

HORIZON

55HL7500U



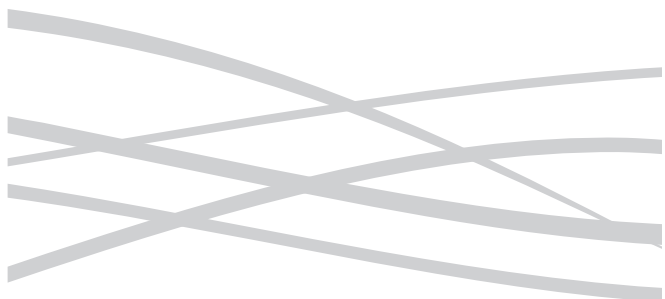
DVB T2/C/S2

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

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
Conexiunea antenă	5
Notificare	7
Telecomandă	7
Conexiuni	8
Primă 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
Transmisie 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



ATENȚIE

**RISC DE ELECTROCUTARE
NU DISCUTAȚI**

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTAȚI CARCASA (SAU CARACUL DIN LUGĂRILE DE SERVICE) TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

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 permanență, acesta poate fi deteriorat sau deteriorat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

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

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruită 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 sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide.

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

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânări, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purturi de plastic la 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
	Menținerea Componentei importante în funcționare

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcare pentru restricțiile și măsurile de precauție și pentru a indica siguranța în utilizare. Explicații pentru fiecare simbol sunt prezentate în secțiunea 2.1. Pentru a evita orice confuzii, semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

Echipament 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 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.

AVERTISMENT

Nu încercați bateria, prezentați pericol de arsuri chimice. Acest produs sau a accesoriile furnizate. Înpreună cu acest produs pot conține o baterie 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 copilor.
În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încercați să mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemână copilor.
În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost îngrădite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele 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 marginile televizorului nu depășesc 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 copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a alunga la televizor sau la butoanele de comandă ale televizorului.
- Televizorul dvs. existent rămâne în înaltă și este mutat, înfășurat de aceeași avertizare de mai sus.

AVERTISMENTE PENTRU MONTAJ-REA 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 împănătarea de protecție a dădilor prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănătare – 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:

Dați setați opțiunea Economisire Energie la Minim, Maxim sau Auto. Televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă setați opțiunea **Limitează lumina** la o valoare mai mică decât valoarea implicită, televizorul va consuma mai puțină energie. **Economisire Energie** (localizată sub ecranul televizorului) este o funcție care economisește energia televizorului în funcție de setările televizorului. Dacă setați opțiunea **Limitează lumina** la o valoare mai mică decât valoarea implicită, televizorul va consuma mai puțină energie. **Economisire Energie** (localizată sub ecranul televizorului) este o funcție care economisește energia televizorului în funcție de setările televizorului.

Setările de Economisire energie pot fi găsite în meniul Sistem>Imagine. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Setările de Economisire energie pot fi găsite în meniul Sistem>Imagine. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat timp de opt secunde sau butonul Stânga 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 Jc.

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.
- Televizorul color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S/S2)
- Întrare HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Întrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Piță&Start 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 mult atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (limbarea automată a volumului)
- P.LL (Căutare de frecvență)
- Întrare PC
- Modul joc (opțional)
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Dezbrăcare program

Accesorii incluse

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

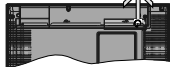
Notificați pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HD) timp de 30 minute, va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, afișajul va fi în mod standby. Televizorul a fost creat automat în modul standby de către sistem și 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 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și va se așezat asupra lui pe parcurs timpului setat, va intra în mod standby. Când apăsați butonul **Oprire** sau **Oprire** pe telecomandă, televizorul va trimite un mesaj: „Televizorul a fost comandat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune 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 apăsați 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 alțsa 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 semnalului

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

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

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

Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateți mai întâi surubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Apăsăți și glisați capacul pentru a deschide. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că înșelmele (+) și (-) corespund (respectiv) polarității corecte). Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



Conectarea la sursa de alimentare

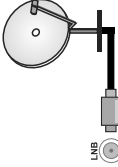
IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz. După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

Conexiune antenă

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

Partea din spate a televizorului

satelit



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.



www.hdmi.com

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.



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.



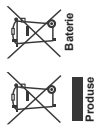
Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor

[Doar Uniunea Europeană]

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

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

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



Produse

Specificații	
Transmitere la televizor	PAL G/IDK/L/ SECAM G/IDK
Canale receptoare	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor cu cablu terestru digital și prin satelit complet (conform cu DVB-S2)
Număr de canale preasetate	10.000
Indicator canal	Alțsat pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezchilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Puteți leșire audio (WFRMS.) (10% THD)	2x10W
Consum energie electrică	140W
Greutate (kg):	14,5
Dimensiuni televizor Axid (cu picior) (mm)	276 x 1248 x 785
Dimensiuni televizor Axid (fără picior) (mm)	6186 x 1248 x 730
Ecran	55"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C - 40°C, 85% umiditate maximă

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 instantanee, 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 la 4 secunde după dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selecția **Inregistrări** din meniul **Navigație Media** Selectați un program înregistrat din lista care a fost vizualizată anterior. 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 bifați 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** > **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 țara selectată). În timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporiți. 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 continuu în ordine originală.
Portul redare cu ajutorul butonului OK și Activat	Acțiunile 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 o dată în ordine aleatorie.

