás akkor választható, ha a felveteli megtekintése közben lenyomja a **Szünet** gombot. A leállított lejátszás a **Gyors lejátszás** gombbal irányítható. A **Gyors lejátszás** gomb ismételt lenyomásával változtható a lassú lejátszás sebessége.

#### Felveteli beállítások

Válassza ki a **Felvetőlethez beállítás** opciót a **Médiaforgás>Beállítások** menüben a felveteli beállításainak konfigurálásához.

A **temző formázás**: A csatlakoztatott USB lemez a **Lemez formázás** funkció használatához szükséges van a PIN kódra.

**Megjegyzés:** A PIN alapszámhoz beállítás 0000 kivételével minden számot meg kell adni. A **Előképfelirés** alkatrész akkor az Ön által beállított PIN kódra használható.

**FONTOS:** Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő OSZSZE adatot és a fájlrögzítési FAT32 formátumú alkalm. A legutóbb esetben a működési hibák megszűnének a formázás után, de elveszi az OSZSZE adatot.

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú a 60MB/s** körül, akkor ellenőrizze az USB lemez felveteli módra történő csatlakoztatását. A felveteli módra történő csatlakoztatás után ellenőrizze, hogy az Ön USB háttárra nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek használjon más USB háttérjárat.

#### Médiaforgás menü

A Médiaforgás segítőségével a TV-hoz csatlakoztatott USB háttérjárat tárolt fényképek,

zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttérjárat az egyik USB bemenetre a TV háttérjáról. A **Menü** gomb **Médiaforgás** módban közösen a Beállításával megnyitnak a **Képf. Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képmódból való kilépéshez nyomja meg újra a **Menü** gombot. A **Médiaforgás**zót beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

Jellemzők/Kezelve Mód működése	
A lejátszás a lejátszás gombbal és az újraindítás gombbal is megkezdhető.	A listán lévő összes fájll az eredeti sorrendben kerül megjelenítésre.
A lejátszás a lejátszás gombbal és az újraindítás gombbal is megkezdhető.	Ugyanaz a fájll képtel a lejátszás megkezdésénél az azn az újraindítás gombbal is megkezdhető.
A lejátszás a lejátszás gombbal és az újraindítás gombbal is megkezdhető.	A listán lévő fájlok az egysz. a lejátszás megkezdésénél az azn az újraindítás gombbal is megkezdhető.
A lejátszás a lejátszás gombbal és az újraindítás gombbal is megkezdhető.	A listán lévő összes fájll az eredeti sorrendben kerül megjelenítésre.

#### FollowMe TV (ha van)

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

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

**Megjegyzés:** Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes mobil eszközzel. Mindkét eszköz ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakozni.

#### CEC és CEC RC 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 **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt **Engedélyezve**. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszközt HDMI bemenet a **Forráslista** menüből. Amikor új CEC források kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

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

A művelet befejezéséhez és a TV-készülék távirányítóval való vezérléséhez nyomja meg a távirányítón lévő **Gyors menü** gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és a **Bal vagy a Jobb** gombbal állítsa **Offra**. Ezt az opciót engedélyezheti vagy letilthatja a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt is.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell leemelnie, ha csak a csatlakoztatott audio eszközt szeretné hallgatni. A hangszórókat (függetlenül azok többi opciók szerinti beállításaitól) a csatlakoztatott eszközök Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszközök 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 erősítővelvevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerejt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a rugózott forrás hangját a csatlakoztatott hangerejszerező fogja biztosítani.

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

#### E-Manuál (ha rendelkezésre áll)

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati útmutatókat az E-kézikönyv tartalmazza. Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn vagy nyomja meg a **Gyors menü** gombot, válassza ki az **Tájékoztató fűzet** 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 elbírásához nyomja le az OK gombot.

**Exit vagy a Menü** gombot. **Megjegyzés:** Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függetlenül változhat.

## TV-menü tartalom

<b>Rendszer- Képmenü tartalom</b>	
<b>Mód</b>	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikere állítható be: <b>Mozi, Játék (opcionálisan), Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
<b>Fényerő</b>	Beállítja a képtől fényességének értékeit.
<b>Élesség</b>	Beállítja az képmenyőn lévő objektumok élességének értékeit.
<b>Szín</b>	Beállítja az színméteket, a színek igazításával együtt.
<b>Energiakezeléskorlátozás</b>	<b>Az Energiakezeléskorlátozás Egyénre szabottan, Minimumra, Középre, Maximumra, Automatikusan, Képményő ki vagy Ki opcióra állítható. Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a menükezelésre álló opciók elérnek.</b>
<b>Hátérvilágítás</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiakezeléskorlátozás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
<b>Hatalos beállítások</b>	
<b>Dinamikus kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kívánóság szerint beállítható.
<b>Zajcsökkentés</b>	Ha a műsorozór jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színmérséklet értékeit. A <b>Hűvös, Normál, Meleg és Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.
<b>Fehér pont</b>	Ha a <b>Színhőmérséklet Egyénre szabott</b> ra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Novelle a kép "melegségét" vagy a "hűdségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
<b>Kép zoom</b>	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
<b>Film üzemmód</b>	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más műbódpercenkénti képkockaszámmal rendelkeznek. Képményő be van állítva, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
<b>Bőrtonus</b>	Felülbontás -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt színintóust.
<b>HDMI Full Range</b>	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
<b>PC pozíciója</b>	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
<b>Automatikus pozíció</b>	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
<b>H pozíció</b>	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képmenyő jobb vagy bal oldalára.
<b>V pozíció</b>	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képmenyő teteje vagy alja felé.
<b>Képpont óra</b>	A Képpont óra beállítja a helyes interfénciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a képmenyőn, hogy ez a probléma ne forduljon elő, mint a labirintuszok vagy paragrafusok vagy a sáv teljes szövegek.
<b>Fázis</b>	A bemeneti forrástól (számlógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
<b>Gyári beállítások visszaállítása</b>	Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).

A VGA (PC) módban a Kép menü egyes élemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállítási hozzáadónak a Képbéállításhoz a PC üzemmódban.

<b>Rendszer- Hang menü tartalom</b>	
<b>Hangrő</b>	Beállítja a hangszínt.
<b>Ekvivalizátor</b>	Kiválasztja a hangkezelő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
<b>Balansz</b>	Beállítja a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jő-e.
<b>Felhanglító</b>	Beállítja a felhanglító hangerejét. A felhanglító használatát előtt győződjön meg arról, hogy a felhanglító hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
<b>Hangmód</b>	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
<b>AVL (Automatikus hangrőkorlátozás)</b>	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
<b>Felhanglító/Line kimenet:</b>	Ha a TV-hez egy külső hangkezelő csatlakozik, a felhanglító-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Line kimenet</b> ként viselkedik. Ha a TV-hez felhanglító csatlakozik, a kimenet opcióit <b>Felhanglító</b> -ra kell állítani. A felhanglító használatát előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felhanglító</b> -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhanglító alizát kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallást.
<b>Dinamikus mélyhang</b>	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Eregetélyezi vagy zárja le az <b>DTS TruSurround HD</b> -t.
<b>Digitális kimenet</b>	Beállítja a digitális kimenet hangjapust.

CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készülékén és a beemelt forrásnak az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
Hangszórók	Azohoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközzel hallgassa, válassza ki az <b>Erősebb</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Telepítési menü tartalom	
<b>Automatikus csatorna-keresés (Újrahangolás)</b>	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokot keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokot keres és tárol el.
<b>Kézi csatorna-keresés</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.
<b>Hálózati csatorna-keresés</b>	A linkelt csatornákat keresi a hálózati rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatorna-keresés. <b>Digitális kábel:</b> Kábelhálózati csatorna-keresés.
<b>Analóg finomhangolás</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangállítását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
<b>Műholdbeállítások</b>	Kijelöl beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Hozzáadhat vagy törölhet</b> műholdakat vagy <b>Szerezhet</b> műholdas beállításokat a műholdas beállításokat a listán. <b>Antenna telepítése:</b> Informálja a műholdas antenna beállításokat és vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet.
<b>Telepítési beállítások</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készletleni keresés (opcionális):</b> Készletleni állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorozás megjelenítésre kerül.
<b>Szolgáltatáslista</b>	Használja ezt a beállítást a tartandó csatornák töröléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
<b>Az aktív hálózat kiválasztása</b>	Az a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiajában érhető el.
<b>Első Telepítés</b>	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
Rendszer- Beállítások menü tartalom	
<b>Feltehető Hozzáférés</b>	Stabályozza a feltételek hozzáférési modulokat, ha elérhető.
<b>Nyelv</b>	A műsor-szűrőt és az országát függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
<b>Felnőtt</b>	A szülői beállítás megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könyvben beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korlátár-zár</b> , <b>Dyrekekár-zár</b> vagy <b>Ünnekmód</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN-kódot vagy módosíthatja az <b>Alapbeállításokat</b> <b>CiCAdM PIN</b> kódot.
<b>Időztítők</b>	<b>Alapbeállítások:</b> <b>Alapbeállítások</b> az <b>Előz. Feltehető</b> menü opciók menü állítás megváltoztatásához. <b>AVR</b> (Automatikus beállítás 2006 vagy 1234 kód). Ha beállította a <b>Pin</b> szót a <b>Alapbeállítások</b> menüben, a <b>AVR</b> funkció nem működik. <b>Alapbeállítások</b> az <b>Előz. Feltehető</b> menü opciók menü állítás megváltoztatásához. <b>AVR</b> (Automatikus beállítás 2006 vagy 1234 kód). Ha beállította a <b>Pin</b> szót a <b>Alapbeállítások</b> menüben, a <b>AVR</b> funkció nem működik.
<b>Dátum/Idő</b>	Kilépéskor a TV elvárásidőzítőjét egy bizonyos idő (elővel). Beállítja az időztítést a kívánt műsorokhoz.
<b>Források</b>	Engedélyezheti vagy tilthatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz tartozó opciók <b>AVR</b> , <b>Stabályozás</b> , <b>Hang</b> és <b>Leírás</b> opciók. A <b>AVR</b> opciókhoz tartozó <b>Bővebb</b> opciók <b>Hang</b> , <b>Leírás</b> és <b>Képfeldolgozás</b> opciók. A <b>HDMI</b> forrásbeállítások <b>OK</b> állása <b>Bővebb</b> forrásból történő megjelenítés érdekében célirányos a kapcsolódó forrást állítsa <b>Bővebb</b> re, ha a csatlakoztatott berendezés HDMI 2.0 kompatibilis. <b>Alíttisa Szabványokra</b> , ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. <b>Alíttisa be e szent</b> vagy <b>inaktív</b> ra, ha a kapcsolódó HDMI forrást <b>Inaktív</b> állapotra váltással.
<b>Hozzáférhetőség</b>	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
<b>Nagyítható</b>	Engedélyezi a műsor-szűrőgátlót által nyílvított funkciókat.
<b>Audio Leírás</b>	Az elbelsőzés megjelenik a vak vagy gyengébb látóközöség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsor-szűrőgátló láthatólag.
<b>Több</b>	<b>Megjegyzés:</b> <b>Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</b>
<b>Kijelzési időhatár</b>	A TV-készülék egyéb beállítás opcióit jeleníti meg.
<b>Készletleni LED</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>Szoftverfrissítés</b>	Ha ki van kapcsolva (Off), ha a TV készletleni állapotban van, a készletleni LED nem világít.
<b>Alkalmazás Verzió</b>	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-re rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Felirat mód</b>	Megjeleníti az aktuális szöveg verziót.
<b>Auto TV Ki</b>	Ezrei az opcióval kiválaszhatja a képernyő megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiajában érhető el.
<b>Bíss jelszó</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készletleni állapotba vált, ha nincs használva.
<b>Tárolás Mód</b>	A <b>Bíss</b> egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a <b>Bíss</b> jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a <b>Bíss kulcsot</b> , és nyomja le az <b>OK</b> gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.
<b>Indítás Mód</b>	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a <b>Bölti mód</b> engedélyezve van, a képernyőmenü egyes elemei nem elérhetők.
<b>CEC</b>	Ezrei a beállításai engedélyezhetik vagy tiltják teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.

