

HORIZON

40HL7500U



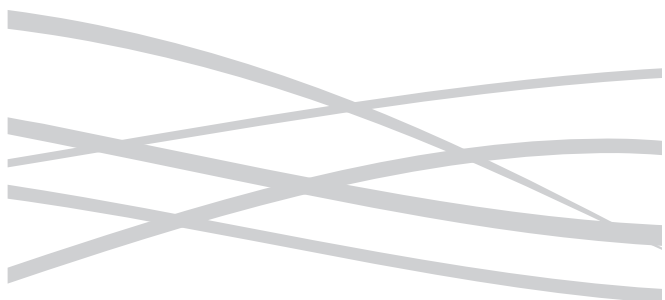
DVB T2/C/S2

PVR
READY

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

100
CME
CLEAR MOTION ENGINE

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítást
Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



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

Cuprins	
Informații despre siguranță	2
Marcaje pe produs	2
Informații legate de mediu	3
Functii	4
Accesoriile incluse	4
Notificații pentru modul standby	4
Operarea și controlul de control al televizorului	5
Introducere bateriilor în telecomandă	5
Conectarea la sursa de alimentare	5
Conexiune antenă	5
Notificare	5
Telecomandă	7
Conexiuni	8
Pornire/Oprire	9
Prima Instalare	9
Media Playback prin intrare USB	10
Înregistrarea unui program	10
Înregistrare cu defazare temporală	10
Înregistrare instantanee	11
Vizualizarea programelor înregistrate	11
Configurare înregistrării	11
Meniu Navigator media	11
Transmiere CEC și CEC RC	11
Manualul electronic (dacă este disponibil)	12
Reguli generale de utilizare a televizorului	17
Folosirea listei de canale	17
Configurarea Sărilor parentale	17
Guid programe electronic (GPE)	17
Servicii Televiz	18
Actualizare software	18
Depanare & Statut	19
Modulul tipice de afișare la intrarea PC	20
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	20
Formate de fișiere video compatibile cu modul USB	21
Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB	21
Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB	22
Rezoluțiile DVI suportate	23

Informații despre siguranță



În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, lugere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat în mod regulat, acesta poate deveni un pericol pentru toate stațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

⚠️ AVERTISMENT: Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice 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 climă moderată sau tropicală.
- Televizorul are ca domeniul de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil.
- Nu așezați** televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștedăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece alți putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați 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 de apă sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide.

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

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lămpi, încălzitoare deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purturi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndoirea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile 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.

	Pericol de rănire gravă sau deces
	Risc de înaltă tensiune electrocutare
	Componentă importantă în înțelegere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcare pentru restricții și măsuri de precauție și sunt însoțite de instrucțiuni în limba engleză și română luate în considerare atunci când este necesar pentru a evita semnele corespunzătoare. Trebuie citite aceste informații din motive de siguranță.

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

Equipament de clasa II cu împănare funcțională: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănare, împănarea e folosită în scopuri funcționale.

Conexiune de împănare de protecție: Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împănare asociat cu firele de alimentare.

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

AVERTISMENT

Nu încercați bateria, prezentați pericol de arsuri chimice. Acest produs sau a accesoriile furnizate. Înțelegând acest lucru, puteți conștientiza că bateria cu cablu sau pile, în cazul în care bateria de casă este îngrădită, această parte poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu apăsați bateriile noi sau utilizate la îndemână copilului.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se încarcă, înlocuiți-l cu mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemână copilului.

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. Mănușirea accidentelor, mai ales cele suferite 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.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.

- Înstruiți copii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în poziția și este mutat, înfășurați de acolo avertisment de mai sus.

AVERTISMENTE PENTRU MONTAJ-RECA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.

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

- Nu instalați televizorul de plafon sau pe un perete înclinat.

- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.

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

AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții sursă 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 selectați opțiunea **Economisire Energie la Minim**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă selectați opțiunea **Economisire Energie la Mediu**, televizorul va reduce consumul de energie în funcție de nivelul de iluminare al încăperii. Dacă selectați opțiunea **Economisire Energie**, televizorul va reduce consumul de energie în funcție de nivelul de iluminare al încăperii și de nivelul de sunet al televizorului. Dacă selectați opțiunea **Economisire Energie**, televizorul va reduce consumul de energie în funcție de nivelul de iluminare al încăperii și de nivelul de sunet al televizorului.

Notă: Opțiunile de Economisire Energie disponibile pot diferi în funcție de Model selectat din meniul **Setări/Parametri**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagină**. Unele setări de imagină nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat timp de opt secunde, televizorul stănga în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul **"Ecranul se va opri în 15 secunde."** va fi afișat pe ecran. Selecția **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 dacă Modul este setat pe **Joc**.

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

Funcții

- Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K-2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Continuările Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI și peste transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S/S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Pitză-Smart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Calculare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență)
- Intrare PC
- Modul Joc (opțional)
- Ethernet (LAN) pentru servicii interactive disponibile pe canalele digitale
- Funcție fără imagină
- Înregistrare programe
- Defazare program

Accesorii incluse

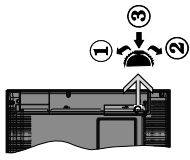
- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA
- Manual de instrucțiuni

Notificații pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de câteva minute, va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, acesta va reveni în modul standby. **Televizorul a fost comutat automat în modul standby de timp ce nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.** Apăsați **OK** pentru a continua.

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Sistem>Setări-Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 0 în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcurs timpului setat, va intra în mod standby după expirarea timpului setat. Dacă setați valoarea la 0, televizorul va rămâne în modul standby. **Televizorul a fost comutat automat în modul standby de timp ce nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.** Apăsați **OK** pentru a continua.

Operarea și comutatorul de control al televizorului



- În sus
- În jos
- Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și buton de veghe-pornire

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

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

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

Pentru a schimba sursa: Apăsați partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați printre

surselor 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 opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.
- Meniul principal OSD nu poate fi alțsat 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 semnelor

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

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butoanele **Volume +/-** și **Program +/-** de pe telecomandă.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoteți 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) polarității corecte). Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



Conectarea la sursa de alimentare

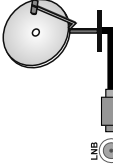
IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz. După despașetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

Conexiunile antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT)** sau fișa cu conexiune prin satelit în **INTRARE SATELIT (LNB)** alătită în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului

satelit



LNB

ANTENĂ

satelit

cablu

cablu

Notificare

DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

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.



TM

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

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



TruSurround

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS 2.0+Digital este o marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



2.0+Digital Out

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



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 gună menajer general.

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

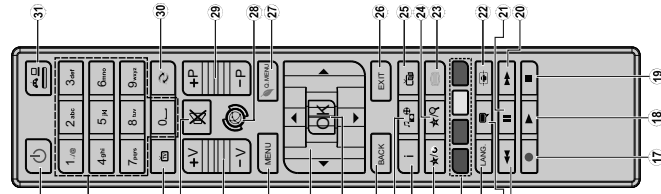
Observație: Semnul Pb de deșeurile simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



Baterie

Produse

Specificații	
Transmisie la televizor	PAL G/IK/K/L/ SECAM G/IK/K
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor cu cablu terestru digital și prin satelit complet (conform cu DVB-S2)
Număr de canale preselectate	10.000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezchilbrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Putea leșire audio (WFRMS), (10% THD)	2x8W
Consum energie electrică	110W
Greutate (kg):	8,5
Dimensiuni televizor Axial (cu picior) (mm)	270 x 923 x 607
Dimensiuni televizor Axial (fără picior) (mm)	8190 x 923 x 548
Ecran	40"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă



1. **Standby:** Încetare/Deschide televizorul
2. **Butonul numeric:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
3. **TV:** Afășează lista de canale / Comută la Sursa
4. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-:**
6. **Meniu:** Afășează meniul televizorului
7. **Butonare direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afășează subopțiunile în modului TX1 la apăsarea butonului drept sau stânga
8. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în mod TX1), vizualizează sursă de canal (în modului TV)
9. **Înapoi:** Revine la ecranul anterior, deschide meniul de setări (în mod TX1)
10. **Navigator media:** Deschide ecranul de navigare media
11. **Info:** Afășează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații despre (rețetare - în mod TX1)
12. **Butonul meu 1 (*)**
13. **Butonare Colorate:** Urmatul instrucțiunilor de pe ecran pentru funcțiile bucurărilor colorate
14. **Limba:** Comută între modalități de sunet (televiziune, difuzoare, difuzoare externe, difuzoare de televiziune digitale, acolo unde această opțiune este disponibilă)
15. **Subtitrare:** Afășează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
16. **Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
17. **Înregistrare:** Înregistrează programe
18. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
19. **Oprire:** Oprește mediul afișat în curs de redare
20. **Înainte rapid:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. **Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea derizării temporale
22. **Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
23. **Text:** Afășează textul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar adăpat din nou, suprapune textulul peate o transmisiune normală (mx)
24. **Butonul meu 2 (*)**
25. **Ghidul programelor electronic (GPE):** Afășează ghidul de programe electronic
26. **Retrare:** Întoarce din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
27. **Meniu rapid:** Afășează o listă de meniuri pentru acces rapid
28. **Fără funcție**
29. **Program +/-**
30. **Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
31. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut

(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Acese butonare pot avea funcții implicate în funcție de model. În funcție de model, aceste butonare pot avea funcții diferite. Pentru a afla mai multe despre funcțiile acestor butonare, consultați manualul de utilizare al televizorului sau al dispozitivului de conectare la televizor.

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

Conexiuni	Conector	Tip	Cablu	Dispozitive
	Conexiune Scart (în spate)			
	Conexiune VGA (în spate)			
	Conexiune YPbPr (în lateral)			
	Conexiune HDMI (în spate)			
	Conexiune SPDIF (lejeră optica) (în spate)			
	Conexiune AV (audio/video) lateral (în lateral)			
	Conexiune casca (în lateral)			
	Conexiune YPbPr Video (în spate)			
	Conexiune USB (în lateral)			
	Conexiune CI (în lateral)			

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

Pentru Oprire
Pentru a porni televizorul
Conectăți cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul după o întrerupere:

- Apăsăți butonul **Standby**, pentru a porni televizorul numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau treceți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru a conecta televizorul în modul standby.

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

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

Prima Instalare

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

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Notă: În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în anumite momente. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți același număr în rugă să introduceți un cod PIN pentru acționarea ulterioară 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 bresle după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

Cablul Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale.

Notă: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale bresle după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

Cablul Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale.

Notă: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale bresle după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

Cablul Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale.

Notă: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale bresle după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

Cablul Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale.

Notă: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale bresle după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

Cablul Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale.

finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul **Tip Antenă** va fi afișat primul. Puteți selecta **Tip Antenă** ca **Cablul Satelit** sau **Antenă**.

• **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă 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.

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

• **Comutator DiSEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Puteți seta patru opțiuni DiSEqC (dacă există) în ecranul următor. Apăsăți butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisilor analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce ați selectat inițial modul de funcționare.

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 mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați opțiunea pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem-Setări-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 transmisii selectate.

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

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

(*) LCN este sistemul de numărare de canale logice care este utilizat pentru a organiza transmisiile în funcție de securitatea de canal recunoscută (dacă există).

Notă: Nu încercați televizorul în timpul unei programe televizate. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile în funcție de țara selectată.

Media Interioară

Atunci când televizorul este conectat la hard disk extern de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs., utilizând intrările USB ale acestuia.

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

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

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

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

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

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

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disc nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosirea 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 USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva copia înregistrării pe un computer. Puteți, de asemenea, să vă conectați la rețea pe un computer. După aceea, fișierele nu vor putea fi redate pe computer. Totuși, aceste înregistrări doar cu ajutorul televizorului.