Transmisie CEC și CEC RC

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

Opțiunea CEC din meniul **Sistem>Setări-Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selecția 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, evidențiat 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 configurați 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 "fără sunet". Deci, va trebui să reduceți 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 acei dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru 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 apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

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

Conținutul meniului televizorului

Conținutul meniului Sistem - Imagine	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joc (opțional), Sport , Dinamic și Natural .
Contrast	Ajustează valoarea de iluminare și înălțimea 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 , Dezactivat sau Dezactivat la 15 minute , apăsați Setări și apoi Modul selectat . Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.
Lumină de fundal	Acasă setare controlată nivelul luminii 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 buioasă, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Rocă , Normală , Caldă și Personalizată .
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măști, "caldura" sau "receala" imaginii apăsând 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. Activezi 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 înfrumuseți imaginea.
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 verticală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Accest articol mută imaginea pe verticală la 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 nedorită sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încredințări 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.
Egalizator	Selectează modul Egalizator. 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 funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.
Caști/Îșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți alege dacă să optune la Îșire . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați mufa pentru căști la Caști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Caști . Dacă este setată la Îșire 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 .
Îșire digitală	Selectează tipul de ieșire 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 afla mai multe despre setările de protecție parentală, consultați manualul produsului sau vizitați www.philips.com. Pentru a afla mai multe despre setările de protecție parentală, consultați manualul produsului sau vizitați www.philips.com.</i>	
Cronometre	Selecționați cronometrul pentru înregistrarea automată a televizorului după un anumit timp.
Data/Timp	Selecționați cronometrul 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 imaginii 4K de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Enhanced (Sport) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setări opțiunile Obisnuit și Dezactivat conectate este compatibil HDMI 1.4. Setări în conexiuni sau dezactivați sursă HDMI atenție setării o cod 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 nu 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 modul 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 Bliss	Bliss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Bliss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evdențiați Codul Bliss 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.
Diffuzoare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setați la 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 satelitelui. Listă Satelit: Afișează sateliți disponibili. Puteți Adăuga , Șterge sateliți sau Edita setările satelitelui din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porți o nouă scanare a satelitelui.
Setări de Instalare	Afișează meniul de setări de instalare. Cautare Standby (opțional): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Țară 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.

Regulile generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

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

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **Lista de canale** în meniul principal sau apăsați butonul **Verde** în timp ce **Lista de canale** este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe apeluri apăsând butonul **Albstrău**. Apăsând butonul **OK** pentru a deschide **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsând din nou butonul **OK**, Setarea 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.

Configurarea Setărilor Parentale

Opțiunile 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 activează 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 decât 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 **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Setare PIN: Definiște un număr PIN.

PIN CACAM implicit: Această opțiune va apărea în GI 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. Apăsând butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Guidul programelor**.

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

Program cronologie

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

Filtere (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Evidențiatul genului (butonul Subtitrări): 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/interioră butoanelor 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/interioră butoanelor Program +/-: Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtere (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 butanele 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 și Cronometru: Selectați opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă programul va fi transmis în viitor, va fi adăugat în lista de programe în înregistrare sau programul 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 **Setare cronometru pentru Eveniment** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru setate, selectați programul și 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, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

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

Servicii Teletext

Apăsând butonul **Text** pentru a intra. Apăsând din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsând încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni cotate, punând în evidență pin. Apăsarea butonelor ca corespund cotelor respective. Urmăriți informațiile afișate pe ecran.

Teletext digital

Apăsând butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-I-audiorul butonelor colorate, butonul cursor și butonul **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Citiți instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când este disponibil, butonul **OK** pentru a reveni la transmisiunile de televiziune.

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem-Setări** și apoi pe **Actualizare software** în **Actualizare software**. Apăsând butonul **OK** pentru a intra în **Actualizare software**, selectați **scăner pentru actualizare** și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noul actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începând să descărcati actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întreruperea legată de reparația televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operația de reparație.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizări noi la ora 3:00, dacă opțiunea **Scăner automat** 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 leați căștele în timpul procesului de reparație. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Săturii

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este înlocuit corect și conectat la priză de 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 la corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sunetul 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 reîntroduceți 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 opriți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x350	59Hz
2	640x480	50Hz
3	640x480	59Hz
4	640x600	75Hz
5	800x600	59Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	50Hz
10	1024x768	59Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	75Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x800	50Hz
17	1280x800	59Hz
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	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

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.

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
HDMI		1080i	O
		50Hz, 60Hz	O
		480i	O
		60Hz	O
		480p	O
		576i, 576p	O
		720p	O
		1080i	O
		50Hz, 60Hz	O
		24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
		1080p	O
		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, _MPG, _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 30/ps, 1080P la 60/ps		MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Scensoren H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.264	3840x2160 la 30/ps, 1080P la 60/ps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P la 30/ps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P la 30/ps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K la 60/ps	100Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K la 30/ps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Formate de fişiere imagine compatibile cu modul USB			
Imagine	Poză	Rezoluţie (lăţime x înălţime)	Observaţie
JPEG	Linie de referinţă	15360x8640	Limita de rezoluţie maximă depinde de dimensiunea DRAM
	Progresiv	1024x768	
PNG	neîncruciat	9600x6400	
BMP	încruciat	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, _MPG, _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, _MPG, _MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, _MPG, _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, _MPG, _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, _MPG, _MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 102Kbps	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 adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	60Hz	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

Safety Information



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

In extreme weather (storms, lightning) and long 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 pulling the power cord.
- Never touch the TV with wet hands or with a wet cloth as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.

- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. It can use 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 dtdh 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 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 level more precisely, you can adjust the **Backlight** under the **Energy Saving** setting manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected item 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.