## A TV általános működtetése A csatornák használata

A TV kiválasztásakor az előtűrt állomásokat a **Csatoláslista** és a **Csatoláslista** opciók használatával szerezheted be a csatornákhoz, beállíthatja a keszkenővel vagy a kitérítendő aktív állomásokat. Nyomja le az **OK** TV gombot a Csatoláslista megváltoztatásához. A megjelenített csatornák **Kék** gombbal szűrhetők vagy nyilvános megtekintésű csatornákat tartalmazó **Csatoláslista** szerkesztése menü a **Zöld** gomb segítségével, hogy haladó módosításokat hajtsd végre az auralis listában.

### A Kedvencek listák kezelése

A kedvencek csatornák négy különböző listáját használhatja. Adja meg a **Csatoláslistát** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatoláslista** menü nem jelenik a kijelzőn vagy megnyissa a **Csatoláslista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listából. A Szárga gomb megnyomásával egyszerre több opcot is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatoláskezelés** opciók menü megnyitására és válassza ki a **Kedvencek hozzáadásáért** választás opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Alissa **On**-ra a kívánt listáhozopt. A kiválasztott csatornacsatornák és listához adódik az adóerő. Ha a kedvencek listái közül kíván egy vagy több csatornát törölni, kövesse ugyanazt az eljárást és állítsa **Off**-ra a kívánt listáhozopt.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatoláslista** szerkesztése menüben a csatornák igényének megfelelő végleges szűréshez a **Csatoláslistában**. A **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyjét, hogy az mindig megjelenjen, valamint törölje a **Csatoláslista** megnyitására kerülő, valamint törölje a **Csatoláslista** menüben csak számú jogja az, aktualisan megjeleníteni **Csatoláslistát**, hogy megjelenjen egy csatornát vagy ráhangoljon. Ha nem szeretné, akkor ezek a módosítások a következő lista módosításai után visszajelentődnek. A **Szűrő** a **Piros** gomb a szűrés után, amíg a **Csatoláslista** meg van jelenítve a képernyőn.

### Szűrő felügyelet beállítása

A Szűrő felügyelet beállítása menüopció segítségével megváltozhat a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszérbeállítások>Szűrő** felügyelet menüben találhatók.

A Szűrő felügyelet menüopcióknak megváltoztatásához egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szűrő beállítások** menü jelenik meg.

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

**Korhatárzár:** Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsoridő lejáratában a tartalom információit és ha a műsor nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az Eld tartalom helyezés opcióval van beállítva, akkor a **Korhatárzár** értéke alapértelmezésben **18+** lesz állva.

**Gyökérzár:** Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárja a távirányítón keresztül irányítható csatornák és a TV-készülékben található vezérlőgombok nem működnek.

**PIN kód beállítása:** Új PIN kód határozható meg. Alapértelmezett **CICAM PIN-kód:** Ez az opció szintén jelenik meg, ha nincs beállítva a CI-modul a TV-készülék CI menüjében. Ezen opció segítségével módosíthatja a CICAM alapértelmezett PIN-kódot.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítás **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállítja a PIN kódot (a **Rendszerbeállítások** országopció fülkéjén nézheti) az **Első Telepítés** almenüben, akkor az **On** állapot **PIN** kódot használja. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az **Első Telepítés** opcióval bizonyos országok nem állnak rendelkezésre.

### Elektronikus programzár (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú lista áll rendelkezésre: **Időzítő útmutató**, **Lista útmutató** és **Műsor**/**Következő útmutató**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyőn ajánlást a következő útmutatóhoz.

### Időzítő útmutató

**Zoom (Szárga gomb):** Nyomja le a **Szárga** gombot az események szélesebb időtartományban való megtekintéséhez.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat. **Műfaj kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak segítségével a műsorjóság adatbázisában kereshet a műsorként megjelölve. A készülék a műsorfüzetet általában megjelölve, majd a keresési feltételek megfelelő opciókat kijelöli.

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

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott műsorkra vonatkozó információkat.

**KövetkezőElső nap (Program +/- gomb):** Az első vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorjóság kereső** menüt.

**Most (Forrás gomb):** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvételi leállításához nyomja le újra.

### Lista útmutatózás(\*)

(\*) Ebben a megjelenített opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményei jelennek meg.

**Első Zöld** (Időzítő, tartozó (Piros gomb): Az előző időzítéshez tartozó csatornák feljött meg.

**KövetkezőElső nap (Program +/- gomb):** Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott műsorkra vonatkozó információkat.

**Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Következő Időzítés (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Időzítés (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvételi leállításához nyomja le újra.

### MostKövetkező útmutatózás

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

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott műsorkra vonatkozó információkat.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Rec./Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvételi leállításához nyomja le újra.

### Program opciók

Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot. Az **Esemény opciók** menü megjelenítéshöz, a következő opciók által rendelkezésre.

**A csatorna kiválasztása:** Az opció használatával a kiválasztott csatornára váltunk.

**Rec./Stop (Felvétel, törölés, időzítő):** Válassza ki a Felvételi opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor későbbi időpontig szünetel, akkor a felvételhez az időzítő listához is hozzáadhat. Ha a felvételhez a műsort éppen sagatározzák, a felvételi segítségével a műsorjóság adatbázisában kereshet a műsorként megjelölve. A készülék a műsorfüzetet általában megjelölve, majd a keresési feltételek megfelelő opciókat kijelöli.

**Időzítő, első nap (Program +/- gomb):** Az első vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Időzítés (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott műsorkra vonatkozó információkat.

**KövetkezőElső nap (Program +/- gomb):** Az első vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorjóság kereső** menüt.

**Most (Forrás gomb):** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

válassza ki az **Időzítő törölés** egy eseményről opciót. A **Időzítő törölés** USB.

**FONTOS:** Csak azokra az USB háttérrel, amíg a TV nem van kapcsolva. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket.

**Megjegyzések:** Nem vehet át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut. Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges, ha egy vagy több különböző eseménynek egyszeren időszakos van.

### Teljesítő szolgáltatások

A beépítéshez nyomja le a **Text** gombot. A végleges mód aktiválásához nyomja meg ismét, hogy egyszeren láthatja a teljesebb oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teljesebb oldalak szövegi szűrőfunkciót kapnak, és az egyik színes gombbal a szűrőfunkciókat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Szűrőfunkciók

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan firtesse a firtware-t a műsorszóró jelen keresztül.

### Szűrőfunkciók keresése felhasználói profilon keresztül

A 16 menüben válassza a **Rendszérbeállítások** majd **Több** menüt. Navigáljon a **Szűrőfunkciók** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Firtésítés** opciók menüben válassza a **Firtésítés** **Keresés opciót** és az **OK** gomb megnyomásával kereset az új szűrőfunkciók listáit.

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

### 3 AM keresés és firtésítés üzemmód

A TV-készülék 3:00 órákor új firtésítéseket fog keresni. A **Firtésítés** opciók menüben az **Automatikus letöltés** engedélyezése van, és a TV-készülék egy antemajelhez van csatlakoztatva. Ha egy új szűrőfunkció található az sikeres letöltés, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozást, amíg az újraindítás kezdődik. Ha a TV-készülék a firtésítés után nem indul újra, húzza ki a TV 2. percre és ezután dugja be újra.

### Hálózati beállítások és lippak

#### A TV nem kapcsol be

Bizonyosjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a falilapjába. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Beállítások gombot a TV-készüléken.

## Gyenge képmínőség

meg az átviteli sebességgel szemben, idásmozott követelményeknek. Használjon másik USB háttér tárolt

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képmínőség 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 adsz fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatásakor?
- 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 novelye a hangrődi.
- 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-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

- Ellenőrizze az AV-kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretné váltani a csatlakoztatott eszközök input forrására.

## A felvétel nem lehetséges

- A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttér tárolt. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha a felvételi nem kivitelezhető, kérésre meg a TV kikapcsolása után az USB háttér tárolt újrateleítését.

## Az USB túl lassú

- Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételihez**, üzenet jelenik meg a képernyőn a felvételi lemezt használva közben. Kérésre meg a felvételi újraindítását. Ha még mindig problémát tapasztal, lehetséges, hogy az USB háttér tárolt nem teljes

## PC bemeneti típusok képszerzőmódjai

A következő táblázat néhány típusú videokijelző adatait tartalmazza. L.ehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tesztolmányok	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	50Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	75Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	75Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	50Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	50Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás		Elérhető
Forrás	Támogatott jelek	
EXT (SCART)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
Oldalsó AV	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
	PAL	O
Y/Pb/Pr	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
HDMI	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, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

**Támogatott videó fájlformátumok az USB módhoz**

Videó kódok	Felbontás	Bit arány	Tároló
MPEG1, 2			MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gpp, AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf))
MPEG4	1080P@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programfolyam (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 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, AVI (avi), MKV (mkv))
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gpp, AVI (avi), MKV (mkv))
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gpp, AVI (avi), MKV (mkv))
VFR8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp)
VFP9	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), 3GPP (.3gpp, AVI (avi))
	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

**Támogatott képfájlformátumok az USB módhoz**

Kép	Fényképfelbontás (szélesség x magasság)	Magyiság
JPEG	Normal Progresszív	15360x8540 1024x768
PNG	Nem összeftizott	9600x6400 1200x800
BMP	összeftizott	1200x800 9600x6400

**Támogatott audio fájlformátumok az USB módhoz**

Audió kódok	Minimálisfrekvencia	Bit arány	Tároló
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG átviteli folyam (ts, 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 (ts, 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, AVI (avi)), MPEG átviteli folyam (ts, 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, AVI (avi)), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), 3GPP (.3gpp, AVI (avi)), MP4 (mp4, mov, m4a), VOB, MPG, MPEG
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		(aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (.3gpp, AVI (avi)), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, mvb, ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro 10	48KHz	< 1280Kbps	
WMA 10 Pro 11	48KHz	< 3840Kbps	
WMA 10 Pro 12	96KHz	< 7680Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, AVI (avi))
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	8Kbps ~ 128Kbps	
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

### Támogatott feliratfájli formátumok az USB módhoz

Belső feliratok	Fajlformátumok	Célzó	Felirat kód
Fajlformátumok	dal, mpg, mpeg, wob	MPEG, MPEG	DVD felirat
	ts, trp, tp	TS	DVB felirat
	mp4	MP4	DVD felirat ASS UTF-8 Plain Text
	mkv	MKV	UTF-8 Plain Text Vob-Sub DVD Subtitle
	avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Külső feliratok	Fajlformátumok	Feliratleíró	Megjegyzés
	srt	Subrip	
	ssa/ ass	SubStation Alpha	
	smi	SAMI	
	.sub	SubViewer MicroDVD DVD-SubtitleSystem Subler (VobSub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
	txt	TMPlayer	

### Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI) kábel- nicsa benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulszerű az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x800						<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768						<input checked="" type="checkbox"/>
1440x1024				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200						<input checked="" type="checkbox"/>
1600x900						<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Съдържание</b>	
Информация за безопасност.....	78
Маркировка върху продукта.....	78
Информация за околната среда.....	80
Функции.....	80
Включени аксесоари.....	81
Известия за режима на готовност.....	81
Бутони за управление на телевизора & работата	81
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	82
Превключване към електрозахранващата мрежа.....	82
Антенен вход.....	82
Лицевото сполучаване.....	82
Дистанционно управление.....	84
Връзки.....	85
Включване/Изключване.....	86
Гърбна панелна инсталация.....	86
Медино възпроизвеждане през USB вход.....	87
Записване на програма.....	87
Запис с изместване на времето.....	88
Незабавен запис.....	88
Възпроизвеждане на записани програми.....	88
Конфигуриране на записването.....	88
Меню Месден бразър.....	88
FollowMe TV (ако е наличен).....	89
СЕС и SEC RC Passthrough.....	89
Електронно ръководство (ако е налично).....	90
Общи указания за експлоатация на телевизора.....	96
Използване на списъка с каналы.....	96
Конфигуриране на рудигенските настройки.....	96
Електронен справочник за програмите (ECP).....	96
Текстест услуги.....	97
Актуализиране на софтуера.....	97
Отстраняване на неизправности & съвети.....	98
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър.....	99
AV и HDMI синхронна съвместимост.....	99
Поддръжани видео файлови формати за режим USB.....	100
Поддръжани файлови формати за изобразявания за режим USB.....	100
Поддръжани аудио файлови формати за режим USB.....	101
Поддръжани формати на файловете със оубитри за режим USB.....	102
Поддръжана DVI резолюция.....	102

## Информация за безопасност



**ВНИМАНИЕ:** ЗА НАМАЛЯВА ОПОАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВЯЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА), КЪТО ПОТРЕБИТЕЛЪТ ДА НЕ ИЗВЪРЖА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЕНЕРГИЯ ОТ ОБОРУДОВАНИЕТО НА КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИСЕН ПЕРСОНАЛ.