O întrerupere lin Sync poate apărea în timpul dezbătării imediată. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

Dacă funcția de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrați ar putea eşua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

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

Un deconector unității USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea unitatea USBHDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o sursă activă a conținutului de înregistrare USB, acesta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe părți. Sunt suportate maximum două unități pentru funcțiile PVR ready. Acesta USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formatat la primă parțile pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

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

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

Înregistrare cu defazare temporală

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

Apăsăți din nou pe butonul **Redare** pentru a relua programul. În momentul în care relăuți oprit, programul este redat. **Oprire** pentru a înregistra cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

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

Nu puteți utiliza funcția repede înainte/înapoi a defazării înainte redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Inregistrare Instantanee

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

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

Vizualizarea programelor înregistrate

Selecția **Inregistrări** din meniul **Navigație Media**. Selecția unui înregistrat din listă duce la o listă de vizualizare anterioară. Apăsând butonul **OK** pentru a vizualiza **Opțiuni de redare**. Selecția o opțiune și apăsând 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 **Inregistrări**.

Încet înainte

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

Configurare înregistrări

Selecția elementul **Setări înregistrări** din meniul **Navigație Media** și **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 alți definiți codul PIN, este solicitat în funcție de lara 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, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

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

Meniul Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un hard disk USB la una dintre intrările USB afișate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigație Media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsând din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți seta preferințele **Navigație Media** folosind meniul **Setări**.

Operarea în modul Registare / Selecție aleatorie	
Portul redare cu ajutorul butonului Redare și Activat	Toate fișierele din listă vor fi redare în ordine originală.
Portul redare cu ajutorul butonului OK și Activat	Această fișier va fi redat în mod continuu (regulat).
Portul redare cu ajutorul butonului Redare și Activat	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie.
Portul redare cu ajutorul butonului Redare și Activat	Toate fișierele din listă vor fi redare în ordine aleatorie.

Transmisie CEC și CEC RC

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

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

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomandei, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, evidențiată apăsând butonul Dreapta sau Stânga. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări-Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de returnare semnalului audio). Pentru a activa funcția ARC, trebuie să conectați la televizor un dispozitiv care să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automate "tărate" sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (a se fel ca alte ieșiri audio optice sau

digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, ieșile de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit ca televizor. 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 **Control sistemului audio** și opțiunea **CEC trebuie setată ca Activată**.

Manualul electronic (dacă este disponibil)

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

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

Selecția o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecția un subiect și apăsând 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	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Jec (opțional), Sport , Dinamic și Natural .
Contrast	Ajustează valoarea de iluminare și înținerie ale ecranului.
Luminizitate	Ajustează valoarea de luminizitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat .
Lumină de fundal	Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Model selectat.
	Acasă setare contrastului nivelului lumini de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi disponibilă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este buisită, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Roc , Normală , Caldă și Personalizată .
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măști, calcare sau „riceala” imaginii apăsați pe butoanele Stângă sau Dreapta.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mod film	Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gamma completă HDMI	Atunci când priviți la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mai înțineri culorile imaginii.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Poziție automată	Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.
Poziția H	Accest articol mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziția Verticală	Accest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ajustarea Ceașului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine nădărită sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția modului Joc .
În timpul modului VGA/PC, unele elemente din meniul Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adugate la setările de imagine în timpul modului PC.	

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
Volum	Reglează nivelul volumului.
Equalizator	Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator .
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Caști	Selectează volumul căștilor. Asigurați-vă de asemenea, înainte de a utiliza căștile ca volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni auzirea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
AVL (Liminare automată a volumului)	Acasă setare funcției reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.
Caști/Înțiere	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta nivelul de înțiere la Înțiere . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați nivelul de înțiere la Caști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată la Caști . Dacă este setată la Înțiere în loc, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, puțând să vă afecteze auzul.
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic .
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD .
Înțiere digitală	Selectează tipul de înțiere audio digitală.

Sistem - Conținut Meniu Setări	
Acces Conținut	Controlează modulele de acces condițional dacă există.
Limba	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Parental	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Blocare Meniu , Blocare programe cu conținut interzis minorilor și Blocare programe cu conținut interzis copilor sau Orientare . De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente. <i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la Prima Instalare, Codul PIN implicit este 0000 sau 1234. Pentru a modifica acest cod, apăsați Setări > Parental > Setați un PIN > Prima Instalare. Localizați codul PIN pe care îl ați definit. (Este selectat în funcție de țara selectată) În funcție de țară, este posibil să nu puteți modifica codul PIN.</i>
Cronometre	Selecționați cronometru pentru înregistrarea automată a televizorului după un anumit timp.
Data/Timp	Selecționați cronometru pentru programele selectate. Selecționați data și ora.
Surse	Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Obisnuit , Imbutinat și Dezactivat pentru sursele HDMI. Opțiunile Obisnuit și Imbutinat afișează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări îngrăni 4K de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Enhanced (Sport) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setări opțiunea Obisnuit pentru dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setări în conexiuni sau dezactivați sursa HDMI avertentă setând-o ca Dezactivat .
Accesibilitate	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Pentru persoanele cu probleme de auz	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O țesă narativă va fi restată pentru persoanele care s-au tuburări de vedere. Apăsăți OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în moduli înregistrare sau Defazare temporală.</i>
Mai Multe	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauza Meniu	Modifică timpul de explorare pentru meniu.
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meni.
Verificare Aplicație	Afișează software versiunea curentă a aplicației.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Oprire Automată TV	Selecționați intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
Codul Biss	Biss este un sistem prin care se demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evdențiați Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.
Mod magazin	Selecționați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.

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

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **Lista de canale**. Puteți să editați o activitate sau să îi enumerați setările posturilor favorite sau active ori să îi enumerați cu ajutorul opțiunilor **Lista de canale**, **Apăsați butonul OK** / **TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Apăsați butonul **Filtru** ca să deschideți meniul **Editare lista canale** apăsând sau deschizând meniul **Editare lista canale** apăsând butonul **Verde**. Pentru a face modificări avansați în lista Verde.

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 **Verde**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul **OK**. Setările opțiunii listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectate(i) va/vor fi adăugate(i) la listă. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și îl acordă la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă.

Opțiunile Setărilor Parentale

Configurarea meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniu.

Aceste setări se află în meniul **Sistem-Setări**

->Parentale.

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

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

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

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă dăți opțiunea **Tără din Prima Instalare** este setată pe **Franta**, **Italia** sau **Austria**, **Vârsta de la Opțiunea Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la 16.

Blocarea accesului copililor: Dacă această opțiune este setată la **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 modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

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

Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la **Prima Instalare**.

Guid program electronic (GPE)

Unele canale transmit informații despre programele lor de emisiuni. Apăsați butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Guidul programelor**.

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

Program cronologie

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

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Evidențiat genul (butonul Subtitrat): Afișează meniul **Evidențiere Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în funcție de genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

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

Zua următoare/interfază 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 evenimentele din canalul evidențiat.

Anterior Interval de timp (butonul roșu): Afișează programele perioadei anterioare.

Zua următoare/interfază butoanele Program +/-: Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Opțiuni (Butonul OK): 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 meniul **Opțiuni Eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

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

Înregistrare/Ștergere înregistrare: Folosind butonul **OK**, Dacă programul va fi transmis în viitor, va fi adăugat la lista de programe înregistrate.

Program selectat este transmis la momentul actual: Înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare de la setată, selectați programul, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Ștergere cronometru**. (Ștergere cronometru înregistrare). Înregistrarea va fi anulată.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: După ce ați selectat un program din meniul **EPG**, apăsați butonul **OK**.

Selectați opțiunea Sătare cronometru pentru Eveniment și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați programul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

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

Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce este înregistrat. Înregistrarea are sau un cronometru setat în canalul curent.

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

Servicii Telexet

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de telexet și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telexetului vor deveni cunoscute, punând în funcție pin apăsarea butonelor ca corespund secțiunii respective. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

Telexet digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile telexet digitale. Utilizați-l cu ajutorul butonelor colorate, butonelor cur și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul telexetului digital. Citiți instrucțiunile afișate pe ecranul telexetului digital. Când este disponibil, butonul **Text** din meniul **Telexet** revine la transmisiunile de televiziune.

Actualizare 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 **Modul de actualizare** în **Actualizare software**. Apăsați butonul **OK** pentru a intra în meniul **Actualizare software**. Apăsați **scaneare pentru actualizare** și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noul actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeli să descărcări actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați înțelegerea legată de reprogramarea televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a începe la operația de reprogramare.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizări noi la ora 3:00, dacă opțiunea **Scaneare automată** din meniul **Opțiuni de actualizare** este setată ca **Activată** și dacă televizorul este conectat la un semnal antenă. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

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

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este înlocuit corect în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea 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

- Această înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corect/punzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate firele corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sursa sunetului televizorului a fost dezactivat. Apăsăți 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 e prea lentă

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

Moduri tipice de afișare la intrarea PC
Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x350	59Hz
2	640x480	50Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	75Hz
5	800x600	59Hz
6	800x600	50Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	50Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	59Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	50Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x680	50Hz
17	1280x680	75Hz
18	1280x1024	50Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	50Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	50Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	50Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	50Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1920x1080	50Hz

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

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

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

Formate de fişiere video compatibile cu modul USB			
Codec video	Rezoluţie	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2			Pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _MPEG), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps	Pachet de programe MPEG (MPG, _MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD	1080P2 la 30fps, 1080P la 60fps		MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Scensoren H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.264			FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160 la 30fps, 1080P la 60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp), AVI (avi), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P la 30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P la 30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K la 60fps	100Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K la 30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Formate de fişiere imagine compatibile cu modul USB			
Imagine	Poză	Rezoluţie (ăişime x înăişime)	Observaţie
JPEG	Linie de referinţă	15360x8640	Limita de rezoluţie maximă depinde de dimensiunea DRAM
	Progresiv	1024x768	
PNG	neîncrucăat	9600x6400	
BMP	încrucăat	1200x800	
		9600x6400	

Formate de fişiere 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 (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 364Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _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), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _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), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPRG, _MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, .wmv, .asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 Almu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Rezoluțiile DVI suportate

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

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x483		☒				☒
800x600	☒	☒				☒
1024x768		☒	☒			☒
1280x768		☒				☒
1280x800		☒				
1360x768		☒				
1366x768		☒				☒
1280x1024		☒		☒		
1400x1050		☒				
1600x900		☒				

Contents	
Safety Information	25
Markings on the Product	25
Environmental Information	26
Features	27
Accessories Included	27
Standby Notifications	27
TV Control Switch & Operation	27
Inserting the Batteries into the Remote	28
Connect Power	28
Antenna Connection	28
Notification	28
Remote Control	30
Connections	31
Switching On/Off	32
First Time Installation	32
Media Playback via USB Input	33
Recording a Programme	33
Timeshift Recording	33
Instant Recording	33
Watching Recorded Programmes	33
Recording Configuration	34
Media Browser Menu	34
CEC and CEC RC Passthrough	34
E-Manual (if available)	34
General TV Operation	39
Using the Channel List	39
Configuring Parental Settings	39
Electronic Programme Guide (EPG)	39
Teletext Services	40
Software Upgrade	40
Troubleshooting & Tips	40
PC Input Typical Display Modes	41
AV and HDMI Signal Compatibility	42
Supported Video File Formats for USB Mode	43
Supported Picture File Formats for USB Mode	43
Supported Audio File Formats for USB Mode	44
Supported DVI Resolutions	45



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long backwash 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 accessible. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, not by the cord itself. Do not pull on the cord, 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 such 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 the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. 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 dith or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. 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 consumption of the TV more from an adjustable level, you can select 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 model in the System-Picture menu.

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

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds**", message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

Features

- TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K-2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 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
- Smart 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.
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Ethernet (LAN) for interactive services available on digital channels
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories included

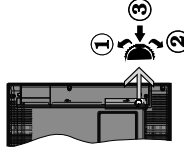
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 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 System-Settings-More menu may be set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as Off and the TV has been left on 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 signal was made for a long time."** Press OK to continue.

TV Control Switch & Operation



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

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

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

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

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

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

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

Notes:

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

Operation with the Remote Control

Press the Menu button on your remote control to display main menu screen. Press the directional buttons to select a menu tab. Use the 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 +, 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.



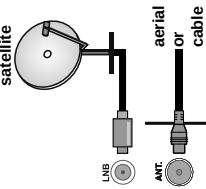
Connect Power

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



Notification

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC 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.