Notes: 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
- 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.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

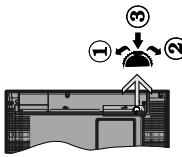
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 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 **AutoTV 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 operation was made for a long time." Press **OK** to continue.

TV Control Switch & Operation



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

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

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

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

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

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

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

Notes:

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

Operation with the Remote Control

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

Input Selection

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

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Volume +** 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.



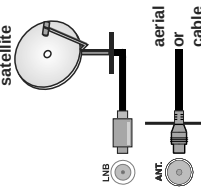
Connect Power

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



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

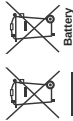


Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[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.

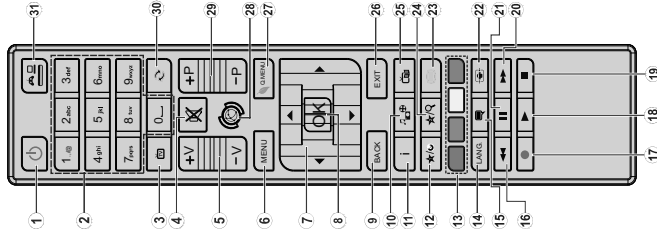
Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Products

Specification	PAL BG/ID/KILL' SECAM BG/DK
TV Broadcasting	VHF (BAND III) - LHF (BAND U) - HYPERBAND
Receiving Channels	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T-C-S)
Digital Reception	(DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	10,000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x10W
Power Consumption (W)	140W
Weight (Kg)	14.5
TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)	276 x 1248 x 785
TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)	61/86 x 1248 x 730
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Remote Control



- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- 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 (mx)
- 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	NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the correct cable for the connection. See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. I cannot use VGA and YPbPr at the same time. I To enable PC/YPbPr audio, I To use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. I If an external device is connected via the SCART socket, the TV will not receive DTV channels. When receiving DTV channels (Mpeg H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the SCART socket. I When using the wall mounting kit (available from third party suppliers), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. I Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. Please refer to the module instruction manual for details of the settings. I The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. I Do not connect more than one YPbPr cable to your TV. You have to use only a shielded (high grade) HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation. And make sure to use a high-shielded high definition cable such as 4K contents, for trouble-free transmission.
	SCART Connection (back)			
	VGA Connection (back)			
	PC/YPbPr Audio Connection (side)			
	HDMI Connection (back)			
	S/PDIF (Optical Out) Connection (back)			
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)			
	Headphone Connection (side)			
	YPbPr 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, unplugging the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **Over Air Download** or **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. Press **OK**. You can select operation, select **NO** and press **OK**. You can select Network or services such as **Frequency Network ID** and **Search Stop**. When finished, press **OK** on the selected **Search Stop**.

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 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 LCWTV. Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*) LCW is the Logical Channel/Number system that organizes channels with a recognizable channel number system (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 flash 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 which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading the files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the 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-Recording Settings** menu. To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. To 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 copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV. Lin Sync delay may occur during the timeshifting. Radio records 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 contains the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some storage devices 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 teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording playback.

Timeshift Recording

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

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

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

Instant Recording

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

You can not switch broadcasts or view the media browser during instant recording. While recording a programme 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 selected the PIN is requested depending on the country definition 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** menu will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

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

CEC and CEC RC Passthrough

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

The CEC option in the **System-Settings-More menu** should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected

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

While in VGA (PC) mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the **Picture Settings** while in PC mode.

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets 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 (Retune)	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** menu. 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 list.

Managing the Favourite Lists

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

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune to it. This channel 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, recording will start immediately.
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 on. 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 directional 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 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	1280×768	60Hz
15	1280×768	75Hz
16	1280×960	60Hz
17	1280×960	75Hz
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	1440×900	60Hz
26	1440×900	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	○
	480i, 480p	○
	50Hz, 576p	○
	720p	○
YCbPr	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	50Hz, 60Hz	○
	480i	○
	480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
HDMI	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	○

(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 (.3gp, .3gp), AVI (.mkv, .mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv)
HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp)
			MP4 (.mp4, .mov), 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		1200x800	
		9600x6400	

Supported Audio File Formats for USB Mode			
Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 364Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .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 (.ac3), 3GPP (.3gp), 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 (.3gp, .3gp), 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	< 132Kbps	
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 (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Supported 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.

	594Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x483		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x800		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑		☑		☑
1280x1024		☑				
1600x1050		☑				
1600x900		☑				

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ.....	47
Jelek és a Termék.....	47
Könyvtárellátással kapcsolatos információk.....	48
Jellemzők.....	49
Mellékelt tartozékok.....	49
Készlet jelzések.....	49
TV vezérlőgombok és működés.....	49
Hejyezze az elemeket a távirányítóba.....	50
Dugja be a tápvezetékét.....	50
Az antenna csatlakoztatása.....	50
Megjegyzések.....	50
Távirányító.....	52
Csatlakozások.....	53
Be-ki csatlakozás.....	54
Első Teleptelés.....	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 garancia a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt kikapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékben.

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

A TV-készülék használata nélkül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiaterjesztést.

Jellemzők

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ent ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít, és a Full HD felbontásnak a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pikselátmérőjét. Az Ultra HD tartalmak a HDMI-USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

Távirányítói vezérelt színes televízió

- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T1/2/DVB-S2)

HDMI bemenetek egyébként HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához

USB bemenet

OSD menürendszer

Smart alizantat rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)

• Sztereó hangrendszer

• Telextext

• Felhívható csatlakozás

• Automatikus programozó rendszer

• Képfeldolgozó

• Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmódot után.