Погрижете се да не докосвате и да не използвате телевизора по време на ремонт (замяна на вентилатор, изключване на захранване).  
Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. **Забележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да задълбочите съответните функции.

## 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 тинява без опитвания да използват електрически уред без надзор!

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2,000 метра над надморското равнище, на сухи места и работни с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предизначен за домашински и подобна обща употреба, но може да се използва и вна обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, вилници и прочие върху или близо до вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токът удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токът удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други

кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пръски от течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, свещичка или не запалете свещи, върху горната част на или близо до телевизора.

• Не поставяйте котлонци на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

- За да избягнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.

• Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с болтове, запитане болтовете зряво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягвайте болтовете и монтирайте правилно угамените подложки.

- Не извършвайте батерии в огни или заедно с опасни и запалими материали.

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

<b>Внимание</b>	Риск от сериозно нараняване или смърт
<b>Опасност от ток</b>	Риск от високо напрежение удар
<b>Поддръжка</b>	Възникване на повреда на поддръжка

## Маркировка върху продукта

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

**Оборудване Клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изпуска предпазна връзка към заземление, което гарантира безопасност към електрическото заземляване.

**Оборудване Клас II с функционално заземляване:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изпуска предпазна връзка към заземление, което гарантира безопасност към електрическото заземляване.



застежване, заменяването се използва за функционални цели.



**Защито заземляване:** Маркираният извод е предвиден за свързване на защитния заземителен проводник, свързан със захранващ кабел.



**Опасни изводи за фазата:** 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 формата на копче/клетка, 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 гънете батериата, съществува опасност от химическо изгаряне  
Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип залепващ бутон. Ако батерията бъде потъпната, 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 отлежването за батериата не се затвърди добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.  
Ако мислите, че сте ползвали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да проточи сериозни наранявания на лице или на пръсти, особено при деца, могат да бъдат наранявания, особено при простите предпазни мерки, като напр.:  
• 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 надвесва 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 негова опора.

• Да се образуват дъждата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте загалили стария Ви телевизор, то тези напътствия ваят 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.
- Загнетете здраве болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не пренебрегвайте болтовете.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който свързва със защитното заземляване на оградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, минащ защитно заземляване система и използвава електрически кабел може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Създаването на система за телевизия спешно трябва да се осигури чрез установяване което осигурява електрическа изолация по определен честотен диапазон (главеннен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

### Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да използвате следните съветни.

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

**Забележка:** Навъншните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим в меню **Изображение**

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат отрити в меню **Система-Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на избрания режим не могат да се променят.

Ако натиснете бутон **Наляво**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутон **Наляво**, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението **"Екранът ще се изключи след 15 секунди."**

Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционото управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

**Забележка:** Опцията **Изключване на екрана не е наляво**, ако режимът е настроен в позиция **Изгл.**

Моля изключте телевизора или извадете 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 (4K2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се умножи броя на точките на Full HD телевизията като по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържащо се поддържа от HDMI, USB аксесоаре, както и от предавателя по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова звукова/кабелна/ сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)
- HDMI аксесоаре за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB врод
- Система екрани менюта
- Скрит извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телевист
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца

- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- РС вход

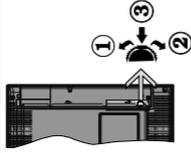
- Режим Игра (сигния)
- На цифровите канали на разположения са етернет (LAN) за интерактивни услуги
- Функция Излъчване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма

- **Включени ассесорие**
- Дистанционно управление
- Батери: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

**Известия за режима на готовност**  
Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност. Тъй като не е било сигнал за дълъг период от време", Натиснете ОК 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 включен по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил включен през да дълъг период от време". Натиснете ОК за да продължите.

## Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посопа нагоре
2. Посопа надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвателът за управление Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Изключване на телевизора

**За промяна на силата на звука:** Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

**За смяна на канала:** Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информацията лента. Превъртете Запаметителите 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. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да изключите телевизора:** Натиснете средата на бутона и задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

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

### Забележки:

- Ако изключите телевизора, този щикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.
- Главното меню на може да се покаже на екрана чрез управлението на бутона.

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутона за посока, за да изберете палпа от менюто и бутоните **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 вървяк сте свързали всички системи към Вашия телевизор, можете да правите избор на вход, като 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 **Сигнарен звук +/-** и **Програма +/-** от дистанционното управление.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Най-напред отвийте винта, който фиксира калаша на дистанционното управление. Внимателно подвийте калаша, написане и глътнете калаша, ААА. Уверете се, че батериите са в размер ААА (Уверете се, че батериите са в размер ААА (Уверете се, че батериите са в размер ААА (Уверете се, че батериите са в размер ААА). Завийте отново винта на калаша.



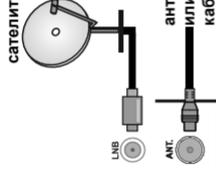
## Превключване към електрозахранващата мрежа

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота 50 Hz. След като изключите телевизора от електрозахранването до да достигне стабилна температура, следва да го включите в електрозахранването. Изключете телевизора на захранващия кабел в контакта.

## Антена ВХОД

Свържете кулпуга на "антена" или "набелна телевизия" в АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или сателитния кулпуг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

## Гърб на телевизора



## Лицензионно споразумение

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



Произведен по лиценза на Dolby Laboratories, Dolby, Doby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

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



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



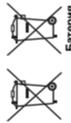
## Информация за потребителите относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии

### [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.

**Забележка:** Знакът Pb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



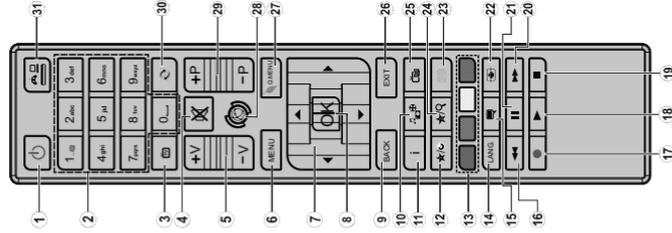
Батерия

Продукти

## Спецификации

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ	PAL BG/I/DK/LL SECAM BG/DK
Приемни канали	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Няколко интелигентна цифрова наземна кабелна сателитна телевизия (DVB-T-C-S) (DVB-S2 съвместима)
Брой предавателно настроени канали	10.000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирани)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	DTS TruSurround HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (10% THD)	2 x 10
КОНСУМИРНА МОЩНОСТ (W)	120 W
Размери на Телевизора ШxДxВ (без стойката) (mm)	274 x 1112 x 709
Размери на Телевизора ШxДxВ (без стойката) (mm)	6092 x 1112 x 653
Дисплеи	49"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

## Дистанционно управление



### (\*) МОРТ БУТОН 1 & МОРТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Включително можете да задедите специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сета изабрангт МОРТ БУТОН се асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОРТ БУТОН 1&2 ще се върне към фабричните си по подразбиране.

1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Бутони с цифри: Препосочват канала, изваждат число или бутона в текст гугла на екрана
3. ТВ: Препосочва към източник Телевизор
4. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
5. Сила на звука +/-
6. Меню: Показва телевизионното меню
7. БУТОНА ЗА ПОСОБИ: Помогат да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва поддръжниците в Телекст режим, когато натиснете Надясно или Наляво
8. ОК: Потвърждава избора на потребителя, извършва странични действия (режим Телекст), показва списъка с канали (DVB-T) и т.н.
9. Назад/Въпаче: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телекст)
10. Медия Браузър: Отваря екрана на модифициран браузър
11. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (отривава - в режим Телекст)
12. Морт бутон 1 (\*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана
14. Екран: Показва текущия режим на бутоните на звука (аналогова телевизия), показва и променя звука на аудио/бутири (цифрова телевизия, където е налице)
15. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налице)
16. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, задр. на филм
17. Замис: Забавяне на програмата
18. Пауз: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. Плуза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с заместване на времето
22. Бран: Промемя препосочиите на екрана
23. Текст: Показва текста (където е налице), натиснете отново за да включите текста в момента на изхвърлянето на възпроизвежданата в момента програмата (мисловно)
24. Морт бутон 2 (\*)
25. ECP (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
26. Изход: Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
27. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърза достъп
28. Без функция
29. Програма +/-
30. Рамина: Бързо превърта между предишния и текущия канал или източник
31. Източник: Създава и натиска излъчването и източника по подразбиране

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA културен (заден)		Задния AV кабел, трябва да използвате съвместим кабел, който да позволи на устройството да използва съвместимите отпело. Вижте инструкциите отпело.
	PC/UR/FR Audio културен (отзад)		PC-UR/FR кабел за аудио. Не можете да използвате VGA и UR/FR едновременно.   За да поддържате PC-UR/FR аудио, Вие трябва да използвате задните аудио кабове с UR/FR/PC кабел, който да свързва с компютъра, който използвате.
	SPDIF (Отпелен културен) (заден)		Компютърна оптична кабелна система на стена (включен от външни аудио произвождатели, ако не е доставен). Ние Ви препоръчваме да включите едни Ваши кабел към зарба монтажните или стандартните модули само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да посетите сайта на производителя на Вашия телевизор.   Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Създаване устройства към конекторите на вашия телевизор.
	Заден AV (Аудио културен) (назад)		Кабел към вашия телевизор, трябва да използвате само екраниран (висок клас) HDMI кабел, за да гарантирате достатъчен сигнален срещу устройството.
	Оптически културен (страничен)		Иска извършете, когато използвате високооскоростен HDMI кабел, който може да пренася сигнали с висока резолюция, като 4K изображения за безпроблемно преглеждане.
	USB културен (страничен)		PC към UR/FR съвместим кабел
	CI културен (страничен)		

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

**Включване/Изключване**

**За включване на телевизора**

Включете захранващ кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутон **Готовност** в режим "Готовност", Програмата 4/, или цифров бутон от дистанционно управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

**За да изключите телевизора**

Натиснете бутон **Готовност** от дистанционното управление или на тизоните средата на функционалния превключвател на телевизора и го задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

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

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, изключва се за режим на готовност може да бъде временно използван за функциите за пазене на енергия и функциите за енергийна ефективност, свързани с активни. Светлобляст ще мига по време на включване/изключване на режима "Готовност".