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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0-Digital Out 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.



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

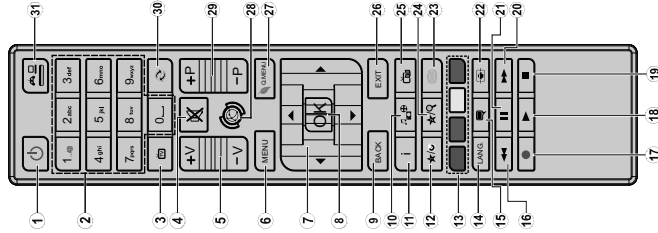
Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste. You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.
Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Battery
Products

Specification	
TV Broadcasting	PAL BG/IKILL; SECAM BG/GK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - LHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial 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 (W(RMS)) [10% THD]	2x6W
Power Consumption (W)	110W
Weight (Kg)	8.5
TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)	270 x 923 x 607
TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)	81/90 x 923 x 548
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Remote Control

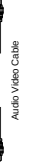
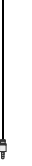
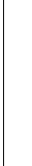


- Standby:** Switches On/Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-**
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:**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

(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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

Connections			
Connector	Type	Cables	Device
	SCART Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	PC/YPrPb Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPrPb	YPrPb 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 In.

To Switch the TV Off

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

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **OverAir Download** or **Tuner Is Active**. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

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

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

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

About Selecting Broadcast Type

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

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

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as

Direct, Single Satellite Cable or DISEqC switch by using  or  buttons.

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

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

• **DISEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEqC switch**, select this antenna type. Press **OK** to continue. You can set four **DISEqC** options (if available) 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 LCHV? Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*) **LCHV** is the Logical Channel/Number system that organizes channels in a logical order (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 disks with external power supply, external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs at the TV.

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

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

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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files the Media Browser menu displays 1000 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-More menu**. To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDDs). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/record 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.

Up Sync delay may occur during the timeshifting. Radio records up to ten hours. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available. It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

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

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled. Multipartition partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also includes the format and 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 Play, Pause, Display (or Play/Still/Dialog) keys cannot be used when teletext is on. If recording starts when off, teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording playback.

Timeshifting 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 or during the timeshifting. A recording message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to 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**.

Slow Forward

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

Recording Configuration

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

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

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

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data. If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser 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** mode 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.

CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in the **Sources List** menu with its own name instead of the connected HDMI ports names (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and this 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 route 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 Input**.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System-Settings-More menu** as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

E-Manual (if available)

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**. By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

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

TV Menu Contents

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

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

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation, use the PIN that you have defined.</i>
Parental	
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options. There are Regular , Enhanced and Disabled options available for HDMI sources. Regular and Enhanced 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 Enhanced if the connected device is HDMI 2.0 compatible. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into Standby mode when not being operated.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use the setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
CEC	With this setting, you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.

CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSS	Displays Open Source Software license information.
Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna Installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings	Displays installation settings menu. Standby Search (Optional) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
First time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

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

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the **Channel List** menu. Make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button and select 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. This changes will not remain the next time the **Channel List** is opened.

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 the 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 18 as default.

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

Some options may not be available depending on the country selected in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

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

There are 3 different types of schedule layouts available. **NextLine 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 programmes.

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

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu, 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 at the highlighted channel will be listed.

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

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

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

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

Programme Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the programme is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected programme is being broadcasted at the moment, to cancel an already existing, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **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 corresponding buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface
On the main menu select **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed the confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an 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 antenna?
- 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. 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	640×350	65Hz
2	640×480	60Hz
3	640×480	75Hz
4	640×480	75Hz
5	800×600	56Hz
6	800×600	60Hz
7	800×600	72Hz
8	800×600	75Hz
9	1024×768	60Hz
10	1024×768	75Hz
11	1024×768	75Hz
12	1024×768	85Hz
13	1152×864	75Hz
14	1280×1024	60Hz
15	1280×768	75Hz
16	1280×960	60Hz
17	1280×960	60Hz
18	1280×1024	60Hz
19	1280×1024	75Hz
20	1360×768	60Hz
21	1360×768	60Hz
22	1400×1050	59Hz
23	1400×1050	60Hz
24	1400×1050	60Hz
25	1440×960	60Hz
26	1440×960	75Hz
27	1600×1200	60Hz
28	1600×1200	59Hz
29	1600×1050	60Hz
30	1920×1080	60Hz

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

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported Video File Formats for USB Mode			
Video Codec	Resolution	Bit Rate	Container
MPEG1/2			MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (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, 3gpp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VF8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Supported Picture File Formats for USB Mode			
Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Base-line	15360x8640	The limit for max resolution depends on DRAM size
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interface interface	9600x6400	
BMP		1220x800	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 - 384Kbps	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, 3gpp), 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, 3gpp), 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 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm)
WMA	8KHz - 48KHz	128Kbps - 320Kbps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 Almu-law	8KHz	64Kbps - 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps - 128Kbps	RM (rm)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

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	72Hz	75Hz
640x483		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x800		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024		☑		☑		☑
1500x1050		☑				
1600x900		☑				

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ.....	47
Jelek és a Termék.....	47
Könyvtárellenőrzéssel kapcsolatos információk.....	48
Jellemzők.....	49
Ellékelt tartozékok.....	49
Készlet jelzések.....	49
TV vezérlőgombok és működés.....	49
Elhelyezze az elemeket a távirányítóba.....	50
Dugja be a tápvezeték.....	50
Az antenna csatlakoztatása.....	50
Megjegyzések.....	50
Távirányító.....	52
Csatlakozások.....	53
Be-ki kapcsolás.....	54
Első Telepítés.....	54
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül.....	55
Műsor felvétele.....	55
Időzített felvétel.....	55
Azonnali felvétel.....	55
A felvett műsorok megtekintése.....	56
Felvétel beállítások.....	56
Médiaböngésző menü.....	56
CEC és CEC RC Passthrough.....	56
E-Manual (ha rendelkezésre áll).....	57
A TV általános működése.....	62
A csatornalista használata.....	62
Szülői felügyelet beállítása.....	62
Elektronikus programfüzet (EPG).....	62
Telextext szolgáltatások.....	63
Szótverfrissítés.....	63
Hibaelhárítás és tippek.....	63
PC bemenet típusos képernyőmódjai.....	64
AV és HDMI jel kompatibilitás.....	65
Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz.....	66
Támogatott képfájl formátumok az USB módhoz.....	66
Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz.....	67
Támogatott DVI felbontások.....	68

OK gombot a képernyő azonnali kikapcsolására. Ha nem nyom le egy gombot sem, a Képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismét bekapcsoláshoz nyomjon le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

Megjegyzés: A *Képernyő ki* opció nem áll rendelkezésre, ha a *Mini Antenna* van aktiválva.

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

Jellemzők

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ent ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Az a Full HD felbontásnak a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függleges pikselátméretét. Az Ultra HD tartalmak a HDUSB USB bemeneteken, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

A távirányítóval vezérelt színes televízió

- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T1/DVB-S2)

• HDMI bemenetek egyébként HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához

- OSD menürendszer
- Smart alizárat rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)

- Sztereó hangrendszer

- Teletext

- Felhatalozott csatlakozások

- Automatikus programozó rendszer

- Kézi hangolás

- Automatikus kikapcsolás nyolc (tízóra) után.

- Kikapcsolási időzítő

- Gyereklár

- Automatikus hangnemtűzés, ha nincs adás.

- NTSC megjelenítés

- AVI (Automatikus hangkorlátozás)

- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)

- PC bemenet

- Játék üzemmód (opcionális)

- Adigálási csatlakozók az interaktív szolgáltatásokhoz

- Adigálási csatlakozók az Ethernet (LAN)

- Képi kikapcsolás funkció

- Műsor rögzítése

- Időzített műsor

Mellékelt tartozékok

- Távezérlő
- Elemek, 2 db AAA
- Használati utasítás

Készletellenőrzések

Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy anténna vagy HDMI forrásból), a TV-készülék készenléti üzemmódba lép. Amikor a távirányítóval az alábbi gombokat megnyomja, a TV-készülék automatikusan készenléti módba

visz tér. A távirányítóval a TV-készülék az alábbi

gombokat a távirányítóval

• **Auto TV OFF** opció (a **Rendszer->Beállítások->További menü**) leírja, hogy egy értéket 1 és 3 óra aszimmetrikus szerint. Ha ez a beállítás nincs kikapcsolva, és a TV-t bekapcsolva marad a képernyő 10 másodpercre, mielőtt a TV-készülék kikapcsolna.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

• **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció (a **Beállítások->Képernyő->Képernyő ki** opció) lehetővé teszi, hogy a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsoljon, ha nem nyom le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékén.

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb középső és tartása lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

A TV bekapcsolása: Nyomja le a oldalról elvezérlő a hangerő beállításával.

Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készülékét, és a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón a főmenü megjelenítéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a beépítéssel nyomja le az **OK** gombot. A nyilakkal átlósítással állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egy másodpercig a **Retürlök** vagy a **Menü** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső berendezéseket a TV-készülékhez, akkor átváltani a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egy másodpercig a **Source** gombot a távirányítón.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **Hangerő+/-** és a **Program +** gombokat a távirányítón.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátránytól hatóan az elemeket a készülék fedelétől. Az elemeket a következőképpen helyezze be a készülékbe: Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a fedelét. Majd csavarozza vissza a készüléket.



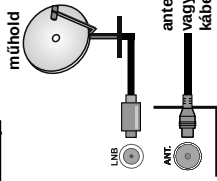
Dugja be a tápvészérlőt

FONTOS: A TV-készülék 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A csatlakoztatás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elejtse, mielőtt csatlakoztatná az elektronikus hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábel a komekortához.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hálózati kábel a kábeltevé csatlakozóját a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ (*).

A TV hátulja



Megjegyzések

KERESKEDELMII VÉD-JEGY NYILATKOZAT
A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



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

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc. védjegye. DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS 2.0-Digital Out a DTS, Inc. védjegye. DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.



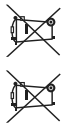
Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről
[csak az Európai Unió számára]

[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként

TABLE 1. *Estimated number of cases of hepatitis A virus infection in the United States, 1990-1999*

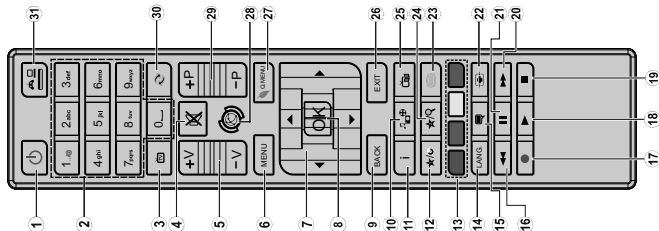
E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.



Termékek

Műszaki jellemzők	
TV sugárzás	PAL BG/DK/L'L SECAM BG/DL'
Vett csatornák	VHF (III/II SA) - UHF (U SAV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-ábramírókhoz TV (DVB- T-C/S) (DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	10.000
Csatolóra kijelző	Képernyőn levő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kivagyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSound HD
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2x8W
Áramfogyasztás (W)	110W
Tömeg (kg)	8,5
TV méretei: MxHxM (lábal együttd) (mm)	270 x 923 x 607
TV méretei: MxHxM (aláb nélküli) (mm)	813/90 x 923 x 548
Kijelző	40"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-től 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Távirányító



(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modellelől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forrásra vagy csatolmányra másodperces intervallumra ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Első üzembe helyezés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkcióihoz.