• Kikapcsolási időzítő

• Gyereklár

• Automatikus hangnemiállítás, ha nincs adás.

• NTSC megjelenítés

• AVI (Automatikus hangkorlátozás)

• PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)

• PC bemenet

• Játék üzemmód (opcionális)

• Képfeldolgozó funkció

• Műsor rögzítése

• Időzített műsor

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek, 2 db AAA
- Használati utasítás

Készletileg juttatott

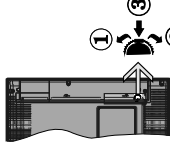
Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrás), a TV-készülék kikapcsol. Azonnali újraindítás után a TV-készülék ismét működni kezd. Amikor a TV-készülék ismét működni kezd, a képernyőn megjelenik a képernyőn. A TV-készülék ismét működni kezd, a képernyőn megjelenik a képernyőn.

Amikor ismét működni kezd a TV-készülék, az alábbi üzenet jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan kikapcsol, mert sokáig semmilyen műsorszórás nem volt." Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

Az Auto TV OFF opció (a *Rendszert* *Beállítások* *További* *menü*) lehet állítani, hogy egy értéket 1 és 3 óra alapértelmezés szerint. Ha ez a beállítás nincs kikapcsolva, és a TV-t kikapcsolva marad a képernyőn, akkor a képernyőn megjelenik a képernyőn.

Amikor ismét működni kezd a TV-készülék, az alábbi üzenet jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan kikapcsol, mert sokáig semmilyen műsorszórás nem volt." Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felelő
2. Lelelő
3. Készletileg juttatott

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangor/Program/Forrás és a Készletileg juttatott beállításait.

A *Hangor* *megváltoztatása*: Nyomja le a hangor gomb felelő nyomásával. Csökkentsen a hangor gomb felelő nyomásával.

Csatlakoztatás: Nyomja le a gomb középső és a képernyőn megjelenik az információk sav. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felelő vagy felelő nyomásával.

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

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb középső és tartassa lenyomva néhány másodpercig, a TV-készletileg módra vált.

A TV *bekapcsolása*: Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középső és a TV kikapcsol.

Megjegyzések

- Ha kikapcsolja a TV-készletileg, és a ciklus ismét elkezdődik a hangor 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 beállításokhoz. A nyilakkal lehet egy elemet kiválasztani, a beállításokhoz. A nyilakkal lehet egy elemet kiválasztani, a beállításokhoz. A nyilakkal lehet egy elemet kiválasztani, a beállításokhoz.

Bemenet kiválasztása

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

Csatlakoztatás és hangor váltás

A csatlakoztatásához és a hangor beállításához használja a *Hangor* *+* és a *Program* *+* gombokat a távirányítón.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátránytól hatókat az elemekről, és helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemek a megfelelő polaritással helyezték be. Helyezze vissza a fedelét. Majd csavarozza vissza a fedelét.



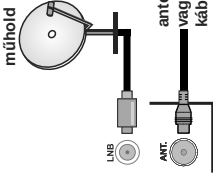
Dugja be a távirányítót

FŐTÖRTÉNET: A TV-készletileg 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A kábelcsatlakoztatás után hagyja, hogy a TV-készletileg a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektronikus hálózathoz. Csatlakoztatás a hálózati kábel a kábelcsatlakoztatás.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltevé csatlakoztatót a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ (*).

A TV hátulja



Megjegyzések

KERESKEDELMIS VÉD-JEGY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegye 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.

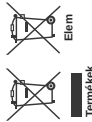


A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, DTS-HD, a Szimbólum, a DTS vagy DTS-HD és a Szimbólum együtt a DTS, Inc. © DTS, Inc. Bejegyzett védjegyek. Minden jog fenntartva.



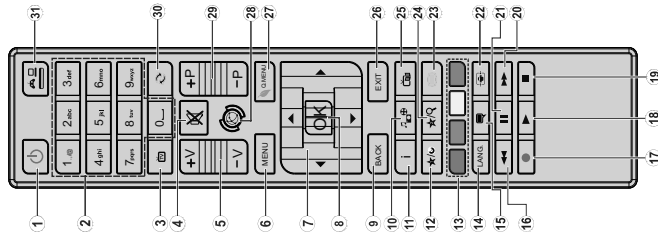
Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről [csak az Európai Unió számára]

E termékek ártalmatlansága érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.



Műszaki jellemzők	
TV sugárzás	PAL-BG/IDK/L' SECAM BG/D
Vett csatornák	VHF (III) SAV - UHF (U SAV) - SZELESAV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földalatti-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	10 000
RF Antenna bemenet	Képernyőn lévő kijelző
Üzemi feszültség	75 Ohm (kiesenyeljesítéstan)
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	220-240V AC, 50Hz.
Áramfogyasztás (W)	DTS TruSurround HD
Tömeg (kg)	2x10W
TV méret (Képernyő lábbal együtt) (mm)	140W
TV méret (Képernyő lábbal együtt) (mm)	14,5
TV méret (Képernyő lábbal együtt) (mm)	276 x 1248 x 785
TV méret (Képernyő lábbal együtt) (mm)	61/86 x 1248 x 730
Kijelző	55"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Távírányító



(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modellelől függenek. Ugyanakkor, a kiváltó forráson vagy csatlakozó mássodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jövőhívó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzáférést.