**Първоначална инсталация**

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто „Избор на език“. Можете да изберете езика и натиснете **OK**.

На следващия екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

**Забележка:** В зависимост от избора на **Държавна** може да се наложи да въведете и **позвъняване ПИН-код**. Избран ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако по-късно се наложи на въпросен етап за която и да е работна на менюта.

**Относно избора на типа предаване**

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за първене „Цифрово наземни предавания“ е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни първоначални настройки.

**Цифрови кабелни предавания:** Ако опцията за първене телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания 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**. Можете да изберете **Мрежа** или да настроите стойности като **Честота**, **Идентификатор на**

**мрежата** и **Съпка на търсене**. След като приключите, натиснете бутон **OK**.

**Забележка:** Поддръжливостта на търсене ще се промени в зависимост от избраната съпка на търсене.

**Сателит:** Ако опцията за търсене на сателитни излъчватели е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчватели, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитно търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** да бъде **Директна**. **Единичен сателитен кабел** или **DISEQC превключвател** с помощта на бутоните

- **Директен:** Ако имате един приемник директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.
- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките, като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте **DISEQC** версията и натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

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

Допълнително можете да настроите предимстван тип на изпълняваните. Ще бъде даден приоритет на избора тип изпълняване по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изборени **на-отгоре на Списъка с канали**. След като приключите търсенето бутон **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Мрежа**. Тази опция ще конфигурира настройките за автоматизирана среда в мрежата и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на опция е предизвикана само за използване в режим "Мрежа". За домашна употреба е препоръчително да се използва режим „Дома“ . Тази опция ще е на разположение в меню

**Система-Настройките/Други** и по-също може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутон **OK** на дистанционното управление за да продължите. След като завършите първоначалните настройки, натиснете, че за да излезете от първоначалните настройки и да върнете телевизора във вълни от избрани типове излъчване.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана **OK** по време на резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи **Меню Редактиране на списъка с канали**. Може да редактирате списъка с канали. Може да добавите предпочитаня или да изтриете канал. Вижте предпочитания или натиснете бутон **Меню** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви помпа дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(Т), избере **Да** и натиснете **OK** за да потвърдите.

**LCD** е система за посылки номера на каналите, която предоставята наличност за излъчване и съответствие с каналите. Може да редактирате LCN(Т) (при налични) каналите. **Забележка:** Не изключвайте телевизора по време на пътуване извън държавата. **Забележка:** Не изключвайте телевизора по време на пътуване извън държавата.

**Медицинно възпроизвеждане през USB вход**  
Може да свържете 2.5" или 3.5" дюймови харддиск с вградено съхранение или USB флаш памет. Вижте **Меню** за да излезете от **USB вход** в менюта.

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите предпочитания, настройките преди да свържете телевизора. Препоръчителен носач съответства за качеството на данни, било по време на USB устройство за качване на данни. Било по време на USB устройство (като MP3 плейър) или USB харддиск/мемория (статик може да не са съвместими 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 харддиск/мемория, когато са с обем по-голям от 1TB (терабайт), може да изгубите определени файлове.

Изключете малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да четат файлове. В променен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самият USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай, ако преносителите USB хъбове с външно захранване, да бъдат запаметени поради проблеми със синхала,

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

**Забележка:** Когато разглеждате файлове с **Забележка:** Менюта на Медийния браузър може да покаже само 1000 файла с съображения от свързаното USB устройство.

**Записване на програмата**  
**ВАЖНО:** Когато използвате нов USB харддиск с препоръчително първо да го форматирате с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Медия браузър/Настройки/Настройки за меню**. За да запишете програмата, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е включен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB харддиск. Можете да възпроизведете копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

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

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

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

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

Ако програмите/копирата/кабел са изключени, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържа се до две различни дяла. Първият дял на USB диска е използван за PVR функции. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за да може да използва за PVR функции. Някои папети от локални данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със синхала,

така че някои видео файлове могат да замръзнат по време на възпроизвеждане. Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дистейк (за PlayList/Dial) не могат да се използват, когато телевизет е включен. Ако записването стартира от таймера, когато телевизет е включен, тогава телевизет се изключва автоматично. Следвателно използването на телевизет е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

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

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

Изместване на времето не може да използва, докато сте в режим "Радио". Не можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане Бързо напред".

**Незабавен запис**  
Натиснете бутон **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програмата. Можете да натиснете бутон **Запис** на дистанционно управление отново, за да запишете следващото събитие , след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутон "Стоп", за да отмените записа.

По време на режим "Запис", не можете да превключите програмите или да влезете в режим "Медиинно възпроизвеждане". По време на запис на програмата или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е неадекватна.

**Възпроизвеждане на записани програми**  
Изберете Записи от меню **Медия браузър**. Изберете запис от списъка (появ преди това е изписан). Натиснете бутон **OK**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опции и след това натиснете бутон **OK**. **Забележка:** По време на възпроизвеждане, ако вие да изберете **Меню**, тогава ще посочите **от менюта**. Натиснете бутон **Стоп** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в Записи.

**Бавно напред**  
Ако натиснете бутон "Пауза", докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате бутон **Бързо напред** бавно възпроизвеждане. Натиснете бутон **Бавно напред** отново, за да възпроизведете. По време на възпроизвеждане, ако се появи съобщение за промени скоростта на бавното възпроизвеждане напред.

**Конфигуриране на записването**  
Изберете позиция **Конфигуриране на записването** в меню **Медия браузър/Настройки** за да конфигурирате настройките за записа.

**Форматиране на диск:** Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързания USB диск. Вашият PIN код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

**Забележка:** PIN кодът по подразбиране настроен на **0000** или **1234**. Ако сте настроили PIN код (защита се с валидност от избраната държава) по време на първоначалното излъчване, използвайте вграденият пин код (напр. 1234).

**ВАЖНО:** форматирането на USB диска ще изтрие ВСЯКИ данни на него и файловете му, както и програмите, които са запазени на диск. В повечето случаи решението при работа ще бъдат корпоративен център форматирането, но ще загубите ВСЯКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на записа на USB диска е твърде ниска за запис при започване на записа, респиратите запис". Ако все още се появява същата грешка, вземете и USB диска да не отпуснете съответните изключения. Свържете друг USB диск.

**Меню Медия браузър**  
Можете да възпроизведате 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 отстрани на телевизора. С натисването на бутон **Меню**, докато сте в режим **Медия браузър** ще получите достъп до опции **Изображение, Звук и Настройка** на менюта. С натисването на бутон **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медия браузър** с помощта на меню **Настройки**.

<b>Свързване на възпроизвеждане и списък на програмите</b>	Включи файлове от списъка възпроизвеждане и списък на програмите оригинален файл.
<b>Активирайте</b>	Счетен файл ще бъде възпроизвеждан от ново (повторяване)

<p>Стартирайте менюто на изключване с бутон <b>Изключване/Излизане</b> и активирайте <b>CEC</b>.</p>	<p>Всички файлове от списъка възпроизвеждат и последователно в случай на рид.</p>
<p>Стартирайте менюто на изключване с бутон <b>Изключване/Излизане</b> и активирайте <b>ARC</b>.</p>	<p>Всички файлове от списъка възпроизвеждат и последователно, основно в случай на рид.</p>

#### **FollowMe TV (ако е наличен)**

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия smart телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото приложение Smart Settop на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

**Забележка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. *Двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.*

#### **CEC и CEC RC Passthrough**

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

**Първо опцията CEC в меню Система-Настройки-Други** трябва да е **активирана**. Натиснете бутон **Source** и изберете менюто **Изписване** и изберете CEC устройство от списъка. Натиснете **CEC** устройството, което ще бъде избрано в менюто за изписване със същото име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и тн.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник.

За да прекъснете тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутон **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **CEC RC Пропускане на дистанционното управление** и я настроете в позиция **Изкл.**, като натиснете бутон **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 аудио връзка, която цели да замени другите кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоскоригирани).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите

до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнала само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от свързания списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забележка:** ARC се поддържа само през HDMI2 входа.

#### **Управление на аудио системата**

Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настроете опцията **Високоскоригирани** в меню **Система-Настройки-Други** на телевизора, че бъдат заглушени и звукът от източника, който предава в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забележка:** Аудио устройството трябва да поддържа аудио сигнал през HDMI2 входа. **CEC трябва да бъде настроено в позиция Разрешено.**

#### **Електронно ръководство (ако е налично)**

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да използвате електронното ръководство, натиснете бутон **Info**, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутон **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

С помощта на бутоните за посочката избярате желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутон **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутон **Exit** или **Menu**.

**Забележка:** Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

**Съдържание на меню Телевизор**

<b>Система - съдържание на меню Изображение</b>	Моляте да промените режими "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображение може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция) Спорт, Динамично и Впечатливо.
<b>Режими</b>	Моляте да промените режими "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображение може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция) Спорт, Динамично и Впечатливо.
<b>Контраст</b>	Настроява стойностите за светли и тъмни на екрана.
<b>Яркост</b>	Настроява стойностите за яркост на екрана.
<b>Острота</b>	Настроява остротата на обектите, изобразявани на екрана.
<b>Цвет</b>	Настроява стойността за цвет; настройва цветовете.
<b>Постъп на енергия</b>	За настройване на Постъп на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Средно или Максимално. <b>Забележка:</b> Някои от опциите може да са разположени в зависимост от избрания режим.
<b>Задна подсветка</b>	Тъмна настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Постъп на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
<b>Разширени настройки</b>	
<b>Динамичен контраст</b>	Моляте да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
<b>Намляване на шума</b>	Ако си нямате същия слух и изобразяването е с шум, използвайте настройката <b>Намляване на шума</b> за да намалите нивото на шума.
<b>Температура на цвета</b>	Настроява желаната стойност за температура на цвета. Належени са опциите Сива, Нормална, Специална стойност.
<b>Бяла точка</b>	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде включена. Уверете се, че "Светлостта" на изображението като матрешите бутоните Няколко или Няколко.
<b>Мащабирание на изображението</b>	Настроява желаните форми за размер на изображението.
<b>Режим Филм</b>	Филмите се запечатват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
<b>Нюанс на кожата</b>	Нюанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.
<b>Цветова тоналност</b>	Настроява желаните светлини тон.
<b>HDMI пълен обхват</b>	Долго избирате HDMI източник; тази функция ще бъде видима. Моляте да използвате тази функция, за да увеличите яркостта и контраста на изображението.
<b>РС позиция</b>	Поставя се само, когато издирите източник в настроен в позиция VGARS.
<b>Автопозициониране</b>	Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон OK, за да оптимизирате.
<b>H позиция</b>	H (Хоризонтална) позиция премаства образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
<b>V позиция</b>	Този опция премаства изображението вертикално към горната част на екрана.
<b>Точкова честота</b>	Настрояване на точковата честота електрически интерференция, която се появява като вертикален банджир при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с широк шрифт.
<b>Фаза</b>	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Може да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешата.
<b>Нулиране</b>	Нутира настройките на изображението към заводските настройки по подробиране (с изключение на режими Игра).

Долно сте в режими VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режими VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки. Долно сте в режими Компютър.