- | | |
|-----|--|
| 1. | Készlet: A TV-kábelcsatlakozás |
| 2. | Számológép: Csakmértélt, váltó szám vagy betű íráshoz |
| 3. | be a képernyő felé szövegbevitelhez. |
| 4. | TV. Megjeleníti a Csatoláslistát / Átvált a TV forrásra |
| 5. | Névtábla: Teljesen kilapcsolja a TV hangerejét |
| 6. | Hangzó 4: |
| 7. | Méret: Megjeleníti a TV/méret |
| 8. | Íránygomb: A menükben, tartalmakban stb. való átváltáshoz szükséges. Megjeleníti a TV hangerejét. Bal gomb megisméjeleníti az aldoaktak |
| 9. | OK: Megválasztja a felhasználtó kiválasztást, megvárja az aldoat (a Teletext módban), megjeleníti a csatoláslistát (DTV módban) |
| 10. | Vissza/Visszalézés: Visszalé az előző aldoakra megjeleníti a tartalomjegyzék aldoat (a Teletext módban) |
| 11. | Média killoz: Megvárja a médiaböngésző aldoakt |
| 12. | Infó: Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmak vonatkozó információit (revel - a Teletext módban) |
| 13. | Szállt gomb 11" |
| 14. | Számológép: A számológép funkcióra vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat |
| 15. | Nyelv: A hangmódok között vált (angol) TV. megjeleníti az aldoat a hangforrás nyelvével (digitális TV, ha van) |
| 16. | Feliratok: Be-kilapcsolja a feliratokat (ha van) |
| 17. | Gyors Visszalézés: A médiában, pl. filmek esetén visszajeleztja a filmcsoakt |
| 18. | Felvető: Másolatok veszt fel |
| 19. | Lejleztás: Elkezd a lejleztolt média lejleztást |
| 20. | Gyors lejleztás: A médiában, pl. filmek esetén előre lelejt a filmcsoakt |
| 21. | Státus: Szüneteltet megjelenített médiát, elkezd az aldoat |
| 22. | Képernyő: Megváltoztathat a kijelző képernyő-arányát |
| 23. | Szöveg: Megjeleníti a teletext opoakt (ha van), nyomja le a képernyőre a teletext aldoat (a Teletext módban) |
| 24. | Szállt gomb 12" |
| 25. | EPG (Elektronikus műsorújság): Megjeleníti az elektronikus műsorújságot |
| 26. | Kilapz: Beárlja a káloa megjelenített menüből vagy visszalejt az előző aldoat |
| 27. | Gyors Menü: A gyors hozzáférése érdekében megjeleníti a menüt listákt |
| 28. | Nincs szöveg |
| 29. | Program 1: |
| 30. | Csere: Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna |
| 31. | Újra lelejt |
| 32. | Újra lelejt |
| 33. | Forrás: Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsrot |

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/levővő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangrőrt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A forrás hangjait a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell a System Audio Control funkciót és a CEC opciót Engedélyezett-ne kell állítani

E-Manuál (ha rendelkezésre áll)

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat 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 füzet** 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 elolvasásához nyomja le az OK gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: Az E-kézikönyv tartalma a készülék modeljétől függően változhat.

TV-menü tartalom

Rendszer- Képműnői tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikeire állítható be: Mozi, Játek (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékét.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
Élesség	Beállítja az képernyő levő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az képernyő levő objektumok deszátégének értékét.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítási Egyénre szabott , Minimuma , Középsre , Maximuma , Automatiku ra, Képmód ki vagy ki nem állítja. Megjegyzés: Jólérendelt , vagy a Kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók elemek.
Háttervilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normálról eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus Kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorozó jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A Hűdög , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók általak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabott ra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Neveleje a kép "melegségét" vagy a "hűdögségét" a Bal vagy a jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret mértékét.
Állomány	A Állomány a normál lejátszó módbanhoz képest más mértékegységeket használ a képméret kiadásánál.
Film üzemmód	A Film a normál lejátszó módbanhoz képest más mértékegységeket használ a képméret kiadásánál.
Bőrtónus	Beállítja a bőrtónus színét.
Színtöltés	Beállítja a színtöltés szintjét.
HDMI Full Range	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelentése javítható.
PC pozíció	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGAPC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Automatikusan optimalizálja a lejátszást. Az optimalizáláshoz nyújtja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beállítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy aljára.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes inferenciát, amely minél függőleges sáv jelenik meg a pontozási prazentációval, mint a táblázatkezelő, vagy a paragrafusok vagy kis betűs pontozások.
Fázis	A bemeneti forrásból (számlológép, stb.) fogadott a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használja a fázist.
Gyárt beállítások	Vászszállítja a képpéállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).
PC üzemmód	A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemek nem elérhetők. Ezenylett a VGA mód beállításai hozzáférhetők a Képpéállítások menüben.

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszorból jön-e.
Felhangláto	Beállítja a felhangláto hangerejét. A felhangláto használatát előtt győződjön meg arról, hogy a felhangláto hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Felhangláto/Line kimenet	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a felhangláto-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimeneti Line kimenet ként választható. Ha a TV-hez felhangláto csatlakozik, a kimeneti opció Felhangláto -ra állítandó. A felhangláto használatát előtt győződjön meg arról, hogy az a megfelelő felhangláto módot használja. A felhangláto módot úgy kell állítani, hogy a felhangláto aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsítja a hallást.
Dinamikus mélyhang DTS TruSurround HD	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
Digitális kimenet	Engedélyezi vagy záróli az DTS TruEurosound HD -t.
	Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Feltejes Hozzáfrás	Szabályozza a feltejes hozzáfrási modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorosztást és az országját függően beállíthat egy alternó nyelvet.
Felhótt	A szdóli beállítások megátoztáshoz meg kell adni a jelszó. Könyven beállíthatja a Menü zár , Korlátozár , Gyerekzár vagy az Umólató opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PINKódot vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot . <i>Megjegyzés: Edzőruhahagyó a kiválasztott országban az Eld, Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A kiválasztott országban az Eld, Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A kiválasztott országban az Eld, Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A kiválasztott országban az Eld, Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.</i>
Időzítók	Kikapcsolja a TV elvárásidőzítőjét egy bizonyos idő eltelével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy leltíthatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Szabványos , Bovított vagy Inaktív opciók. Az Szabványos és Bovított opciók használata vanak a kiválasztott HDMI forrás beállításaihoz. A 4K jeltek HDMI forrásból történő nézésénél rendelkezésre állnak a kapcsolódó forrás beállítások. Bovított opciók használata esetén a Bovított opciók használata szükséges. Szabványos ra, ha a kapcsolódó beállítások HDMI 1.4 kompatibilis. Alkissa be a szerinti vagy inaktíválja a kapcsolódó HDMI forrás Inaktív állapotra váltással.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jelenti meg.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorozolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az OK gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorozolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i>
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rei rendelkezke-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szofver verziót.
Felirat mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módot (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.
Auto TV Ki	Beállítja ezt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használat.
Biss jelszó	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a Biss kulcsot , és nyomja le az OK gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.
Tárolás Mód	Válassza ezt a módot botli célokra. Amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, a képernyőnmenü egyes elemei nem elérhetők.
Indítás Mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Útolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy tiltíthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez, vagy tiltáshoz nyomja meg a Ba vagy a Jobb gombot.

CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásán az automatikus bekapcsolással. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Annoh, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközről hallhassa, válassza ki az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
OSD	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

Telepítési menü tartalom	
Automatikus csatorna keresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális Antenna: Keresést indítja az antennán található DVB csatornák. Digitális kábel: Keresést indítja a kábelre csatlakoztatott DVB csatornákra. Analog: Analóg állomások keresés és tárolás. Műhold: Műhold állomások keresés és tárolás.
Kézi csatorna keresés	Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresés a távközlési rendszerben. Digitális Antenna: Hálózati csatorna keresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatorna keresés.
Analog műholdhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hanglását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Hozzaadhat vagy Törölhet műholdakat vagy Szerkesztheti a műholdas beállításokat a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításokat és vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet.
Telepítési beállítások	Megjeleníti a telepítési beállítások menüjét. Készenléti keresés (opcionális): Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsor sorozás megjelenítésére kerül.
Szolgáltatáslista	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák töröléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózati kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornatáblán. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A csatorna működése

A TV kiválasztja az eltarított állomásokot a **Csatornatáblán**. A **Csatornatábla** opciók használatával szerkesztheti a csatornákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kiűzéseket a Csatornatáblán. Nyomja le az **OKTV** gombot a Csatornatábla megnyitásához. A megjelenített csatornák a **KEK** gombbal szűrhetők vagy vissza meg tekinthetők. A **Csatornatábla** szerkesztése menü a **Zöld** gombbal a **Kezdő** képernyőre vagy a **Telepítési** menübe a **Telepítés** opcióhoz vezet. A **Csatornatábla** szerkesztése menü a **Zöld** gombbal a **Kezdő** képernyőre vagy a **Telepítési** menübe a **Telepítés** opcióhoz vezet.

A kedvencek listák kezelése

A kedvec csatornák négy különböző listából hozhatja létre. Adjuk meg a Csatornatáblát a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornatábla** menü jelenik a kijelzőn, hogy megnyissa a **Csatornatábla szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A **Sárga** gomb megnyomásával egyzerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatorna szerkesztés** opciók menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek hozzáadását** a **Telepítés** opcióhoz. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **On-ra** a kívánt listát. A kiválasztott csatorna csatornák a listáról adódik hozzá. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazt az utat, leépítseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listát.

Használatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornatábla szerkesztése** menüben a csatornák legyenének megfelelő végleges szerkesztéséhez a **Csatornatáblán**. **E Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikeit, hogy a mindig megjelenjen, válaahányzor a **Csatornatábla** megnyitására kerül. A szűrőfunkció a **Csatornatábla** menüben csak szűri fogja az aktuálisan megjelenített csatornákat, hogy megtaláljon egy csatornát vagy ráhangoljon. Ezek a változtatások nem rakározódnak el a **Csatornatábla** újított megnyitása során.

Szűrő felügyelet beállítása

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

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

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezve vagy tiltva a csatorna nézését az összes menühoz vagy a TV-készülék telepítési menühez.

Korlátozó-zár: Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsortól kikerüzi a korlátozó-információt, és ha

az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsortól való hozzáférést.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első ütembe helyezés** **Franciaország**, **Dánia**, **Svédország** vagy **Ausztrália** van állítva, a **Korlátozó-zár** értéke engedélyezett. Törölje az állítást.

Gyereklár: Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárja a gyermek nem megfelelő tartalmú tartalmakat. Ebben az esetben a TV-készülékben található vezérlőgombok nem működnek.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CÍCAM PIN-kód: Ez az opció szűkíti jelenik meg, ha nincs bevezető címmel a TV-készülék címenetében. Ezen opció segítségével módosíthatja a CÍCAM alapértelmezett PIN-kódját.

Megjegyzés: A **Csatornatábla** beállításai **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot, a rendszer a kiválasztott ország (független kénelt) az **Első Telepítés** **Antenna** alatt, akkor az. **On** állítással PIN kódot írhatja be. **Emlékeztető:** hogy a kiválasztott országban az **Első ütembe helyezés** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programútvész (EPG)
Néhány csatorna információkat küld amúnszórásról. Nyomja meg az **EPG** gombot a **Műsorútvész** megjelenítéséhez.

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

Kidőköz ütemezés

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

Szűrő (Kék gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat. **Működés kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Működés kiválasztása** menüt. Ennek a funkcióknak a segítségével a műsorok adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorútvész adatbázisban keres, majd a keresési feltételeknek megfelelő műsorokat kijelöli.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

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

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

Keresés (Text gomb): Megjeleníti a **Műsorútvész** **Keresés** menüt.