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

- | | |
|-----|---|
| 1. | Készletelt: ATV-be kiküldetés |
| 2. | Számológép: Csatornát vált, szám vagy betű linát |
| 3. | TV: Megjeleníti az szövegbevető |
| 4. | TV: Megjeleníti a Csatornaelést / Átvált a TV forrásra |
| 5. | Némítás: Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét |
| 6. | Hangzóró 4+ |
| 7. | Menü: Megjeleníti a TV menüt |
| 8. | Hangfogók: A menükben, tartalmakban stb. való beállításokhoz szükséges, hogy a TV hangfogókat megjelenít az allokátok |
| 9. | OK: Megoldást a képzavarkód kiválasztását, megtárlását az adati (a Telexet módban), megjeleníti a csatornaelést (a TV módban) |
| 10. | Vissza/Visszatérés: Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tárolmányegyek adati (a Telexet módban) |
| 11. | Média tállóz: Megnyitja a médiaabonégző ablakot |
| 12. | Info: Megjeleníti a képmegnyitve tértartakra vonatkozó információkat (revel-, a Telexet módban) |
| 13. | Saját pontb 1 (V) |
| 14. | Számológép: A számológép funkcióra vonatkozóan kivess a képmegnyitve utasításokat |
| 15. | Nyves: A hangfogók között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hangfelfutó nyelvet (digitális TV, ha van) |
| 16. | Feliratok: Be-kapcsolja a feliratoikat (ha van) |
| 17. | Yors visszatérés: A médiában, pl. filmek esetén visszatér az a filmcsoházt |
| 17. | Felvető: Másoroktól: Vissza fel |
| 18. | Lejtészet: Elkezd a kiválasztott média lejátszást |
| 19. | Lejtállítás: Lejtállít a lejátszott médiát |
| 20. | Yors lejátszása: A médiában, pl. filmek esetén előre |
| 21. | Stop: A lejátszást megállítja a médiát, elkezd az időzített folytat |
| 22. | Képmegb: Megváltoztatja a kijelző képmegb-arányát |
| 23. | Szaveg: Megjeleníti a telexet opcióit (ha van), nyomtatás, lejtészet, képmegb és a telexet szavogatt (mix) |
| 24. | Pontb 2 (V) |
| 25. | EPG: Eltekint a műsorújságt): Megjeleníti az elektronikus műsorújságt |
| 26. | Képmegb: Bővítés a képmegb-arányát megállítja a telexet az előző oldalra |
| 27. | Yors Menü: A yorsforrásértéket megjeleníti a menük teletát |
| 28. | Nincs funkció |
| 29. | Program 4+ |
| 30. | Yors: Yorsban vált az előző és az aktuális csatorna yorsforrás között |
| 31. | Forrás: Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és Forrás |

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/átvívó egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell a System Audio Control funkciót és a CEC opciót **Engedélyezett-re** 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** fűzet opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások 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 modelljétől függően változhat.

TV-menü tartalom

Rendszer- Képméretű tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy egyéni szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikeire állítható be: Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetszerű.
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja az képernyő lévő objektumok élességének értékeit.
Szín	Beállítja az színérteket, a színek gazdagiságát együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítási Egyénre szabottat, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képfőnnyel vagy KI opciót állíthatja. Megjegyzés: <i>Elforgatást, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelekezésre álló opciók elérnek</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normálról eltérő opcióra van állítva.
Hálszó beállítások	Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Dinamikus kontraszt	Ha a műsoroszlo jelei gyengye és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Zajcsökkentés	Beállítja a kívánt színhibák mértékét értékek. A Hídeq, Normál, Meleg és Egyénre szabott opciók általnak rendelkezésre.
Színhőmérséklet	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottat van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a jobb gomb megnyomásával.
Fehér pont	Állítsa be a kívánt képméret fordítottumot.
Kép zoom	A tényleg a normál képméretet műsorhoz képest más másodpercenkénti képtekésztszámmal készülnék. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha felmerik, ha a gyorsan mozgó jelenetek tisztán lássák.
Film üzemmód	Felülethezés - 5 és 5 között állítható.
Bőrösítés	Beállítja a kívánt szűrőtűst.
Színtelítés	Egy HDMI forrásról nézze ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelölése javítható.
HDMI Full Range	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGAPC-re van állítva.
PC pozíció	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyújtom meg az OK gombot.
Automatikus pozíció	Ez a menüpont pozíció begyűjtje a képet, vízszintesen a képméret jóbba vagy balra fordítja.
H pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja, a képméret jetele vagy alja felé.
V pozíció	A Képsórt áa beállítja a helyes inferenciát, amely mint függőleges skv jelenik meg a ponttörzsen prezentációval, mert a debalkatkozeók vagy paragrafusok vagy kés beülés szorvegek.
Képpont óra	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) a képméret vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a füzet.
Fázis	Visszaállítja a képbőlállítókat az alapbeállításokra (kéneve a Játék módot).
Gyári beállítások visszaállítása	A VGA PC) módban a kék pmetu egyrészt elmar nem elegendő. Emelyett a VGA mód beállításai hozzáadókban a Képbőlállítások a PC üzemmódban.

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangrő	Beállítja a hangszínt.
Elváltatór	Kiválasztja a hangkiverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jö-e.
Felhanglító	Beállítja a felhanglító hangerejét.
	A felhanglító használatát előtt győződjön meg arról, hogy a felhanglító hangereje egy kicsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztása (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
AVI. (Automatikus hangrőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Felhanglító/Líne kimenet:	Ha a TV-rez egy külső rögzített hang csatlakozik a felhanglító csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenet ként választódik. Ha a TV-rez felhanglító csatlakozik, a kimenet opció Felhanglító a kell állítani.
	A felhanglító használatát előtt győződjön meg arról, hogy ez a menüpont Felhanglító -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhanglító alzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
DTS TruSurround HD	Engedélyezi vagy zárja le a DTS TruE round HD -t.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.