<b>Система - съдържание на меню Звук</b>	
<b>Сила на звука</b>	Настроява нивото на звука.
<b>Еквалайзер</b>	Избира режим еквайлайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .
<b>Баланс</b>	Настроява дали звукът да идва от лявата или десната високоговорител.
<b>Слушалки</b>	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.
<b>Режим Звук</b>	Може да изберете режима на звука (ако гледаният канал е поддържа).
<b>Автоматично ограничаване на силата на звука</b>	Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.
<b>Слушалки/Аудио изход</b>	Когато свързвате външен слушалки към вашата телевизор с помощта на жак на вашата телевизор, можете да изберете опцията като Недостъпност на линия. Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостъпност на линия, изходът от култура на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
<b>Динамичен Бас</b>	Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на Бас" (Dulaptic Bass).
<b>DTS TrueBurmound HD</b>	Разрешава или забранява DTS TrueBurmound HD.
<b>Цифров изход</b>	Настроява аудио типа на цифровия изход.

<b>Съдържание на меню Система - Настройки</b>	Управява условия достъп до модулите, когато е наличен.
<b>Условен достъп</b>	Може да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
<b>Език</b>	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заклочване на менюто", "Поддигане на екрана", "Заклочване за регулиране на яркостта", "Избор на излъчващи системата опция".
<b>Родителски</b>	Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на <b>PERSONALIZATION</b> инсталация. ПЛН работи по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПЛН код (визуално е в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от ес ПЛН код.
<b>Таймери</b>	Настройва изключването на таймера за засичане след известно време. Настройва таймерите за избрани програми.
<b>Дата/Час</b>	Настройване Дата/Време
<b>Успешен достъп</b>	Може да разрешите или забраните избраните опции на източника. Съществуват опции <b>Редовен</b> , <b>Успелен</b> или <b>Деактивиран</b> за HDMI източниците. Опциите <b>Редовен</b> , <b>Успелен</b> или <b>Деактивиран</b> на шед на изборни източници. За да разрешите достъпа до източника, трябва да въведете правилна парола. За да забраните достъпа до източника, трябва да въведете правилна парола. За да деактивирате източника, трябва да въведете правилна парола.
<b>Источници</b>	"Разрешена" ако съвданото устройство е HDMI 1.0 съвместимо. Настройте като "Редовен", ако съвданото устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като <b>Деактивиран</b> .
<b>Успешен достъп</b>	Показва опциите за успешен достъп на телевизора.
<b>Недопущащи</b>	Разрешава всички опциални функции, изградена от станцията.
<b>Аудио описание</b>	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с уредено зрение. Натиснете <b>OK</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията е поддържа. <b>Забележка:</b> Функцията за аудио описание не е разположена при <b>залис или в режим на изгасване на времето</b> .
<b>Още</b>	Показва опциите за други настройки на телевизора.

<b>Меню Таймаут</b>	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
<b>Светодиод за режима на готовност</b>	Ако е настроен на "Изкл.", светодиодът за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режима на готовност.
<b>Актуализиране на софтуера</b>	Прика се Вашият телевизор да получи последната версия на софтуера си. Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.
<b>Версия на приложението</b>	Показва текущата версия на софтуера.
<b>Режим Субтитри</b>	Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана ( <b>DVB</b> субтитри / <b>телекест</b> субтитри), ако и двета вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична само избраната държава е Норвегия.
<b>Автоматично изключване на телевизора</b>	Настройва желаното време, след което телевизорът да премина в режим на готовност, ако не е бил използван.
<b>Biss ключ</b>	Все е система за кодиране на спътникова сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете <b>Biss</b> ключ, можете да използвате този настройка. Маркирайте <b>Biss</b> ключ и натиснете <b>OK</b> за да въведете ключовете за желаното предаване.
<b>Режим Магазин</b>	Можете този режим при употреба в магазина. Долното <b>режим Магазин</b> е съвместим с всички позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
<b>Режим на включване</b>	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .
<b>SEC</b>	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите <b>SEC</b> функционалността. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.
<b>SEC автоматично включване</b>	Тази функция позволява на свързаното HDMI-SEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.
<b>Високочувствител</b>	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настроете в позиция <b>Успелен</b> . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате опигате не звука на аудио устройство.
<b>OSD</b>	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

<b>Съдържание на меню Инсталация</b>	
<b>Автоматично сканиране при каблиране (Препоставяване)</b>	Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси и запаметява ефирни DVB станции. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси и запаметява кабелни DVB станции. <b>Сателит:</b> Търси и запаметява сателитни станции.
<b>Ръчно сканиране на каналите</b>	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
<b>Сканиране на каналите на мрежата</b>	Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси кабелни канали на мрежата.
<b>Аналогова фина настройка</b>	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали, тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.
<b>Настройки на сателита</b>	Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва наличните сателити. Можете да <b>Добавите сателит</b> , <b>Изтриете сателит</b> или да <b>Редуктирате</b> настройките на сателитния списък. <b>Монитор на антената:</b> Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.

<b>Инсталационни настройки</b>	Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим готовност (Опционално):</b> Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Вижте менюто намерено излъчване ще бъде показано.
<b>Изтриване на сервисния списък</b>	Използвайте тази настройка, за да изтриете запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държавна</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
<b>Избор на актуална мрежа</b>	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчващата на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
<b>Първоначална инсталация</b>	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 канали** Може да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите актуални канали да бъдат избирани. Спокоен канал в Списък с канали:е: "Натиснете бутон ОК/TV", за да отворите **Списък с канали**. Можете да изберете канал, или стареете меню натискайки **синия бутон**, или стареете меню **Редактиране на списъка с канали**, натискайки **зеления бутон**, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

### Управление на списъците с предпочитани-ните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в **Списък с канали** те от главното меню или натиснете **зеления бутон**, докато **Списък с канали** се показва на екрана, за да отворите меню **Редактиране на списъка с канали**. Изберете желания канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натискайки **жълтия бутон**. След това натиснете **бутон ОК**, за да отворите меню **Опции за редактиране на каналите** и изберете опцията **Добавяне/Изтриване на любими програми**. Натиснете **бутон ОК** отново.

Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избрания(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настроете желаната опция на списъка на **Изкл.** Можете да използвате опцията **Филтър** в меню **Редактиране на списъка с канали**, за да филтрирате каналите в **Списък с канали** според предпочитанията си. Използването на опцията **Филтър** можете да настроите един от вашите текущи списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на **Списък с канали**. Филтриращата функция в меню **Списък с канали** ще филтрира само текущо показвания **Списък с канали**, за да намери канал и да се заплат при следващото отваряне на **Списък с канали**, ако не се запаметя. За да запаметите промените в списъка, натиснете **червения бутон** след филтриране, докато **Списък с канали** се показва на екрана.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забраня на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват

менюта. **Тази настройка се намира в меню Система-Настройки-Родителски контрол.**

За да покажете опциите на менюто **Родителско излъчване**, трябва да се влезете в ПИН код номер. След, копирате на правилния ПИН код, че се показва меню **Родителски настройки**.

**Заключване на меню:** Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационните менюта на телевизора.

**Заключване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картината и звука.

**Забелешка:** Ако опцията **Държавна** по време на първоначалната инсталация е настроена на **Франция, Италия или Австрия**, стойността на **родителския контрол** ще бъде настроена по подразбиране на 18.

**Заключване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционно управление. В този случай управлението бутони на телевизорът няма да функционира.

**Настрояване на ПИН:** Дефинира нов ПИН код. **СISAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се постави по съвпадение, ако СИ модулът бъде пъхнат в СИ слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на СИ CAM с помощта на тази опция.

**Забелешка:** ПИН кодът по подразбиране **настроен на 0000 или 1234**. Ако сте настроили ПИН код (ако ще се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте съвпадащ от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при първоначалната инсталация.

### Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете **бутон ЕРГ** за да видите менюто **Справочник за програмите**. Съществуват 3 различни вида налчани програми схеми, **Програма по време, Програма по списък и Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

### Програма по време

**Мащабрана (Жълт бутон):** Натиснете **Жълтия бутон** за да видите събитията в по-широк интервал от време.

**Филтър (Син бутон):** Показва опциите за филтриране.

**Маркиран жанр (Бутон Субтитри):** Показва менюто **Маркиран жанр**. Използвайте тази функция, Вие можете да търсите базата данни на програмните справочници в съответствие

с. избрания жанр. Информацията, налична в програмия спрвоначни, ще бъде претърсена и резултатите, отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събитията, **Подобрности за събитито (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните програми.

**Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-):** Показва програмите от предишния или следващия ден.

**Търсене (бутон Текст):** Показва меното **Търсене**

**в справочника.**

**Сегв (бутон Source):** Показва текущото събитие

**на маркирания канал.**

**Зан/Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне

**да записва избраната програма. Можете да**

**натиснете отново, за да спрете записа.**

**СПИСКЪ НА СПРАВОЧНИКА(\*)**

**(\*) В тази опция се показват, ако съществат от**

**маркирания канал ще бъдат избрани.**

**Предишен Отрязък от време (Червен бутона):**

Показва програмите от предишния интервал от

време.

**Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-):**

Показва програмите от предишния или следващия

ден.

**Подобрности за събитито (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.

**Зан/Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне

**да записва избраната програма. Можете да**

**натиснете отново, за да спрете записа.**

**Текущи/Следваща програма**

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събитията.

**Подобрности за събитито (бутон Информация):**

Показва подробна информация за избраните

програми.

**Филтър (Сан бутон):** Показва опциите за

филтриране.

**Зан/Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне

**да записва избраната програма. Можете да**

**натиснете отново, за да спрете записа.**

**Програми бутона**

Използвайте опциите по посомите, за да маркирате

програмите и натиснете бутона **OK**, за да покажете

меню **Опции за събитито**. На разположение са

следните опции.

погледате на въпроса, който Ви пита относно

рестартирането на телевизора като натиснете **OK**

за да продължите с операцията по рестартиране.

**3 AM Търсене и режим на актуализация**

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в

3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране**

в меню **Опции за актуализация** е настроена на

**Разрешено** или телевизорът е свързан към антенен

сигнал. 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 светлинният мига по време на процеса на

рестартиране. Ако телевизорът не успее да се

актуализира, изключете телевизора и изчакайте

два минути, преди отново да го включите.

**Ограничаване на включването & Святи**

**Телевизорът няма да се включи**

Уверете се, че захранващия кабел е включен

правилно в контакта. Проверете дали батерите

не са изтощени. Натиснете бутона за включване/

изключване (Power бутона) 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 въвели правилната честота

на канала, ако сте използвали ръчна настройка.

• Качество на картината може да се влоши когато

вие използвате са съвместим, към телевизора

едновременно. В такъв случай, изключете едно

от двете устройства.

**Няма изображение**

• Това означава, че телевизорът не приема

никакъв сигнал. Уверете, че сте избрали

правилният вход на източника.

• Дали антената е правилно свързана?

• Дали е повреден кабелът на антената?

• Дали са използвани подходящи шекеи за

свързване на антената?

• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия

Търговец.

**Няма звук**

• Проверете дали звукът на телевизора не е

изключен. Натиснете бутона **Стиране на звук**

или увеличете силата на звука, за да проверите.

• Звукът се чува само от единия високоговорител.

• Проверете настройките на Баланса от меню

"Звук".

**Дистанционно управление - не работи**

- Може би батериите са изтощени. Поставете

**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 се

опитвали да свържете външно устройство.

- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте

опитвали да се свържете към входния източник, предначинан за свързването на устройството.