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

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

AV és HDMI jel kompatibilitás		
Forrás	Támogatott jelek	Elérhető
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	RGB 50/60	○
	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
Oldalsó AV	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
YPbPr	1080i	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

Támogatott videó fájf formátumok az USB módhoz			
Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Tartóidő
MPEG1, 2	1080P×2@30fps, 1080P×60fps	40Mbps	MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .avi), AVI (avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programfolyam (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .avi), 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	3840x2160@30fps, 1080P×60fps	135Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .avi), AVI (avi), MKV (.mkv)
H.264			FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .avi), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), ASF (.asf), AVI (avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P×30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .avi), MP4 (mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P×30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K×60fps	100Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp)
VP9	4K2K×30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Támogatott képfájf formátumok az USB módhoz		
Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	15360x8640
	Progresszív	1024x768
PNG	Nem	9600x6400
	össze/fűzött	1200x800
BMP		9600x6400

A max. felbontás korláta a DRAM méretén múlik

Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz

Audio kódok	Miniatűrítés	Bit arány	Tartó
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG átviteli folyam (ts, tro, itp), 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, tro, itp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tro, itp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tro, itp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ed3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tro, itp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tro, itp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128Kbps ~ 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	
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a Készletben) használatával eszközökkel csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	59Hz	60Hz	69Hz	70Hz	72Hz	75Hz
600x480		☑				☑
800x600	☑					
1024x768				☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x960		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024				☑		☑
1400x1050				☑		
1600x900	☑					

Съдържание	
Информация за безопасност	70
Маркировки върху продукта	70
Информация за околната среда	72
Функции	72
Включени аксесоари	72
Известия за режима на готовност	73
Бутони за управление на телевизора & работа с управлението	73
Изключване към електрозахранващата мрежа	74
Авгенив вход	74
Съобщение	74
Дистанционно управление	76
Връзки	77
Включване/Изключване	78
Първоначална инсталация	78
Медиодно възпроизвеждане през USB вход	79
Записване на програма	79
Запис с изместване на времето	80
Незабавен запис	80
Възпроизвеждане на записани програми	80
Конфигуриране на записването	80
Меню Медият бразър	80
CEC и CEC RC Passthrough	81
Електронно ръководство (ако е налично)	81
Използване на списъка с каналы	87
Конфигуриране на родителските настройки	87
Електронен справочник за програмите (EPT)	87
Телетекст услуги	88
Актуализиране на софтуера	88
Отстраняване на некоректност и същети	89
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър	90
AV и HDMI сигнала съвместимост	90
Поддръжка на видео файлови формати за режим USB	91
Поддръжка на файлови формати на изображения за режим USB	91
Поддръжка на аудио файлови формати за режим USB	92
Поддръжка на DV резолюция	93

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ: ЗА ИМАТЕ СЪЗНАНИЕ ОТ ВЪСХОД ВЪТРЕ ИМА ЧАСТИ, КОТО ПОТРЕБИТЕЛТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДСЪЩАВЯТ РЕМОУНТИРАНЕТО НА КОМПОНЕНТИТЕ СЕРВИЗНА ТЕХНОЛОГИЯ

При лошо време (бури, гръмотевици) и дъжд периодично без ползване (заминване в почвата), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа. Ако телевизорът трябва да е включен един 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.

Забелешка: Следвайте инструкциите на екръна, за да действате 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 такива без опит/знания да използват електрическия уред без надзор!

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над нивото на равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.

- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.

- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.

- Вентилацията не бива да се пренася чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и тротуар върху или блокиране на вентилационните отвори.

- Щепселът на захранващия кабел трябва да е съвместим с електрическия кабел.

Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвате с него други

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

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).

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

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

- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

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

- Внимателно прицелете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претегняйте болтовете и монтирайте правилно гумениите подложки.

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

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

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Външна изолация, повреждане на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват **върху** продукта като маркер за ограничаване и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се даде предвид само там, където трябва да се вземе предвид марката.

Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

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

Оборудване Клас II с функционално заземяване: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

застежване, заземяването се използва за функционални цели.



Зашитно заземяване: Маркиран извод е предназначен за свързване на защитния заземителен проводник, свързан със захранващ кабел.



Опасни изводи за фазата: Маркираните изводи (и/с опасен(и) фаз(и) нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната конка(и) (съдържа(т) батерии с форма на ключ/елетна, които потребителите могат да заменят.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гънете батерията, съществуват опасност от химическо изгаряне.

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип **таблетка/бутон**. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далеч от деца.

Ако отделилното за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батерите или сте ги поставили, излезте и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизор на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на протести предпазни мерки, като например:

- Използването на шкафовете или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.

Уверете се, че телевизорът не се нахвърля над ръба на повърхността, на която е поставен.

Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкаfoве) 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 децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизор или контролните му бутони. Ако сте запознати с телевизора, то тези напътствия ваяват 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 здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претегляйте болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на спредната инсталация, като кабелна връзка или друг уред, имащ защитно заземяване, като и, която телевизора разпределя системата, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързането на системата за телевизия следва да се осигури чрез електрически уред, който осигурява защитно заземяване под определени условия (например изолатор, вилк стандарт EN 60728-11).

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите следните отпъци:

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

Забелжител: *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим на монитриране.*

Настройте **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Система>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

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

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

Забелжител: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция **Игра**. Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.*

Функции

- Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K/2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се улавят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържащото се поддържа от HDMI, USB входове, както и от предавателя по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цялостен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова изваждаемостна сателитна телевизия (DVB-T2/C/S/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход

- Сградни екрани менюта
- Сигнал изход за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.

- NTSC възстановяване
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход

- Режим Игра (опция)
- На цифровите канали на разположения са етернет (LAN) за интерактивни услуги
- Функция Изключване на картината

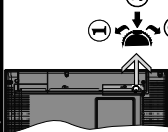
- Записване на програма
- Изместване на времето на програмата
- **Включени аксесоари:**
 - Дистанционно управление
 - Батерии: 2 x AAA
 - Инструкции за употреба

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 5 минути, средата на бутона издържате за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време". Натиснете OK за да продължите.

Опцията "Автоматично изключване на телевизора" (в меню Система-Настройки-Допълнителни) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл.", и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време." Натиснете OK за да продължите.

Бутон за управление на телевизора & работа



1. Посока горе
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

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

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

За сила на канала: Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента, превърнете запалителните чрез натискане на бутона горе или надолу.

За да смените източника: Натиснете средата на бутона дясно или ляво (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана.

Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона горе или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете средата на бутона издържате 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 цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.
- Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Mute** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутона за посока, за да изберете палка от менюто и натиснете **OK**, за да влезете. Използвайте отново бутоните за посока, за да изберете или настроите позиция. Натиснете бутоните **Return/Back** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто.

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Source** на Вашият 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 **Силна звука +/-** и **Програма +/-** от дистанционното управление.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Най-напред отвийте винта, който фиксира капак на отделението за батерите на задната страна на дистанционното управление. Внимателно повдигнете капак. Натиснете и плъзнете капак, за да отворите. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съпадат (спазвайте правилния поляритет). Поставете обратно капак. Завийте отново винта на капак.



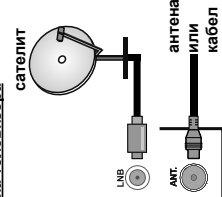
Превключване към електрохранващата

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

Антенен вход

Свържете мултиплак на "антена" или "кабелна телевизия" и АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или съответния мултиплак на СATELITНИЙ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Г-ДБ на телевизора



Съобщение

ЗАПАЗЕНА МАРКА

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



Произведен по лиценза на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby 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, 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 помощта отпадъци след приключване на експлоатационния им живот.

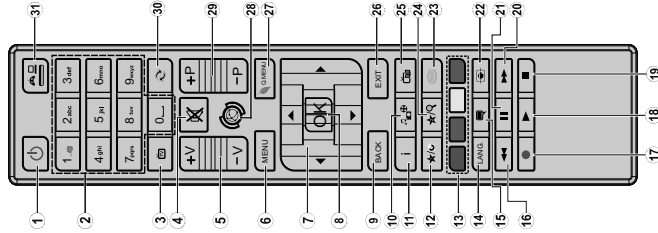
Трябва да се търсят подходящи съоръжения за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

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



Батерия
Продукти

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧЕНИЕ	PAL BG/DK/LL / SECAM G/DRK
Приемни канали	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Налично интегрирана цифрова наземна кабелна спътникова телевизия (DVB-T / DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	10,000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	DTS TruSurround HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS) (10% THD)	2x8W
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	110W
Тегло (kg)	8,5
Размери на корпуса (с/сз стойката) (mm)	270 x 923 x 607
Размери на екрана (с/сз стойката) (mm)	8190 x 923 x 548
Дисплей	40"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност



1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Бутон с цифри: Превключват канала, въвеждат число или булва в текст бутон на екрана.
3. ТВ: Показва списъка с канали / Превключва към източник. Телевизор
4. Заглушаване: Налично изключва звука на телевизора
5. Сила на звука +/-
6. Меню: Показва телевизионното меню
7. Бутон за избор на канал: Показва данни за каналите, излиза от менюта, съхраняването, т.н. и показва подстраниците в телетекст режим, когато натиснете Надясно или Налясно
8. ОК: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Teletext), показва списъка с канали (DTV режим)
9. Назад/Върне: Връща към предишния екран, излиза от менюта, съхраняването (в режим Teletext) бразур
10. Мениу Бразур: Отваря екрана на мениуния бразур
11. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (отрива - в режим Teletext)
12. Моят бутон 1 (*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на четирите бутони
14. Език: Превключва между езиките на звука (английски, български, руски, английски, немски, на урдо/субтитри (цифрова телевизия, където е налична)
15. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
17. Запис: Записване на програми
18. Пуски: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с заместване на времето
22. Екран: Промени пропорцията на екрана
23. Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента медия (в режим Teletext)
24. Моят бутон 2 (*)
25. ЕСП (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
26. Изход: Затваря и излиза от показваните менюта или връща към предишния екран
27. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
28. Без функция
29. Програма +/-
30. Размина: Бързо превърта между предишния и текущия канал или източник
31. Изход: Премахва налични излъчвания и източници на съдържание

(*) МОЯТ БУТОН 1 и МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от избора на език. Въпреки че са зададени специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желан източник, канал или линк. На екрана ще появи съобщение за потвърждение. Сега избрият МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция.

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

Връзки	Конектор	Тип	Кабели	Устройство
		SCART кулпунг (заден)		
		VGA кулпунг (заден)		
		PC YPbPr Audio кулпунг (отстрани)		
		HDMI кулпунг (заден)		
		S/PDIF (оптичен изход) кулпунг (заден)		
		Страничен AV		
		Слушалки кулпунг (отстрани)		
		YPbPr Видео кулпунг (заден)		
		USB кулпунг (отстрани)		
		CI кулпунг (отстрани)		

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



Включване/Изключване

За включване на телевизора

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

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност, Програма 4**, или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

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

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

Забелешка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функцията за търсене на режим на излъчване, ефектно излъчване или таймер на телевизора са активирани. Ако желаете да изключите телевизора, извадете го от мрежовия контакт и да е работил на мрежата.

Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желанния език и натиснете **OK**.

На следващия екран, настройте желанната стойност с помощта на бутоните за посочка.

Забелешка: В зависимост от избора на **Държавна** може да се наложи да въведете и **потвърдите PIN-код**. Избраният PIN код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на етап по-късен от този, в който и да е работил на мрежата.

Относно избора на типа предаване

Цифрово изфрзо: Ако опцията за търсене "Цифрово наезими предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови наезими предавания след завършване на другите първоначални настройки.

Цифрови кабелни предавания: Ако опцията за търсене "Цифрови кабелни предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите 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 бутона **OK**.

Забелешка: Производителността на търсене ще бъде по-ниска, когато телевизорът е свързан с мрежата на търсене.

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

• **Директна:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антиен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете натисните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да санирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете за да продължите. Конфигурирайте на ос за последващо изключване на спътнически излъчвател. Натиснете **OK** за да санирате за услуги.

• **Няколко сателитни чинии и DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC превключвател**, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите приоритет на излъчване (свободна или излъчване на излъчване). Натиснете **OK** за да санирате първия сателит в списъка.

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

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора на излъчвания по време на процеса на търсене на излъчвания. **Ще бъдат избори най-отгоре на каналите ще бъдат избори** излъчванията на **Сателит** и **Аналогови** излъчванията на **Сателит**. След като приключите, натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим "Магазин". За домашна употреба е препоръчително да се използва режим "У дома". Тази опция ще е на разположение в меню **Система-Настройки-Други** и по-късно може да бъде включено/изключено.

Помислете само 1000 файла с обем брояч от средното USB устройство.

Записано на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Медия бразуър-Настройки-Настройки за запис**.