[illegible]

CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásán az automatikus bekapcsolást. A funkció engedélyezéséhez 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: Keresés és tárolás az antennán fogható DVB csatornák. Digitális kábel: Keresés és tárolás a kábelben fogható DVB csatornák. Analog: Újrahalló alomások keres és tárol. Műhold: Műhold alomások keres és tárol.
Kézi csatorna keresés	Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális Antenna: Hálózati csatorna keresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatorna keresés.
Analog újrahangolás	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 Szerkeszthet a műholdas beállításokat a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításokat és vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet.
Telepítési beállítások	Megjeleníti a telepítési beállításokat meg. Készletléti keresés (opcionális): Készletléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre 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 csatornatáblában. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A TV átalános működése

A TV kiválogatja az eltarított alomásokat a **Csatornatáblában**. A **Csatornatábla** opciók használatával szerkesztheti a csatornákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kiárasztandó aktív alomásokat. Nyomja le az **OKTV** gombot a Csatornatábla megnyitásához. A megjelenített csatornák a Kék gombbal szerkeszthetőek vagy törlés meg. A **Csatornatábla** szerkesztése menü a **Zöld** gombbal a **Anyagok** vagy a **Telepítés** módosításához töltsön végre az aktuális listában.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvec csatornák négy különböző listából hozhatja létre. Adjuk meg a Csatornatábla 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 egyeztető töb opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Csatornaszerkesztés** opciók menü megnyitására és válassza ki a **Kedvencek hozzáadását/változtatását** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa On-ra a kívánt listát. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik hozzá. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa Off-ra a kívánt listát.

Használatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornatábla szerkesztése** menüben a csatornák legyenének megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornatáblában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikeit, hogy az új megjeljen, válassza a **Csatornatábla** megnyitására kerül. A **Szűrő** funkció a **Csatornatábla** menüben csak szűri fogja az aktuálisan megjelített csatornákat, hogy megtaláljon egy csatornát vagy ráhangoljon. Ezek a változtatások nem rakározódnak el a **Csatornatábla** újóbb 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** felügyeleti menüben találhatók.

A **Szűrő** felügyeleti 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 megtiltja a hozzáférést az összes menühoz vagy a TV-készülék telepítési menüjéhez.

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

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

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első ütemezés helyezés** *Franciaország, Olaszország vagy Ausztria* van állítva, a **Korlátozó-zár** értéke aszponként *Törz* lesz állítva.

Gyereklár: Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárja a televíziós tartalmakat a gyermek számára. 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 beállíthatja a **Csatornatábla** PIN-kódját. A TV-készülék Címenetében. Ezen opció segítségével módosíthatja a CÍCAM alapértelmezett PIN-kódját. **Megjegyzés:** A CÍCAM alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot, a **Rendszer** a kiválasztott ország (független kénelt) az **Első Telepítés** alománál, akkor az. **On állít** beállított PIN kódot használja. **Erdőre:** hogy a kiválasztott országban az **Első ütemezés** **Anyagok** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programúzt (EPG)
Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **EPG** gombot a **Műsorúzt** megtekintéshez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Kidőztő ütemezés**, **Lista ütemezés** és **Most/Következő ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

Kidőztő 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 műsorszórás adatbázisban kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorszórás adatbázisban keres, majd a keresési feltételeknek megfelelő műsorszórásokat kijelöl.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

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

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

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

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

Rec/Stop (Férvetel gomb): A TV elkészíti felvenni a kiválasztott műsort. Félvétel leállításához nyomja le újra.

Listázás ütemezés(*)

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

Előző Előző időzítés (Piros gomb): Az előző időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Következő Előző nap (Program +/): A következő időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsortól vonatkozó információkat.
Szűró (Kék gomb): Megjeleníti a szűró opciókat.
Következő időzítés (Zöld gomb): A következő időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.
Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Műsorokhoz ütemezés

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

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

Szűró (Kék gomb): Megjeleníti a szűró opciókat.
Rec.Szűr (Fehér gomb): A TV-kézi felvenni a kiválasztott műsort. Felvételei listájához nyomja le a gombot.

Program opciók
Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az OK gombot az Esemény opciók menü megjelenítéséhez. A Kiegészítő opciók alinak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.
Record / Delete Rec felvétel/törölse. Időzítő: Válassza ki a Felvétel opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez az időzítő lisszhoz lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott műsort éppen sugározzák, a felvétel a kiválasztott műsor végén sugározható.

A már beállított felvétel töröléséhez jelölje ki a műsort az Esemény opciók OK gombot majd válassza ki a Delete opciót. Beküldés után törölve lesz az időzítő.

Időzítő / Delete Rec felvétel/törölse. Időzítés: Esemény opciók. Műsor egy műsor az EPG menübe kiválasztására kerül, nyomja le az OK gombot. Válassza ki a Időzítés opciót esemény opciók és a későbbi az OK gombot. Beállítással az időzítő a későbbi műsorra. Egy már beállított emlékeztető töröléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az OK gombot. Aztán válassza ki az Időzítés törölése opciót.

A Időzítés törölése kerül.

FONTOS: Csatlakoztassa az USB hátterítést, amíg a TV-t használja. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a TV-készülék.

Megjegyzések: Nem valhat átvitt csatornák vagy források, amíg az aktuális csatorna aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvétel/Időzítés beállítása nem letehető felvétel vagy több időzítés eseményhez egyszerre történő beállítás.