**Няма звук**

За да запишете програма, първо трябва да

свържете USB диск/диск/Вашия телевизор, докато

сигнал е изключен. След това трябва да включите

телевизора, за да активирате функцията за

записване. Ако не можете да запишете, опитайте

се да изключите телевизора и след това да

пъкнете отново USB

**USB е 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 екрание. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Имава:	Разрешение	Честота
1	640x480	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x680	60Hz
17	1280x680	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1600x1050	60Hz
23	1600x1050	60Hz
24	1600x1050	75Hz
25	1440x600	60Hz
26	1440x600	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	60Hz
29	1600x1200	60Hz
30	1600x1200	60Hz

### AV и HDMI сигнала съвместимост

Източник	Поддржани сигнали	Налични	
EXT (SCART)	PAL	О	
	SECAM	О	
	NTSC4.43	О	
	NTSC3.58	О	
Страничен AV	RGB 50/60	О	
	SECAM	О	
	NTSC4.43	О	
	NTSC3.58	О	
Y/PbPr	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	
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	
	1080p	О	
HDMI		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	
		3840x2160p	О
		4096x2160p	О
		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	
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обичайно се свържете с Вашия дилър и произвождателя на предаващото оборудване.

### Поддржани видео файлови формати за режим USB

Видео кодек	Разрешение	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2	1080P-2@30fps, 1080P @60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (DAT, MOV, MPG, MPEG), MPEG (flv, avi, mkv), MKV (mp4, mpeg4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
			MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Xvid	1080P @30fps	40Mbps	MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
Screenon H.263	1080P @30fps	40Mbps	MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P @30fps	40Mbps	MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P @60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG транспортен поток (ts, .tp, .tp, ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
			AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WEBM (webm)
Molten JPEG	720P @30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WEBM (webm)
			MKV (mkv), WEBM (webm)
VP8	1080P @30fps	20Mbps	MKV (mkv), WEBM (webm)
			MKV (mkv), WEBM (webm)
HEVC/H.265	4K2K @60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp, .3pp)
			MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp, .3pp)
VP9	4K2K @30fps	100Mbps	MKV (mkv), WEBM (webm)
			MKV (mkv), WEBM (webm)

### Поддржани файлови формати за режим USB

Картинка	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)	Забелужка
JPEG	Основа	1536x864x40	Ограничения за максималната разделителна способност зависят от размера на DRAM
	Поглъщане	1024x768	
PNG	pop-up/iface	960x640	Ограничения за максималната разделителна способност зависят от размера на DRAM
	iface	120x80	
BMP		960x640	

**Поддържащи аудио файлови формати за режими USB**

Аудио кодък	Скорост на семплиране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2 Layer1	192KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	196KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	192KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (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 transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG програмнен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra)
WMA	6KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	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)

**Поддържащи формати на файловете със субтитри за режими USB**

Разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
(dat, mpg, mpeg, vob, ts, trp, tp)	MPG, MPEG	DVD Субтитри
mp4	MP4	DVD Субтитри UTF-8 Чист текст
mkv	MKV	ASS UTF-8 Чист текст VobSub
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF01, 2	XSUB XSUB+

Разширение	Анализатор на субтитри	
	Забележка	Забележка
stl	Subrip	
ssa/ass	SubStation Alpha	
zmt	SAMI	
sub	SubViewer MicroDVD DVD Скрена субтитри Subbox (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Само Subbox (VobSub)
txt	Плъниayer	

**Поддържащи DVI резолюции**

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

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	<input checked="" type="checkbox"/>					
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>					
1024x768	<input checked="" type="checkbox"/>					
1280x800	<input checked="" type="checkbox"/>					
1360x768	<input checked="" type="checkbox"/>					
1440x900	<input checked="" type="checkbox"/>					
1600x1200	<input checked="" type="checkbox"/>					

## Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	104
Oznaczenia na produkcie	104
Informacje ekologiczne	106
Funkcje	107
Załączona akcesoria	107
Informacje o trybie oczekiwania	108
Przyśpieszony tryb TV i obsługa	108
Wkładanie baterii do pilota	108
Podłączenie zasilania	108
Podłączenie anteny	108
Informacje dotyczące funkcji	109
Pilot	111
Połączenia	112
Włączenie/wyłączenie	113
Przełączenie kanałów	113
Przełączenie instalacji	113
Odciążanie mediów poprzez wejście USB	114
Odciążanie programu	114
Nagrywanie z przesunięciem czasu	114
Nagrywanie nagrywanie	115
Natychmiastowe nagrywanie	115
Ogrywanie nagranych programów	115
Konfiguracja nagrywania	115
Menu przeglądarki mediów	115
FollowMe TV (jeśli dostępna)	115
CEC / I-CEC RC Passthrough	115
E-poradnik (jeśli dostępny)	116
Działanie opłone TV	121
Korzystanie z listy kanałów	121
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	121
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	121
Usługi teletekstowe	122
Aktualizacja oprogramowania	122
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	122
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	123
Kompatybilność sygnałów AV / HDMI	124
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB	125
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	125
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB	126
Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB	127
Obsługiwane rozdzielczości DVI	128

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTROŻNIE**

**RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM**

**– NIE WYMIENIAĆ!**

OSTROŻNIE: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy wyciągać ani wkładać elementów, które mogą naprawić uszkodzenia, w tym: TYL, U, KTORÉ MOŻE NAPRAWIĆ USZKODZENIA, POWIERZAJĄC NAPRAWĘ WYKWAIFIKOWANEMU

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, wyładowania) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wydalaj wyłączone telewizora z kontaktu. Wykasa zasilająca urządzenia służy do odbicia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

*Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.*

### WAŻNE – Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

**OSTROŻNIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (włącznie z dziećmi) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakami doświadczeń i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest 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 powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obusy, zasłony, itp.
- Wytyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszania na przedwozie zasilających. Uszkodzony przewód zasilania wytyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wytyczając wytyczkę z gniazda (trzymaj wytyczkę, a nie tył urządzenia). Należy dołożyć wszelkie możliwe środki ostrożności, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu lub porażeniu prądem. Nigdy nie włączaj przewoźce, zawiązywać słupów ani wiązań; do z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kukki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim przedmiotów otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przedtem wyjąć plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt i dzieci i zwrócić je do domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy natomiast dokręcać śrub i śruby prawidłowo zamontowane gumowe noży.
- Nie wyrzucać balen do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Baterii nie wolno wyciągać na działanie źródła ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego porażenia
Konserwacja	Ważny element konserwacji

### Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby zwrócić uwagę na zagrożenia, 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 z uzmieleniem:** Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uzemiającego, obecnego w opakowaniu zasilania.

**⚡ Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:**  
Zastrzeżenie przyłącze (a) jest się niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

**⚠ Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:**  
Zastrzeżony obszar (i) zawiera (ją) 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.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

### OSTRZEŻENIE

Nie połkaj baterii, nżytko poparanz chemicznych Produkt mogą być dołdzone do niego akcesoria mogą zawierać balenie pastylkowa. Jeśli, zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.  
Trzymaj nowe i zużyte baterie z 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 połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

### OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wie- dząc, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używajcie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używajcie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnijcie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczajcie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podłogi.
- Nieumieszczajcie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Porfirumowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspianiem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

### OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. 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 i innych akcesoriów.
- Długość śrub, mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

### OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu uzemiemia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub linie urządzenia wyposażone w podłączenie uzmiemia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną pomiędzy przewodem przewodu uzemięcia (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 określonej wartości ustawiając jako **osobistą** i **ustawić podświetlenie (umiejszczone w ustawieniach oszczędzania energii)** ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na płocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

**Uwaga:** Dostępne opcje **oszczędzania energii menu** (osobistą i ręczną) **niezależnie 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 nacisnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie nacisnąłeś żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

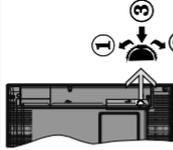
**Uwaga:** Opcja **Wyłączenie ekranu** jest nieobsługiwana, jeśli używasz pilota na infraczerwony.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdzka. To także zredukuje zużycie energii.

#### Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniającą rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treść Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisję DVB-T2/DVB-S2.
- Telewizor obsługujący obsługujący za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja Wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu

#### Przycisk kontroli TV i obsługi



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/kanałów źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Aby zmienić głośność:** Zmień głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk do dołu.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub do dołu.

**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 do dołu.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przelaczy się w tryb oczekiwania.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

**Uwagi:**

- Jeśli wyłączysz 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 nacisnij **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 telewizora, można go przelaczyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

#### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Głośność+** na pilocie można zwiększyć głośność, a przycisków **Program+/+**, aby zmienić kanał.

#### Wkładanie baterii do pilota

Najlepiej wykręć śrubkę zabezpieczającą przegrodę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Aby otworzyć osłonę, nacisnij ją i przesun. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Zamocuj klapykę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.



#### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazdek 220-240V, 50 Hz. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

#### Podłączenie anteny

Prześlij podłączyc antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub anteny satelitarnej do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

#### TV ma część telewizora



#### antena LNB



antena LNB lub kabel

#### 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 i podwojnie-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 TruSurround jest znakiem towarowym 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.



#### Informacje 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:** *Liney Pop* pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

#### Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/ID/K/L/SECAM/BD/K
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/II) UHF (ZAKRES U) - HYPERBAND
Odbiornik cyfrowy	Ciekawie zintegrowana nazemna/abowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS TruSurround HD
Moc wyjściowa audio (WRAAS) (10% THD)	2 x 10
Zużycie energii (W)	120 W
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	274 x 1112 x 709
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	60/92 x 1112 x 653
Wysokość	49"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.



### Włączanie/wyłączanie

**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.

- Wcisnąć na płycie przycisk **oczekiwania**, **Program 4+**, lub przycisk **numerowy**.

• Naciśnięcie środka bocznego przycisku funkcyjnego.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnięcie przycisk **Czujnika** na płycie lub naciśnięcie przycisk **Przycisk**, kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przelatywał telewizor w tryb oczekiwania.

• **Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.**

**Uwaga:** Gdy telewizor przelatywa w tryb oczekiwania, dioda LED przy oczekiwaniu może migać, wskazuje, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych CAD lub timer są nadal włączony. Aby całkowicie wyłączyć telewizor, TV lub oczekiwania.

### Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV, pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.  
Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

**Uwaga:** W zależności od wybranego kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poproszony o PIN, w celu obrotowania niektórych zmian w menu.

### Wybór tryb nadawania sygnału telewizyjnego

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **Antena Cyfrowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**TV cyfrowa kablowa:** Jeśli włączono opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca wybór. Aby naciśnięcie przycisk **NE** (Nie) lub **OK** (Tak).

**Wzrost NE** (Nie) lub **OK** (Tak) oznacza, że ustawiono wartość, takie jak **Czaształowść**, **ID**, **Sieci Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wybrać przycisk **OK**.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego kraju **Wyszukiwania**.

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, od ukończenia innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy

zmienić pewne ustawienia. Napiętny pojawi się menu **Typu Anteny**. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **Pojedynczy kabel satelitarny** lub **przekładni DISEQC**, używając przycisków **◀** lub **▶**.

• **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Po zakończeniu wcisnąć **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelity na następnym ekranie i naciśnij **OK**, żeby wyszukał programy.

• **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Po zakończeniu wcisnąć **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukał programy.

• **Przekładni DISEQC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przekładni DISEQC. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji V1.0 do sześciu satelitów dla wersji V1.1. Na następnym ekranie. Wcisnij przycisk **OK**, aby przyszukiwać pierwszy satelity z listy.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadać wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku **listy kanałów**. Po zakończeniu wcisnąć **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla obrotowania sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić na górnym ekranie pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie.