След запаметяването на всички напикни станции, на екрана се появява резултат от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редактиране на списъка с канали**. Може да редактирате списъка с канали според Вашите предпочитания. Натиснете бутона **Menu** за да излезете и да гледате телевизия.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимост. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За записване на долни съобщения, като например филми, използвайте използването на USB хард диск (HDD). Програмите се записват на съхраняващите записи на компютър, въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютъра. Може да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Записване на USB диск. Ако искате, можете да записвате на USB диск. Просто изберете бутона **Запис** на екрана. Ip Sync забавяне може да се появи по време на записването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до девет часа.

Записаните програми да раздели на депове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за записване 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 свързаните USB диск/харддиск.

Ако променливият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделение на няколко дала. Поддържа се до два различни дала. Първият дял на usb диска се използва за PVR функцията. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функцията. Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Бюджетните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дистейт (за PlayListDialog) не могат да се използват, когато телетекста е включен. Ако записването стартира от таймера, когато телетекста е включен,

тогава телетекста се изключва автоматично. Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Запис с изместване на времето

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

Натиснете отново бутона "Възпроизвеждане", за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Stop"**, за да спрете записа с изместване на времето и да излезете на екрана. Натиснете на менюта "Възпроизвеждане" на екрана, за да започнете възпроизвеждането на записа.

Изместване на времето не може да се 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".

Назадния запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването. Съобщение за грешка, докато програмата е спряна. Може да изберете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутона **"Stop"**, за да отмените записа.

По време на режими "Запис" не можете да промените програмата и да излезете от режими "Медия бразуър" и "Настройки". По време на запис на програмата или при изместване на времето на екрана се появява предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е недостатъчна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Запис** от меню **Медия бразуър**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

Забележка: По време на възпроизвеждането не може да излезете от менюто и позицията на менюто. Натиснете бутона **Stop** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Запис**.

Бавно напред

Ако натиснете бутона **"Пауза"**, докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате **Бързо напред** бавно презврътане напред. Последващото натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното презврътане напред.

Конфигуриране на записването
Изберете позиция **Конфигурация на записването** в меню **Медия бразуър-Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързания USB диск. Валиден 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 (излиза се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведената от вас PIN код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако това още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Меню Медия бразуър

Можете да възпроизвеждате 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 натискането на бутона **Меню**, докато сте в режим **Медия бразуър**, ще получите достъп до опциите **Избор на филм** и **Настройки** на менюта. С натискането на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медия бразуър** с помощта на меню **Настройки**.

Щикел/Размери рамки на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте OK	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригинален ред
Стартирайте възпроизвеждането с бутона OK и активирайте OK	Считат файли, които бъдат възпроизведени отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте OK	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай на ред
Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте OK	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай на ред

CEC и CEC RC Passthrough

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

Първо опцията CEC
Система>Настройки>Други трябва да е **активна**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързания CEC устройство. За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутона **Quick Menu**, изберете **Електронна книга** и натиснете **OK**.

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

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**. **Забелешка:** Съдържението на *електронното ръководство* може да се различава в зависимост от модела.

RC Passthrough на дистанционното управление
и в настройке в позиция **Изкл.** като натиснете бутона **Наляво** или **Надясно**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel) чрез оптичен кабел. Ако имате оптичен кабел, свързан с аудио вход на телевизора, можете да замените оптичния кабел с оптичния кабел на аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Тъка се трябва ръчно да намалите до нула сигнала на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио от само от свързаното аудио устройство (самото като другите оптични или оптични аудио устройства). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, трябва да го изберете от сервисния списък. В този случай клавишите за управление на сигнала на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Забелешка: ARC се поддържа само чрез HDMI 1.4a или по-висока версия.

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Сигнала на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, натиснете опцията **Високоговорители** в меню **Система>Настройки>Други** на **Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от

Съдържание на меню Телевизор

Система - съдържание на меню Изображение	
Режим	Може да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображение може да се настрои към една от следните опции: Кино , Игра (опция) Спорт , Динамично и Естественост .
Контраст	Настроява стойностите за светлота и тъмнота на екрана.
Яркост	Настроява стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настроява остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настроява стойността за цвят, изобразяваните цветове.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност: Минимално, Максимално, Автоматично, Бран. Използване на картината или Изключено. Забелешка: Автоматично опция може да различава в зависимост от избран режим.
Задна подсветка	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Може да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Намляване на шума	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намляване на шума за да намалите нивото на шума.
Температура на цвета	Настроява желаната стойност за температурата на цвета. Налични са опциите: Стандарт , Нормална , Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "хладнооттапя" на изображението като натисвате бутоните Наляво или Надясно .
Машабирание на изображението	Настроява желаната форма за размер на изображението.
Режим Филм	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите по-добре сцените.
Ноанс на кожата	Ноанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цвятговата тоналност	Настроява желаните цветове "Ън".
HDMI пълен обхват	Доколкото избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Може да използвате тази функция, за да увеличите яркостта на изображението.
RS позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция UGARF .
Автопозициониране	Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона OK , за да оптимизирате.
H позиция	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
V позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.
Точкова честота	Настройките на точковата честота коригират информацията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или парграфни или текст с отен шрифт.
Фаза	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 решаване.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
Доколкото сте в режим VGA (компютър) , можете да изберете меню Изображение на екрана. Висшото меню, настройване на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки . Доколкото сте в режим Компютър .	

Система - съдържание на меню Звук	
Сила на звука	Настройва нивото на звука.
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Пороблебен .
Баланс	Настройва дали звукът да идва от лявата или десния високоговорител.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.
Режим Звук	Можете да изберете режима на звука (ако предаваният канал го поддържа).
Автоматично ограничаване на силата на звука	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.
Слушалки/Аудио изход	Когато свързвате външен усилвател към вашия телевизор с помощта на жила на вашия телевизор, можете да изберете опцията като недостъпност на линия. Ако желаете да използвате слушалки, трябва да изберете опцията "Слушалки". Премахване на изходящия звук от телевизора. Настройва изходящия звук да бъде настроен на "Слушалки". Ако е настроен на недостъпност на линия, изходът от кулунта на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на бас" (Dynamic Bass).
DTS TrueSurround HD	Разрешава или забранява DTS TrueSurround HD .
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.

Съдържание на меню Система - Настройки	
Условен достъп	Управява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Можете да настроите различни езици, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто" , "Родителски контрол" , "Заклучване за деца" или "Ръководство" . Можете да зададете нов ПИН код или да смените OSAM ПИН код по подразбиране, използвайки съответната опция. <i>Забелешка:</i> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата, времето на първоначалната инициализация. Първоначалната парола е 0000. Ако не можете да зададете нов ПИН код, трябва да извършите Първоначална (когато се в зависимост от избрания държавен по време на първоначалната инициализация, използвайте въвеждане от вас ПИН код).
Таймери	Настройва изключването на таймера за заснемане след известно време.
Дата/Час	Настройва таймерите за избраните програми.
Източници	Настройване Дата/Време Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника. Съществуват опции Редовен , Успелен или Деактивиран за HDMI източниците. Опциите Редовен и Успелен влияят на настройката на цвета на избирания HDMI източник. За да можете да гледате 4K изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като Разрешено , ако събраното устройство е HDMI 2.0 или по-късно. Настройте източника на Деактивиран , ако не използвате HDMI източник. Настройте източника като Деактивиран , ако не използвате съответния HDMI източник, настройвайки го като Деактивиран .
Успешен достъп	Показва опциите за успешен достъп на телевизора.
Недочувашки	Разрешава всяка специална функция, изпратена от стацията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речевия аудио канал за слепи или хора с уредено зрение. Натиснете ОК за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станицата я поддържа. <i>Забелешка:</i> Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на изместване на времето.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.

Меню Таймлаут	Промена времето за таймлаут на екраните на менюто.
Актуализиране на софтуера	Грешки се Вашият телевизор да пригледва последната версия на софтуера си. Натиснете OK , за да видите опциите на менюто.
Версия на приложението	Показва текущата версия на софтуера.
Режим Субтитри	Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Автоматично изключване на телевизора	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, който се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss ключ и натиснете OK , за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите Последно състояние и Режима на готовност .
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
CEC автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входящ източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високоговорители	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция Усилвател . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.
OSS	Показва лицензираната информация за софтуера с отворен код.

Съдържание на меню	Инсталация
Автоматично сканиране на каналите (Препоръчително)	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрово ефирно : Търси и записва ефирни DVB станции. Цифрово кабелно : Търси и записва кабелни DVB станции. Сателит : Търси и записва сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани канали в системата за излъчване. Цифрово ефирно : Търси ефирни канали на мрежата. Цифрово кабелно : Търси кабелни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако имате записани аналогови канали.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити : Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редистрирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антената : Можете да промените настройките на сателитната антена и или да стартирате сканиране на сателитите.
Инсталационни настройки	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в режим готовност (Опционално) : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Вечно ново намислено излъчване ще бъде показано.
Изтриване на сериалния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете записаните канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за Държава е настроена да бъде Дания , Швеция , Норвегия или Финландия .
Избор на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия .
Първоначална инсталация	Изтрива всички записани канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали. "Списък с канали". Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите اپنے канали да бъдат избрани с помощта на опцията "Списък с канали". Натиснете бутона OK, за да отворите "Списък с канали". Можете да филтрирате избраните канали, натиснайки синия бутон или отворете меню "Родителски списък с канали". Натиснайки синия бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в "Списък с зеления бутон, докато "Списък с канали" се покаже на екрана, за да отворите меню "Редактиране на списъка с канали". Изберете желания канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натиснайки жълтия бутон. След това натиснете бутона OK, за да отворите меню "Опции за редактиране на каналите" и изберете опцията "Добавяне/Изтриване на любими програми". Натиснете бутона OK отново. Настройте желаната опция на списъка към списъка. За да изтриете канал или каналите от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте 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" в според предпочитаните си. Използването на опцията "Филтър" можете да настроите един от вашите четири списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на "Списък с канали". Филтрирайте само текущо показвания "Списък с канали", за да намерите канал и да го добави към него. Тези промени няма да бъдат запазени при следващото отваряне на Списък с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто Родителски настройки могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат изпозлавани програми, канали или да използват програми. Тази настройка се намира в меню Система>Настройки>Родителски контрол.

За да покажете опциите на менюто Родителско заключване, трябва да се въведе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код, ще се покаже меню Родителски настройки.

Заключване на менюто: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

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

Забелужка: Ако опцията "Държава" по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, способността на родителския контрол ще бъде настроена по подразбиране на 16.

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

Настройка на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

CSAM ПИН код по подразбиране: Тази опция се полен посочена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН-кода по подразбиране на CI SAM с помощта на тази опция.

Забелужка: ПИН-кодът по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН-код (изключ се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от същ ПИН код.

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

Електронен справочник за програмите (ESIP)

Електрон каналът изпраща информация относно техните програми. Натиснете бутона Ерг за да видите менюто Справочник за програмите.

Съществуват 3 различни вида налични програмни схеми, Програмата по време, Програмата по списък и Текуща/Следваща програма. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

Програма по време

Маширане (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. Използвайки тази функция, Вие можете да търсите база данни на програмните информации в съответствие с избрания жанр. Информацията, налична в програмния справочник ще бъде претърсена и

резултатите отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. Подробностите за събитията (бутон Информация).

Показва подробна информация за избраните програми.

Следващият ден (бутон Програма +): Показва програмите от предния или следващия ден.

Търсене (бутон Текст): Показва менюто Търсене в справочника.

Сегга (бутон Sources): Показва текущото събитие на маркирания канал. Зап./Стр (бутон Запис): Телевизорът започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

Списък на справочника (*)

(*) В тази опция за подреждане, ако събитията от

Предния Отрязък от време (Червен бутон): Показва програмите от предния интервал от време.

Следващият ден (бутон Програма +): Показва програмите от предния или следващия ден.

Подробности за събитията (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.

Текуща/Следваща програма

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. Подробностите за събитията (бутон Информация).

Показва подробна информация за избраните програми.

Филтър (Син бутон): Показва опциите за филтриране.