Telextek szolgáltatások

A beépítéshoz nyomja le a Text gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg a szűr, így egyszerre láthatja a telextek oldalát és a műsort. A kiegészítő nyomja le újra a gombot. Ha elérte, akkor a telextek oldalát szűkíti a szűkítő gombokat, amelyek az egyik szűkítő gombbal kiválasztandók, kövessék a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Telextek

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a Text gombot újra. Használja a szűr gombot, a kurzorgombokat és az OK gombot. A működtetés, a telextek oldalát a digitális telextek tartalmát fűződen. Kövesse a digitális telextek képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a Text gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugározott műsorra.

Szöveginformáció

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen kereszti.

Szöveginformáció keresése felhasználói profilon keresztül
A fő menüben válassza a Rendszerbeállítások majd Több menüt. Navigation a Szöveginformáció opcióhoz, majd nyomja meg az OK gombot. A Frissítés opciók menüben válassza a Frissítés keresés opciót és az OK gombot megnyomással kereset az új szöveginformációkat.

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

3 AM keresés és frissítés ütemező
A TV-készülék 3:00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha a Frissítés opciók menüben az Automatikus letöltés engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennához van csatlakoztatva. Ha egy új szöveginformáció található és sikeres letöltésre, akkor az a következő bekapcsolással telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ha hirtelen a tápcsatlakozót, amíg az újraindítás jelezhető világ. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, hirtelen a TV-t 2 perc és ezután dugja be újra.

Hibaelhárítás és tippek
A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezetékek szorosan be van dugva a fal aljába. Ellenőrizze, hogy az elemek kimenetilek. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készülék.

Gyenge képmínőség
Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.

• Az alacsony jelzést zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.

• Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

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

Nincs kép

• Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adatot fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő beállított forrás választotta-e ki.

• Hejlesen van-e az antenna csatlakoztatva?

• Nincs-e megadva az antenna kábel?

• Megfelelő csatlakozást használhat az antenna csatlakoztatásához.

• Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóit.

Nincs hang

• Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a Némítés gombot vagy növelje a hangot.

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

Távírányító - nem működik

• Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

Bemeneti források - nem választható
Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor letehető, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem,

• Ellenőrizze az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

• Ellenőrizze az AV kábelreket és csatlakozásokat, ha az szerényen váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez. Onnek még a készülék kapcsolát alapvetően csatlakoztatni kell az USB hátterítéssel. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a TV-készülék. Ha a felvétel nem tehető, kiegészítse a TV-készülék után az USB hátterítést újraindítás.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írás sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérletezzen a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB hátterítő nem felel meg az átviteli sebesség szempontjait támogatott követelményeknek. Használjon más USB hátterítést.

AV és HDMI jel kompatibilitás		
Forrás	Támogatott jelek	Elérhető
EXT (SCART)	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	RGB 50/60	○
	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
Oldaliso 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	Fejlentés	Bit arány	Tartó
MPEG1, 2			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	1080P×2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	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			MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .avi), MKV (mkv), 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
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	Fejlentés (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	15360x8640
	Progresszív	1024x768
PNG	Nem	9600x6400
	össze/fuozott	1200x800
BMP		9600x6400

A max. fejlentés korláta a DRAM méreten múlik

Támogatott audio fájl formátumok az USB módoz

Audio kódok	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
MPEG1/2 Layer1	16KHz – 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz – 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (eac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz – 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, trp, tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra)
WMA	8KHz – 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (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) használataával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	58Hz	60Hz	65Hz	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 & работна температура	73
Поставяне на батерии в дистанционното управление	73
Изключване към електрозахранващата мрежа	74
Авгенич 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 бранувър	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 (ECP)	87
Телетекст услуги	88
Актуализиране на софтуера	88
Отстраняване на неизправности & съвети	89
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър	90
AV и HDMI сигнала съвместимост	90
Поддръжани видео файлови формати за режим USB	91
Поддръжани файлови формати за изображения за режим USB	91
Поддръжани аудио файлови формати за режим USB	92
Поддръжана DVI резолюция	93

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ: ЗА ИЗБЕЖАВАНЕ НА ОПАСНОСТИ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ КАПАКА ИЛИ ПЕРЧА. СЕРВИЗИРА ПРЕДСТАВЯТЕ РЕМОУНТИРАНЕТО НА КОМПЮТЕРИЗАЦИЯ СЕРВИСЪТ ТЕЛЕВИЗОРА!

При лошо време (бури, гръмотевици) и дъжд периодично без ползване (заминаване 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 задължите 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 равнището, на сухи места и райони с умерени 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 cm свободно пространство около телевизора.

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

• Щепселът на захранващия кабел трябва да е съвместим. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел.

Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете външен захранващ 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 най-новите торби/ки на места, трудностопни 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 гюмевите 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, повреда на поддръжка

Маркировки върху продукта

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

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

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) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона(и) (съдържа(т) батерии с формати на контакт/елетна, които потребител не може да замени.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гънете батерията, съществува 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 батерията 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 посочените предпазни мерки, като например:

- Използването на шкафовете или стойките 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 опора.

- Да се образуват дъждата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запалили стария Вм телевизор, то тези напътствия важат и за него.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Загнетете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претегляйте болтовете.

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 телевизора, като се улавят броя на точките на Full HD телевизора както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се предава на HDMI. USB входове, както и от поддържа по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цялостен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова измащмабелна сателитна телевизия (DVB-T/2/C/S/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Сигнал извод за включване на външни устройства (като видео, аудио ири, 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.
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC вътрешноиздаване
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Идра (опция)
- Функция изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма

Включени аксесоари

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

Информация за околната среда

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

- Ако **наистините 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 **Излиз.** за да изключите тази настройка.