**domowego.** Opcja ta będzie wybrana w menu **System-Ustawienia-Więcej** i można ją będzie później włączać/wyłączać.

Naciśnięcie przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpozna wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu wcisnąć **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnięcie przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość: **Wytłaczacz**, czy chcesz **zostawić** kanały według LCN? (\*). Wybierz **Tak** naciśnij **OK**, aby potwierdzić. (\* LCN to system logicznego nadawania L kanałów organizujący systemy programowania z rozpoznawalną selekcją numerów kanałów (jeśli dostępny).  
**Uwaga:** Nie wyłącza telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

### Odwzajemianie mediów poprzez wtyczkę USB

Wtyczka USB umożliwia przesyłanie danych, dysk twardy 2.5"/3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.  
**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wytnij kable! Zapobiega to uszkodzeniu telewizora, w tym do uszkodzenia nośnika danych do urządzenia. Przed podłączeniem plików lub urządzeń pamięci typu urządzenie USB (np. odzwierciedlenie MP3 lub systemy obrazowania TV), należy skompletować dysk w systemie plików FAT32 lub NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1TB (terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przed każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odzwierciedlenie może nadal działać. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odzwierciedla USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odzwierciedlenia pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznymi zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardego USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

### Nagrywanie programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się najpierw sformatować, używając funkcji **Formatuj dysk** w menu **Przeglądka 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 wykorzystać nagę USB do nagrywania, powinien 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/ściągnąć nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odzwierciedlać nagrania na komputerze. Nagrania można odzwierciedlać na telewizorze. Podczas korzystania z przesłania czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dźwięku gozdn programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB. Jeśli preferujesz zapisu podanego nowego dysku USB, jest niewyłączająca, nagrywanie może nie powieść, jeśli i opcji przesłania czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Nie wyciągaj USB/HD podczas nagrywania. Może to spowodować uszkodzenie USB/HD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania i aktywnego ustawienia 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 odzwierciedlenia.

Przyciski (Nagrywać), (Odwzajem), (Pauza), (Wyświetl) (dla dialogu listy odzwierciedlenia) nie mogą być używane podczas włączonego teleteksu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teleteks jest automatycznie zamykany. Również korzystanie z teleteksu podczas trwałego nagrywania lub odzwierciedlenia jest niemożliwe.

**Nagrywanie z przesłaniem czasu**  
Naciśnięcie przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przelatywać na tydzień program, jest zatrzymanie i przesłanie czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnięcie przycisk **Odwzajemienia** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnięcie przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesłania czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesłanie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesłaniem czasu przed przesłaniem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

## Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanej właśnie programu. Możesz naciśnąć przycisk **Nagrywania** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę naciśnąć Stop, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można połączyć programów lub korzystać z przegladarki 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 **Przegladarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on umieszczony nagrany). Aby sprawdzić opcje odzwierciedlenia, naciśnij OK. Wybierz opcję i naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odzwierciedlenia.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odzwierciedlenie i powrócić do menu nagr.

## Powolne odzwierciedlenie do przodu

Naciśnij **Pauza** podczas odzwierciedlenia nagrałego programu, uaktywni się opcja powolnego odzwierciedlenia do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu aby włączyć powolne przewijanie do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

## Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przegladarka mediów>Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatuj dysk:** Funkcję **formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skoryzowania z funkcji **Formatowania dysku**.

**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.

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYŚTAKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYŚTAKIE 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 przegladarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przegladarki mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu, dźwięku i ustawień**. Ponownie naciśnij przycisk **Menu** spowoduje wyświetlenie tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przegladarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu pełno/losowe	
Rozpoznanie odzwierciedlenia, używając przycisku odzwierciedlenia i uruchomienie [OK]	Wyświetla plik wykazu listy i umożliwia odzwierciedlenie z pewną liczbą kopii (losowe).
Rozpoznanie odzwierciedlenia, używając przycisku OK i uruchomienie [OK]	Plik będzie odzwierciedlany losowo (powtarzany).
Rozpoznanie odzwierciedlenia, używając przycisku odzwierciedlenia i uruchomienie [OK]	Wyświetla plik wykazu listy i umożliwia odzwierciedlenie raz w kopii (losowe).
Rozpoznanie odzwierciedlenia, używając przycisku odzwierciedlenia i uruchomienie [OK]	Wyświetla plik wykazu listy i umożliwia odzwierciedlenie raz w tej samej kopii (losowe).

## FollowMe TV (jeśli dostępna)

Ze swoim urządzeniem przenośnym, możesz strumieniować 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 może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Oba urządzenia muszą być połączone z tej samej sieci.

## CEC i CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aplikacjami CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcje CEC w menu **System>Ustawienia>Wpłoc** należy najpierw ustawić jako **Aktywne**. Naciśnij przycisk **Zrób** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy Zdroje**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia zidentyfikowanego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Zrób** z nazwą własną zamierzającą podłączonego portu HDMI (jak np.: **Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1**, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zaindowany 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, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **wyłącz** tę funkcję naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę

funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Wpłoc**.

Odbiornik TV obsługując także funkcję ARC (kanał zwrotny audio), ta funkcja oznacza, że audio będzie zasłuchiwało kable pomędz (z telewizorem) w systemie audio (odbornikiem AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC, telewizor nie wysyła automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik chce słyszeć ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych opcyjnych, czy współosobnych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wykonać odpowiednie czynności. W takim przypadku, należy korzystać z przycisku **Wyciszenie** przycisków do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI.

## Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcje głośników w menu **System>Ustawienia>Wpłoc** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamienia, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**, a opcje **CEC** powinna być włączona.

## E-poradnik (jeśli dostępny)

Instrukcje obsługi dotycząca możliwości twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skoryzwać z E-poradnika, 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 przełączyć instrukcje.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

**Uwaga:** Związania E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

## Zawartość menu TV

<b>System - Zawartość menu Obraz</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jasność</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> . <b>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</b>
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>osobiste</b> .
<b>Ustawienia zainstalowane</b>	
<b>Kontrast dynamiczny szumów</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Redukcja szumów</b>	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły</b> i <b>osobiste</b> .
<b>Biały punkt</b>	Ustawienia to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temporentny koloru</b> jest ustawiona na <b>osobiste</b> . Wybierz „ciepło” lub „zimno” koloru, dostosując przysłoni teraźniejsze Lewo lub Prawo.
<b>Powiększanie obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Tryb filmu</b>	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Wybierz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej zobaczyć sceny z szybkim ruchem.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądaną barwę koloru.
<b>Pełny zakres HDMI</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerni w obrazie.
<b>Pozycja PC</b>	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VG&PC.
<b>Automatyczne pozycjonowanie</b>	Automatycznie optymalizuje wyświetlenie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
<b>Pozycja pozioma</b>	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawo lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja pionowa</b>	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Zegar punktów</b>	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekstach z mniejszą czcionką.
<b>Faza</b>	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamgiony lub zaszumowany. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
<b>Reset</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu gry).
<b>W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiatanie trybu. VGA zostanie dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.</b>	

<b>System - zawartość menu dźwięku</b>	
<b>Głośność</b>	Ustawia głośność.
<b>Equalizer</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>użytkownika</b> .
<b>Balans</b>	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
<b>Sluchawki</b>	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
<b>Sluchawki/Wyjście audio</b>	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia suchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku suchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
<b>Basy dynamiczne</b>	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
<b>DTS TruSurround HD</b>	Włącza lub wyłącza funkcję <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.



## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje listę kanałów, zapisane na liście kanałów. W liście kanałów możesz edytować, ustawiać, lubować kanały lub aktywne stacje. Przy użyciu opcji listy kanałów, nacisnąć przycisk OK (TV) aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Według listy kanałów w menu głównym lub nacisnąć zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów. Wybierz zdalny kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równoczesnie, naciskając zielony przycisk. Następnie, nacisnąć przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybrać opcję dodaj/usun/lubuje. Porównaj nacisnąć przycisk OK. Zmieni ustawienie opcji listy na wyłączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając zdalną opcję listy na wyłączoną. Możesz 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 kategoryzowana wyświetlaną po otwarciu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie funkcjonować aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby oznaczać kanał na negatywno. Zmiany w liście kanałów nastąpią po otwarciu listy ulubionych kanałów, chyba że je zapobiesz. Aby zapisać zmiany na liście, po zrealizowaniu nacisnąć czarny 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, powino się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień Kontroli Rodzicielskiej.

**Blockade menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp Blockade menu lub na wyświetlenie menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blockade programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV podnera ze stacji

nadawczej informację o poziomie klasyfikacji treści programów. Jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwi dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcja kraju lub Atrybuty instalacji Blockade ustawiona na Francję, Węchy lub Austrię, wartość Blockade Programów niedozwolonych dla dzieci ustawia się na 18 (jaką wartość domyślnie).

**Blockade klawisz:** Kiedy blokada klawiszy zostanie wyłączone, nacisnąć przycisk, aby wyłączyć blokadę jedynie ze pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

### Ustawienie kodu PIN:

**Domyślny PIN CICAM:** Opcjada będzie zainicjowana jeśli kodu CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określony PIN jest wymagany w zależności od wybranej opcji podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.

Wiele opcji mogą być niedostępne, zależnie od wybranego programu.

**Elektronizacja przewodnik po programach (EPG)**  
Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk Eng aby wyświetlić menu Programu telewizyjnego.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg godzinny, listy i teraz/następny. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

### Program godzinny

**Zoom (zółty przycisk):** Naciśnij zółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Wybór typu audycji:** Przy pomocy tej funkcji można przeszkodzić bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje ostateczne w przewodniku po programach zostaną wyszukać i podświetlone zosiłną wyniki odpowiadające wprowadzonym 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 poprzedzi lub następnym dniu.

**Wyświetlanie (przycisk Text):** Wyświetla menu wyszukanego programu w przewodniku. **Teraz (przycisk źródło):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagra program, Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

### Program lista(\*)

(\*) W tej opcji wyświetlane będą pokazane tylko programy na tej stronie kanału.

**Poprz. Przedział czasu (czarny przycisk):** Wyświetla nagrania z wybranego przedziału czasu.

**Następny/Poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla program na poprzedzi lub następnym dniu.

**Szczegóły programu (przycisk info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (przycisk Text):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Następny przedział czasu (zielony przycisk):** Wyświetla programy z następnego wyniku czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagra wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

### Teraz/Następny program

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk info):** Wyświetla informacje o wybranych programach.

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor nagra wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

### Opcje Programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i nacisnąć przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie i Usuniecie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrania i nacisnąć 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 na wybrany kanał.

**Aby anulować ustawione nagrywanie należy ten program podświetlić, nacisnąć OK, wybrać opcję Usun nagr. Timer.** Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu EPG nacisnąć przycisk OK.

**Wybierz opcję Ustaw timer dla programu i nacisnąć przycisk OK:** Ustawia timer dla wybranych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetlić dany program i nacisnąć przycisk OK. Następnie, wybrać opcję Usun timer programu. Timer zostanie usunięty.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. **Powinno nastąpić włączenie TV, aby włączyć funkcję nagrywania.**

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timeru na aktualnym kanale. Nie można ustawić timeru lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

### Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk Text, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mx, pozycjonując ją jednocześnie oglądanie stron teleteksu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępnie, selekcja na stronie teleteksu są wybrane. Aby uzyskać więcej informacji o usługach teleteksu, proszę o odpowiednim korozje. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

### Aktualizacja oprogramowania

Twój TV jest w stanie automatycznie odnieść i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

### Wyszukiwanie aktualizacji

**Wyszukiwanie aktualizacji**  
W menu głównym wybierz System-Ustawienia i nacisnąć przycisk OK. Wybierz opcję Aktualizacji i nacisnąć przycisk OK. W oparciu o aktualną konfigurację, wybierz opcję Aktualizacji i nacisnąć przycisk OK, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odinstalowana, telewizor rozpocznie ją ponownie. Po zakończeniu pobierania powieżyć pytanie odczytać operacje TV, naciskając przycisk OK, by kontynuować restartu restauracji.

### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli aktualnie wyszukiwanie w opcjach aktualizacji jest aktywne, a telewizor odbiera sygnał z anteny. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomysłowo pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie podłączaj kable zasilania, gdy miga komunikat LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji nie będzie chciał się włączyć, wyłączaj na 2 minuty włączysz z kablem i włącz go ponownie.

### Rozwiązywanie problemów i wskazówki

#### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdk. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij przycisk na TV.

#### Siaba jakość obrazu

• Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV. • Siaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.

• Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrzeżesz TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym 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 tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skontaktować ze sprzedawcą.

## Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij 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, spróbuj podłączyć urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

## Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj włączyć TV, wyciąć i włożyć ponownie pamięć USB.

## USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpozyczenia 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

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Model	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	75Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1720x1050	60Hz

Kompatybilność sygnałów AV HDMI		Dostępne	
Źródło	Obsługiwane sygnały		
EXT (SCART)	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
Boczne AV	RGB 50/60		O
	SECAM		O
YPbPr	NTSC4.43		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i	60Hz	O
HDMI	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
HDMI	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowe itp.). W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

**Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB**

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2			Strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@30fps 1080P@60fps	40Mbps	Strumień programu MPEG (MPG., MPEG), MP4 (mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
XviD			MP4 (mp4., .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			AVI (avi), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.263			AVI (avi), 3GPP (.3gpp., .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4., .mov), 3GPP (.3gpp., .3gp), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Ruchomy 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), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp)
VP9	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4., .mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gpp., .3gp)
	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

**Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB**

Oznaczenie	Zajęcie pamięci	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa Progressywna	15360x8540 1024x768	
PNG	bez przepłotu	9600x6400	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
BMP	z przepłotem	1200x800 9600x6400	

**Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB**

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., 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, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	220Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp., .3gp), MP4 (mp4., .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (eac3), 3GPP (.3gpp., .3gp), MP4 (mp4., .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp., .3gp), MP4 (mp4., .mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, .tp, .tp), strumień programu MPEG (DAT., VOB., MPQG., MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro MD	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro HD	96KHz	< 768Kbps	
G711 Almu-law	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 Mbps	Matroska (mkv, mka)

### Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

#### Napisy wewnętrzne

Rozszerzenie	Kontener	Kod napisów
.dal, .mgi, .mpuq, .vob	MPEG_MPEG	Napisy DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Napisy DVD
.mp4	MP4	Napisy DVD Zwycięży tekst UTF-8
.mkv	MKV	ASS Zwycięży tekst UTF-8 VobSub 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	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DvdSubtitleSystem Subder (VobSub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0
.bt	TMPlayer	

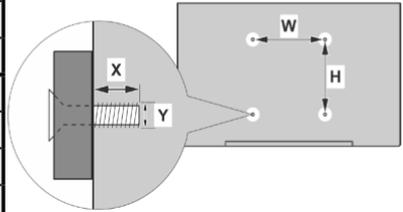
### Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	▷					▷
800x600	▷					▷
1024x768				▷		▷
1280x768					▷	▷
1280x800						▷
1360x768						▷
1440x1024					▷	
1600x600						▷
1600x1200						▷
1920x1080						▷

- TR:** İşbu belge; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dârsiz ekipmanî tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktive uygun olduđunu 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 zařizení 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 erklárt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan-it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härméd försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioustrüstning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. 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
		200	200
C			Screw Sizes
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN 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	Longhezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DO 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	Aylak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογώνων, οπών (mm)	Μήκος βιδών	Μήκος (X)	Έπιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar găură (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-SEINÄASENUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGDMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТАЖ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, mm	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 lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS 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 NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetim (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الحدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغف	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מותקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבניות הורסים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های بویچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:Horizon		
C	Product No.	10117579	
D	Model No.	49H.7520U	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	49 inches	124 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	69,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	100	
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	فأش المأءء	المأءءة المأءءة	أءء المأءء	أءء المأءء	أءءة الأءءة	أءءة الشأءة المرأءة (أءءة/أءءة)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инч/см )
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palci /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malin nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkytäv kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tummaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, 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 (przekątna, okolo) (cal/cm)
Magyar	Termékméretelő adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatékonysági osztály	Látható képernyőméret (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, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочныі лістак тэхнічэскіх данніх зделкі	Торговая марка	Номер зделкі	Номер мадэлі	Клас энергапотрэблення	Відимы размер экрана (па дыяганалі, прыблізна) (двоймов/см )
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност (дијагонал, околу) (инч/см)	Големина на видлив екран (дијагонал, приближно) (инч/см)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditelná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך בלי (אנצוס, בקירוב) (אינץ') (inč/cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientë së energjisë (diagonal, afërsisht) (inç/cm)	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelo Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, apytiksl.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	آءءة اءءة انرژی	أءءة صأءة فآءء مشأءة (أءءة/أءءة) (انچ) (inč/cm)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annual)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im 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)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة)	الاستهلاك التلقائي في وضع (الوقوف)	الاستهلاك التلقائي في وضع (الوقوف)	مدى دقة الشاشة (بكسل)
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 (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt stand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i standby (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Präillä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuositien)	Vakioviran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltavuus (pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "tendu" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "éteint" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watts)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watts)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watts)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijkse energieverbruik (kWh/jaar)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermedeelte (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Watio)	Consumo eléctrico modo apagado (Watio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energi konsumtion per år (kWh/År)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixelar)
Italiano	Consumo di corrente medio da access (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annual)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie wyświetlania (Watt)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwalniczym (Watt)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watt)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás bekapcsolva hagyott üzemiállásban (Watt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby üzemiállásban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolva üzemiállásban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Plåmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	AV-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (pixel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/annual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
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 opriți (Watt)	Rezoluție ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуска	Сярэдні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)	Ежгадовы расход энергіі (кВтг/Гадавае)	Расход энергіі в рэжыме ачкідання (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрэшэнне экрану (піксель)
македонски	Горескопична потрошувачка кога е вклучен	Горескопична потрошувачка на енергија (kWh/Godina)	Потрошувачка во мирување (Watt)	Потрошувачка кога е исклучен (watt)	Rezoluција na ekran (piksela)
український	Середня спожита потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна спожита потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Godišnja potrošnja el. energije kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el.energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemna spotreba elektricne energije v zapnutem režimu (Wattov)	Ročna spotreba energije (kWh/Ročna)	Spotreba elektricne energije v pohotovostnem režimu (Wattov)	Spotreba elektricne energije vo vuprnam režimu (Wattov)	Rozširjenje displeja (pik.)
Slovenščina	Pravilna količina energije v voprežnem načinu (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravnosti (Watt)	Poraba energije načinu izklopa (Watt)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνική	Μέση καταναλωτική ισχύς στον ενεργό (Watt)	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)	Καταναλωτική ισχύς στον αναμονή (Watt)	Καταναλωτική ισχύς στον απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
ترکی	(watt) ortalama güç tüketim hızı (Watt)	(kWh/yıllık) yıllık enerji tüketimi (Watt)	(watt) beklenmede enerji tüketim hızı (Watt)	(watt) kapalı durumda güç tüketim hızı (Watt)	(piksel) ekran çözünürlüğü (piks.)
Türke	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Consumi mesatar i energjisë së in dezour (Watt)	Consumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Consumi i energjisë së in gatishterit (Watt)	Consumi i energjisë së in fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinis energijos sąnaudos jungus (Watt)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)	Energijos sąnaudos išjungus (Watt)	Ekranas skiriamoji geba (pikselių)
Lietuviu	Energijas patēriņš aktīvajā režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Energijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Energijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (piksēliem)
Latvianu	Energijas patēriņš aktīvajā režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Energijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Energijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (piksēliem)
Eesti	Keskmine energiakulu töötamise (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiaakulu ooterežiimis (Watt)	Energiaakulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (pikselit)
عربي	متوسط استهلاك للطاقة عند تشغيل (وات)	متوسط الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة)	متوسط استهلاك الطاقة عند إيقاف التشغيل (وات)	متوسط استهلاك للطاقة عند إيقاف التشغيل (وات)	مدى دقة الشاشة (بكسل)

(*) English	Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
(*) Deutsch	Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
(*) عربي	الاستهلاك التلقائي للطاقة kWh سنوي، بناءً على متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة يعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.
(*) Български	Консумация на електроенергия kWh годишно, изчислена на базиса на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действителната консумация ще зависи от начина на употреба на телевизора.
(*) čeština	Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizorem přiřítac, který je provozován 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru.
(*) Dansk	Energi forbrug kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil variere på grund af, hvordan fjernsynet bruges.
(*) Français	Energie consommée kWh/a vuée de consommation, on considère que le téléviseur fonctionne 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.
(*) Hrvatski	Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.
(*) Nederlands	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gemiddeld 4 uur per dag aanstaat. Het reële elektriciteitsverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
(*) Español	Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.
(*) Svenska	Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.
(*) Italiano	Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo dipenderà dalle condizioni reali di utilizzo reale del televisore.
(*) Polski	Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.
(*) Magyar	A látványkétszék napi 4 órás üzemi mellett az év 365 napján évente körülbelül kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafelhasználás a készülék üzemeltetési módjától függ.
(*) Norsk	Energi forbruk kWh per år, utregnet basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil variere avhengig av hvordan TV-en brukes.
(*) Portugals	Consumo de energia kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.
(*) Română	Consumul de energie kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 zile, consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.
(*) Rusский	Энергопотребление кВт·ч в год, приводится на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день в протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
(*) Belarusk	Энергаакладэнне кВт·г год, прыводзіцца на расліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзінаў у дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.
(*) македонски	Енергетската потрошувачка в kWh годишно, врв основна на потрошувачката на телевизорион уред што работи 4 часа дневно, 365 денов. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизорионот уред.
(*) український	Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.
(*) Srpski	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zavisovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načinu korišćenja televizora.
(*) Slovenčina	Spotřeba elektrické energie kWh za rok, získaná ze spotřeby elektrické energie televizorem, který je v režimu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí od toho, ako sa používa pozovita.
(*) Slovenščina	Pravilna količina energije v voprežnem načinu (Watt)
(*) Ελληνική	Καταναλωτική ενέργεια kWh ανά έτος, με βάση τη καταναλωτική ισχύς από την τηλεόραση που τηρείται λειτουργία κατά μέσο όρο 4 ώρες την ημέρα κατά 365 ημέρες. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της οθόνης.
(*) Bosanski	Energetika potrošnja je kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-ak koji radi 4 dnevno, 365 dana. Stvarna energetika potrošnja zavisi od toga kako se TV koristi.
(*) Türkçe	365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırıldığında tüketilen güç referans alarak yılda kWh enerji tüketimi. Gözlenen enerji tüketimi televizörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
(*) Shqip	Consumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Consumi aktual i energjisë varet mënyrën e përdorimit të televizorit.
(*) Lietuvių	kWh energijos sąnaudos per metus sudaroma atsižvelgiant į tai, kiek energijos sąnaudos gamina televizorius vienu metu 4 valandas per dieną 365 dienas iš viso. Faktinis energijos sąnaudos lygis tas, kiek kuo bus naudojamas televizorius.
(*) Lietuviu	Energijas patēriņš kWh gadā, pamērt vērējot enerģijas patēriņš televizorā, darbības 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.
(*) Eesti	Energiasitamine kWh aastas, eeldusel et televisori tootab nelil päeva j 4 tundi päevas. Tegelik energiasitamine sõltub sellest, kuidas kasutatakse televisori.
(*) عربي	متوسط استهلاك للطاقة kWh سنوي، بناءً على متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة يعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.





49HL7520U



50446820

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