Зап./Стр (бутон Запис): Телевизорът започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

Програмни опции

Използвайте бутона за помощ, за да маркирате програмите и натиснете бутона ОК, за да покажете меню Опции за събитията. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал. **Запис / Изтриване на зап. Таимер:** Изберете опцията Запис и натиснете бутона ОК. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка на таймерите за да бъде

записана. Ако избраната програма се излъчва в момента, записването ще започне незабавно. За да отмените вече записан запис, маркирайте съответната програма и натиснете бутона ОК. След това изберете опцията Изтриване на запис.

Настройка на списък с канали: Натиснете бутона на таймер за събитие. След като сте избрали програмата в меню. Електронен справочник на програмите, натиснете бутона ОК. Изберете Настройване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутона ОК. Можете да зададете вече зададен таймер, маркирайте съответната програма и натиснете бутона ОК. След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие. Таймерът ще се отмени.

ВАЖНО: Създавайте ли разкачалите Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Изтриване на канал: На екрана да превключвате към който да искате канал, докато сте активно записване на таймер за текущия канал.

Не е възможно да изтриете таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телевизор и интернет

Натиснете бутона Text, за да видите Информацията относно за да изберете съвместим режим, който ви позволява да гледате едночасово телевизионно страници и телевизионно предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако не са разположени, отделни секции от телевизора страници ще са изключени и ще могат да се избират с натисване на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Цифров телевизор

Натиснете бутона Text, за да видите информацията за цифровия телевизор. Работете с оцветените бутони, курсорите бутони и бутона ОК. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телевизор. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телевизор. Когато бутона Text бъде натиснат отново, телевизорът се връща към изпозлаване на телевизионното предаване.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на събитията.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главно меню изберете Система>Настройки и след това Други. Придадете се до Софтуерна актуализация и натиснете бутона ОК. В меню Опции на актуализирането изберете Сканиране

за актуализация и написане бугона OK за да проверите за нови софтуерни актуализации.

Ако се открие нова актуализация, същата започва изключено. Написане бугона **Спиране на звука** или увеличаване звука на звука, за да проверите, потвърдете на въпроса, който Ви пита относно рестартирането на телевизора, който сте написали OK за да продължите с операцията по рестартирането.

3 AM търсене и режими на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 300 часа, ако опитате **Автоматично сканиране** в меню **Опции за актуализация** е настроена на **Разрешено** ако 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.

Забелжителка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализация, изключете захранването, извадете батериите и отново опитайте за включване.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Написане бугона за включване/ изключване (Power бугона) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте ввели правилната честота на канал, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши когато две устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

Няма изобразяване

- Това означава, че телевизорът не приема никаква сигнал. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щещери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Написане бугона **Спиране на звука** или увеличаване звука на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоскоростен. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

Може би батериите са изтощени. Поставете батериите.

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 опитали да свържете външно устройство.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да се свържете към входния източник, предназначен за свързващото устройство.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте се да изключите телевизора и след това да пнънете отново USB

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

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

Имясво	Разрешение	Честота
1	640x350	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
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	1280x860	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1400x900	60Hz
26	1400x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	60Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Източник	Поддржани сигнали	Налични
EXT (SCART)	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58 RGB 50/60	О О О О О
Страничен AV	PAL SECAM NTSC4.43	О О О
УРРР	NTSC3.58 480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 480i 480p 576i, 576p 720p 1080i	60Hz 60Hz 50Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 60Hz 60Hz 50Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz О О О О О
HDMI	1080p 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 4096x2160p	О О О О О

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост (DVD стандартиза на оборудването-източник (DVD терминирано устройство и т.н.) Ако срещнете такъв проблем моля обзвирете се към Вашия дилър и проиводителя на предаващото оборудване.

Поддържани видео файлови формати за режим USB			
Видео кодък	Разрешение	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2			MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Xvid			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
Sorenson H.263			MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
H.263			MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Поддържани файлови формати за изобразяване за режим USB			
Картина	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)	Забележка
JPEG	Основа	15360x8640	
	Прогресивен	1024x768	Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
PNG	non-interface	9600x6400	
	interface	1200x800	
BMP		9600x6400	

Поддържани аудио файлови формати за режим USB			
Аудио кодък	Скорост на събиране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG програмен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG програмен 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 ~ 6Mbps	EAC3 (eac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DuX (divx), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/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~98KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Поддържаема DVI резолюция

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

	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	75Hz
640x480		□				□
800x600	□	□				□
1024x768		□				□
1280x768		□	□			□
1280x800		□				
1360x768		□				
1366x768		□				
1280x1024		□		□		□
1400x1050		□				
1600x900		□				

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	95
Oznaczenia na produkcie	95
Informacje ekologiczne	97
Funkcje	97
Złączenia akcesoria	97
Informacje w trybie oczekiwania	98
Przyrost kontroli TV i obsługa	98
Wkładanie baterii do pilota	98
Podłączanie zasilania	98
Podłączanie anteny	99
Uwaga	99
Pilot	101
Połączenia	102
Włączanie/wyłączanie	103
Pierwsza instalacja	103
Odkrywanie mediów poprzez wejście USB	104
Nagrywanie programu	104
Nagrywanie z przesunięciem czasu	104
Natychmiastowe nagrywanie	105
Oglądanie nagranych programów	105
Konfiguracja nagrywania	105
Menu przeglądarki mediów	105
CEC i CEC RC Passthrough	105
E-poradnik (jeśli dostępny)	106
Działanie ogólne TV	111
Korzystanie z listy kanałów	111
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	111
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	111
Usługi teletekstowe	112
Aktualizacja oprogramowania	112
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	113
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	114
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI	114
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB	115
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	115
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB	116
Obsługiwane rozdzielczości DVI	117

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMIJ OBIUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ZADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWAŁIFIKOWANEMU PERSONELowi!

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcieczia 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

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakami doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie z urządzeń elektronicznych 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 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, obrusy, zasłony, itp.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.

- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.

- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochwytych powierzchniach.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.

- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy unikać zbyt mocnego dokręcania śrub.

- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami prawidłowo zamontować gumowe nożki.

Ostrzeżenie: Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ognień itp.

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

Oznaczenia na produkcie

Ostrzeżenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby ostrzec konsumentów przed zagrożeniami, które mogą być związane z użyciem produktu. Aby uzyskać więcej informacji, proszę zwrócić uwagę na te informacje.

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzziemienia w onizdtku.



uziemieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych



podłączenia przewodu uziemniającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



➔ **Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:**
Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



OSTRZEŻENIE

Nie pomylił baterii, ryzyko poparzeń chemicznych Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zastosowanie ono pokłoniła, może spowodować groźne wewnętrzne porażenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymajł noże i używał baterie nie dała od dzieci. Jeśli przegrdził na baterie nie dał się bezpiecznie zamknąć, przesłał korzystając z urządzenia i trzy- mał noż z ręką od dzieci.

OSTRZEŻENIE

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

**OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MON-
TAŻU NAŚCIENNEGO**

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznać się z instrukcją.
- Zestaw montażu naciennego jest opcjonalny.
- Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłym ścianie.
- Korzystać z określonych słub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokreślić słuby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kable lub koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie porażeniem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

- Jeśli ustawiś **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie** lub **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie** (umieścił w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **System+Obszar**.

Opcje **oszczędzania energii** można odłączyć w menu **System+Obszar**. Zwrócić uwagę na to, że niekiedy ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **„ekran wyłączy się za 15 sekund”**. Wybierz **wykonaj** i naciśnij OK, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **Wyłączenie ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłączaj. Wyłącz zasilania z gniazda. To także zredukuj zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniającą rozdzielczość 3840x2160 (4K2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI. USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV, offrova, nazwana/kablowa/satelitarna (DVB-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdo SCART, przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry IV itd.)

- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekt
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyzacja 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

Załączane akcesoria

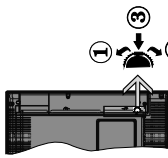
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.”** Wciśnij OK, aby kontynuować.

Opcja **Automatycznego wyłączenia TV** (w menu **System+Ustawienia+Więcej menu**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone**, i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.”** Wciśnij OK, aby kontynuować.

Przycisk kontroli TV obsługa



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

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

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

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

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewalaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

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

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

Uwagi:

- Jeśli włączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontroli.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Aby wybrać lewego lub prawego przycisków kierunkowych, aby wybrać zakładkę menu. Naciśnij OK, aby wejść do menu. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **Power** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

Zmiana kanałów i głośności

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

Wkładanie baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przegrodę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywę. Aby otworzyć osłonę, naciśnij ją i przesunij. Włóż dwie baterie AAA. Ustawij się, że + i - są skierowane w właściwą stronę. Zamocuj klipkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.



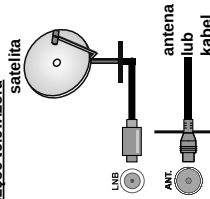
Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazda 220-240V, 50 Hz. Porozmawiajmy, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę obciążenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizyjną kablówką do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT), lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tylna część telewizora



Uwaga

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH
Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowane 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>. Wyprodukowane na licencji DTS Licensing Limited, DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS ZD-Digital Out jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowane 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 urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Sprzęt noszący 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: Littery Popod symbolem baterii oznaczać, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

Specyfikacje	
Transmisje telewizyjne	PAL BG/IDK/LL' SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES U) HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana funkcja odbioru satelitarną telewizja cyfrowa (DVB-T-C/S) (zgodna z DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Wakaznik kanału	OSD
Węście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS TruSurround HD
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	2x8W
Zużycie energii (W)	110W
Waga (kg)	8.5
Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)	270 x 923 x 607
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	81/90 x 923 x 548
Wyświetla	40"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Wybór trybu wyświetlania

Abby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Abby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania.

Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**. Program 4+ lub przycisk numeryczny.

• Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego.

Abby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **czuwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze lub, aby przelać telewizor w tryb oczekiwania.

Abby całkowicie wyłączyć TV, wciśnij przycisk **kable z gniazdek**.

Uwaga: Gdyby telewizor przelał się w tryb oczekiwania, doda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Doda LED może także migać podczas zasilania TV z trybu oczekiwania.

Przeważa instalacja

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

Uwaga: W zależności od wybranego kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN zostanie zapisany w pamięci. W celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Wybór trybu nadawania sygnału telewizyjnego

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **Antena cyfrowa**, po zakończeniu innych ustawień wystąpi, TV wyszuka nadawcę sygnału telewizji cyfrowej.

TV cyfrowa kablowa: Jeśli wybrano opcję **Cyfrowej telewizji kablowej**, po zakończeniu innych ustawień wystąpi, TV wyszuka cyfrowy sygnał telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybrać **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybrać **NIE** i naciśnij **OK**, możesz wybrać inny tryb nadawania sygnału. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz **Wybór trybu nadawania sygnału**.

Krok wyszukiwania: Po zakończeniu poszukiwań przycisk **OK**.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego kraju i wyszukiwania.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wystąpi, TV wyszuka cyfrowy sygnał telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typu Anteny**. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **Pojedynczy kabel satelitarny** lub **Przełącznik DISEQ**, używając przycisków **4** lub **►**.

• **Direct**: Wybrać ten typ anteny, po zakończeniu odbioru i anteny satelitarnej. Aby naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybrać dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK**, żeby uzyskać programy.

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

• **Przełącznik DISEQ**: Wybrać ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DISEQ. Po zakończeniu wciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie można ustawić cztery opcje **DISEQ** (jeśli dostępne). Wciśnij przycisk **OK**, aby przeskakować pierwsze satelitę z listy.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wystąpi, TV wyszuka nadawcę sygnału telewizji analogowej.

Dodałkowo, możesz ustawić tryb nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu wciśnij **OK**, aby kontynuować.

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

Dla użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Po zakończeniu wprowadzania ustawień następnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlenie zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**, zostanie wyświetlone menu **Konfiguracji**. Następnie, Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybrać **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, który umożliwia łatwiejsze wyszukiwanie i selekcję numerów kanałów (jeśli dostępne).

Uwaga: Nie wyciągać telewizora podczas inicjacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż naciśnięcie opcji **może być niedostępne**, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB
Ustawienie wejścia USB umożliwia odtwarzanie plików wideo i dźwięku z pamięci zewnętrznych urządzeń USB.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonać kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych. Pomiędzy podłączeniem USB i odtwarzaniem MP3, lub dyski twardego dysku mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

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

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odtwarzaniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napełni podczas odtwarzania pliku.

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

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

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądania mediów może wyświetlać około 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **Przełącznika 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 skorzystać napełn 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 Twardego dysku (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie

będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Wyłącznie z przyspieszenia czasu, mogą wystąpić zakłócenia z synchronizacją obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do czterech godzin programów.

Nagranie programu są dzielone na partycje 4GB. Jeśli przekość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się. Opcja przyspieszenia czasu może być niedostępna. Do nagrywania programów HDD zaleca się stosowanie dysków twarżonych USB.

Może nie wymagać USB HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB HDD.

W przypadku odtwarzania kabeł zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to zostanie zresetowane.

Podczas gdy jest obsługiwany kable partyty, obsługiwane są tylko dyski USB, które nie są partycjami. Pliki partycji dysku USB wykorzystane jest do funkcji PVR. Aby móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać on sformatowany jako partycja podstawowa.

Niektóre pakęty strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywal, Odtwarzal, Pauza, Wyświeli (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonych teletekst. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest włączany automatycznie. Również korzystanie z teletekst podczas trwałego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przyspieszeniem czasu

Naciśnij przycisk **Pauza** podczas oglądania audycji, aby przelać na tryb przyspieszenia czasu. W trybie przyspieszenia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przyspieszenia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przyspieszenie czasu nie może być używane w trybie radia.

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

Natychmiastowe nagrywanie

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

W trybie nagrywania nie można pozostawiać programów lub korzystać z przegladarki mediów. Jeśli na panelu 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 numer programu z listy (jeśli został on umieszczony na nagraniu). Aby sprawdzić opcje **odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

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

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu nagrań.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Pausa** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcja powolnego odtwarzania 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 skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go. **Ważne:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYŚTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błąd przy zostaniu naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYŚTKIE 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 naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przegladarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

Obsługa trybu <i>picture/zoom</i>	
Rozpoznici odtwarzanie, Wyświetlaj grafikę wykazu błędów i przycisk OK (jeśli jest obsługiwane)	Wszystkie pikle wykazu błędów są obsługiwane w trybie <i>picture/zoom</i>
Rozpoznici odtwarzanie, przycisk OK (jeśli jest obsługiwane)	Piki będą odtwarzane bez przemy (powtarzany)
Rozpoznici odtwarzanie, przycisk OK (jeśli jest obsługiwane)	Wszystkie pikle wykazu błędów są obsługiwane w trybie <i>picture/zoom</i>
Rozpoznici odtwarzanie, przycisk OK (jeśli jest obsługiwane)	Wszystkie pikle wykazu błędów są obsługiwane w trybie <i>picture/zoom</i>

CEC (CEC RC Passthrough)

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

Opcję CEC w menu **System>Ustawienia>Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywny**. Naciśnij przycisk **Zródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia z zidentyfikowanego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Źródła** z nazwą i właściwą nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: **Odtwarzacz DVD**, **Rejestратор 1**, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdołny 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 naciśnięciem przycisku **Wyłącz** w lewym lub prawym. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System>Ustawienia>Więcej**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanal zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zasilają inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wysyła automatycznie innych swoich funkcji złącza zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia

głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik zyczy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jak w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zapadła potrzeba zmiany poziomu głośności, naciśnij przycisk **Wyłącz** na pilocie, aby wrócić do listy źródeł. W takim przypadku klasę kontrolną podzielnika głośności zostają przywrócone do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI 1.

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu **System>Ustawienia>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilną, a dźwięk oglądane źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

E-poradnik (jeśli dostępny)

Instrukcje obsługi dotyczącej możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skrócić czas E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura informacyjna** naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję.

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

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

Zawartość menu TV

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

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

System - Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje dostęp do funkcji warunkowych, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu , Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci , Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić dotychczasowy PIN CICAM, korzystając z odpowiednich opcji.
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godźnia	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne , Wzmocnione , Wyłączone . Opcje Regularne i Wzmocnione wydłużają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośnie źródła, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako lepsze . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako regularne . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośnie źródła HDMI poprzez ustawienie Wyłączone .
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedoślyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla ogólnego programu osób niedosłyszących i niedowidzących odzwierciedla będzie szczegółowe informacje o programie. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij OK , aby wyświetlić menu Opisu Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługują ją nadawca.
Wycięci	Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
Limit czasu menu	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Aktualizacja oprogramowania	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Wersja Aplikacji	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.
Tryb Napisy	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Automatyczne wyłączenie TV	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletextowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Klucz Bliss	Ustawia zadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Tryb Sklepu	Bliss jest synchram satelitarnym sztyfującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Bliss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz zadaną transmisji, podświetli Klucz Bliss i naciśnij OK .
Tryb Włączania	Wybierz ten tryb w celu demonstacji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektóre z funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
CEC	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Osłoni san i Tryb oczekiwania . Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk na Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Automatyczne Włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączoneму urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatycznie włączanie TV i przegrywanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk na Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głosniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmocniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.
Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje i zapisuje kablów stacje DVB. Analogowy : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Satelita : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały podłączone za siecią. Antena cyfrowa : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. TV cyfrowa kablowa : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabeł.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów : Wyświetla dostępne satelity. Możesz Dodać , Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny : Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.
Ustawienia instalacji	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja) : TV wyszuka, będzie w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną nowe nadajone programy.
Czyszczenie listy serwisowej	Wideo ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandę.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Wyświetlanie listy kanałów

Telesetor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk **OKTV**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciśnięciem niebieskiej przycisk lub otworzyć menu **edytowania listy kanałów**, naciśnięciem zielonego przycisk, aby dokonać zawansowanego zmian w wyświetlonej liście.

Zarządzanie listą listy ulubionych kanałów

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Węzły w liście kanałów w menu głównym lub naciśnij zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, aby otworzyć menu **edytowania listy kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciśnięciem **zółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **opcji edytowania kanałów** i wybierz opcję **dodaj/usuń ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmieni ustawienie opcji listy na **włączona**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączona**.

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 kadorazowo wyświetlana po otworzeniu menu **listy kanałów**. Funkcja **filtrowania** w menu **listy kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetlaną listę kanałów, aby odnależć kanał i na niego przełączyć. Zmiany nie zostaną zachowane do czasu następnego otwarcia listy kanałów.

Konfiguracja ustawień kontrol rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikowi oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnależć w menu **Syst. menu** **Ustawienia Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, poirwmo się wprowadzić menu PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Ustawień Kontrol Rodzicielskiej**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji

treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej Instalacji** została ustawiona na **Francję**, Możliwość **Ustawienia** warstwa **Blokady Programów** niedozwolonych dla dzieci (dla systemu T-Jano) będzie domyślnie.

Blokada klawiszy: Kłody blokady klawiszy zostanie wykonana, jeżeli opcja **blokada klawiszy** jest ustawiona na **WŁĄCZONA**. Telewizor może być sterowany za pomocą pilota lub przycisków na panelu sterowania. Wyłączenie tej funkcji spowoduje, że wszystkie przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zadawana kanałowi, jeśli kodu CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CICAM.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**, jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej Instalacji**, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji**.

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

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **godziny**, **listy** i **teraz/następnie**. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stsuś się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program godziny

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

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcję **filtrowania**.

Wybór listy przycisk Napięty: Wyświetla menu wyboru trybu audycji. Przy pomocy tej funkcji można przeskakać bieżące dane przewodem kanału programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach, zostaną wyszukanie i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/przedzi dzień (przycisk Programme 4+): Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu **wyszukiwania** w przewodniku.

Teraz (przycisk źródło): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor nagrywa program. Możesz nadsnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Program listat(*)

(*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazywane tylko programy na podświetlonym kanale.

Poprz. Przedział czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wyniku czasu. **Następny/przedzi dzień (przycisk Programme 4+):** Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcję **filtrowania**.

Następny przedział czasu (zielony przycisk): Wyświetla menu wyboru trybu audycji.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Teraz/Następny program

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcję **filtrowania**.

Nagr./Stop (przycisk Record): Telewizor nagrywa program. Możesz nadsnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje Programów

Skorzystał przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu **opcji programu**. Dostępne są następujące opcje: **Wybór kanału:** Używywałeś tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie/Usunięcie nagr. Timer: Wybierz **opcję Nagra!** naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione nagrywanie, naciśnij ten przycisk, aby podświetlić naciśnięcie **OK**. Wówczas opcje **usuń nagr. Timer**. Nagrywanie zostanie anulowane.

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

Wybierz opcję: Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz **opcję Usun timer programu**. Timer zostanie usunięty.

Ważne: Podłączaj dyk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwaga: Nie można zmniejszać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale. Nie można ustawiać timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby wyjść z trybu **tekst**, pozwalając na inne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są wyślane. Kodami można je wycofać poprzez wysłanie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przycisk kursora przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlanymi na ekranie. Po ponownym cyfrowego wyświetlaniu na ekranie, do trybu transmisji teletekstu.

Aktualizacja oprogramowania

Twoja TV jest w stanie automatycznie odnależć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Syst. menu** **Ustawienia**, a następnie **Węzły**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania powtórz pytanie dotyczące restaru TV, naciśnięciem przycisk **OK**, by kontynuować operację restaru.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 naderan

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opach aktualizacji** jest aktywne. Wyszukiwanie sygnał z anteny. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania, gdy naga kontrola, LED w trakcie procesu instalacji (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyłączaj go z 2 minuty wycofać z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpał się baterie. Naciśnij wtycznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą czułość/światłość kanału, jeśli dostarczałeś 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 transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wycisł** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

Pilot nie działa

- Pilot może wyczerpać się baterie. Wymień baterie.
- **Nie można wybrać źródła**
 - Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone zadane urządzenie. Jeśli nie; Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.
- 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 włączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **"Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu"**, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x320	60Hz
2	640x480	60Hz
3	720x480	60Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	59Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	89Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x850	60Hz
17	1280x850	60Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	60Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC		
Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
EXT (SCART)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
Boczne AV	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
	PAL	O
YPbPr	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i	O
	60Hz	O
	480p	O
	50Hz	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	O
	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 urządzeń źródłowego (DVD dekodery TV offwielny itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

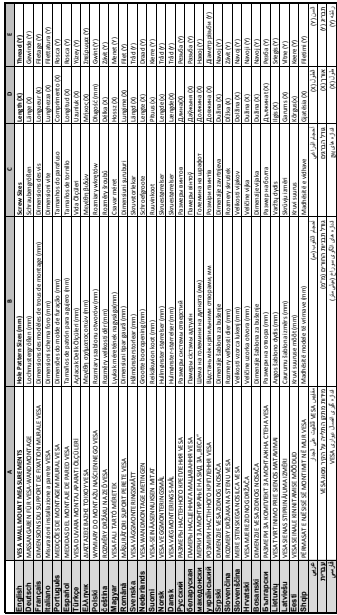
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB			
Kodzik wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2			Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi) AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi) AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XiD	1080P×2@30fps, 1080P×60fps		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 (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P×30fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Ruchomy JPEG	720P×30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P×30fps	20Mbps	NKVP (nkvp), WebM (webm)
HEVC	4K2K×60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp)
VP9	4K2K×30fps	100Mbps	NKVP (nkvp), WebM (webm)

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB		
Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
JPEG	Linia bazowa	15360x8640
	Progressywna	1024x768
PNG	bez przepływu	9600x6400
	z przepływem	1200x800
BMP		9600x6400

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB			
Kodzik 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, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ec3), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 1920bps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 3840bps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 7680bps	
GT11 A/mu-law	8KHz	128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	64Kbps ~ 128Kbps	
FLAC	8KHz~98KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

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

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
E	Thread (Y)	max. (mm)	13
			M6

[illegible]

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!
Thank you for choosing this product!
Köszönjük, hogy ezt a terméket!
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.



4oHL7500U



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