Забелжител: *Напълните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от излъчвания режим на мониториране.*

В **наистините 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 се ще появи съобщението: **"Екранът ще се изключи след 15 секунди."**

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

Забелжител: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Идра.*

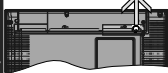
Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Известия за режима на готовност

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

Опцията "Автоматично изключване на телевизора" (в меню Система-Настройки-Допълнителни) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл.", и телевизорът е бил оставен включен и не е бил 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 ОК за да продължите.

Бутони 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 нагоре или надолу.

За да спрете източника: Натиснете средата на бутона да да път (в рамките на една секунда), списък с източниците ще се появи на екрана.

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

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

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

- Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за сила на звука.
- Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

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

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Source** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Силна звука +/-** и **Програма +/-** от дистанционното управление.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

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



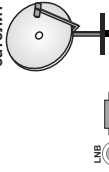
Превключване към електрозахранната мрежа

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

Антенен вход
Свържете кабелунга на "антенa" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или сателитния вход към SATELITНИЙ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Гърб на телевизора

Сателит



LNB

ANT.

антена

или

кабел

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.

HDMI

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

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

dts
TruSurround

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

dts-HD

Информация за стареене на батерии
изхвърлянето на оборудване и батерии
[Само за ЕС]

Уреди с тези символи не трябва да се изхвърлят с общите отпадъци след приключване на експлоатационния им живот.

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

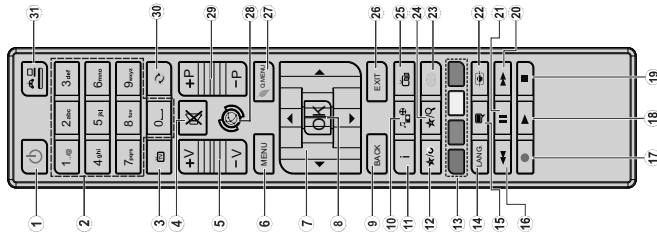
Забележка: Знакът **Pa** под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



Батерия

Продукти

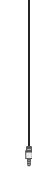
ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧЕНИЕ	PAL BG/D/K/L/L' SECAM G50DK
Приемни канали	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Налично интегрирана цифрова наземна кабелна спътелитна телевизия (DVB-DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	10,000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	DTS TruSurround HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS) (10% THD)	2x10W
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	140W
Total (pf)	14.5
Размери на корпуса (с/сз стойката) (mm)	276 x 1248 x 785
Размери на Шухфв (без стойката) (mm)	6186 x 1248 x 730
Дисплей	55"
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 купти 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: Показва данни за каналите, изходната честота, съдържанието, т.ч. и показва подстраниците в телетекст режим, когато натиснете Надясно или Наляво
8. ОК: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Teletext), показва списък с канали (DTV режим)
9. Назад/Върнащи: Връща към предишния екран, отменя последната извършена операция (в режим бразуър)
10. Макиа Бразуър: Отваря екрана на медийния бразуър
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 четвите бутони
14. Език: Превключва шедите рехимите на звука (акустичен, оптичен, оптичен + акустичен, изходен на аудио/субтитри (цифрова телевизия, бъдат е налична)
15. Субтитри: Изключва 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: Превключва източник, изключва и изключва източника на съдържание

(*) МОЯТ БУТОН 1 И МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от версията на телевизора. Във всички случаи специална функция на тези бутони, като например 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. Имате 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 купулунг (заден)		
		VGA купулунг (заден)		
AUDIO IN		PC YPbPr / Audio купулунг (отстрани)		
		HDMI купулунг (заден)		
		S/PDIF (оптичен купулунг заден)		
СТРАНЕН AV		Странен AV (Аудио/ Видео) купулунг (отстрани)		
СЛУШАЩИ		Слушалки купулунг (отстрани)		
YPbPr		YPbPr Видео купулунг (заден)		
		USB купулунг (отстрани)		
		CI купулунг (отстрани)		

Ако желате 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 функциите за търсене на канал на златото, ефирно излъчване или таймер на включване са активирани. Ако желаете да изключите излъчването на режима "Готовност".

Първоначална инсталация

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

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

Забелешка: В зависимост от избора на **Държав** 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 етапа по-където е казано и да е работил на менютата.

Относно избора на типа предаване

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

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене "Цифрово кабелно предаване" 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-висока, ако телевизорът е свързан към мрежата на търсене.

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси 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 **сателитен кабел** или **DISEQC превключвател** с помощта на бутоните **◀** или **▶**.

- **Директно:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете налягащия сателит 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 **тип антена**. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте налягащия сателит на следващия екран. Натиснете **OK** за да санирате за услуги.

- **DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC превключвател**, изберете **тип антена**. Натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите приемника, който да използва (или нивото 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 и каналите ще бъдат изборени **най-отгоре на Списъка с канали**. 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, че ако използвате "у дома". Тази опция ще е на разположение в меню **Система-Настройки-Други** и по-късно може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутон **OK** на дистанционното управление за да продължите. След това завършете първоначалните настройки. Натиснете, че започне да търси наличните излъчватели от кабелите типове калъбчани.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява резултат от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редигиране на списъка с канали**. Може да редактирате списъка с канали според Вашето предпочитание. Натиснете бутон **Menu** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ви попита дали искате да сортирате каналите според LCN? Натиснете **Да** и натиснете **OK** за да потвърдите.

Г-Меню системата за локални номера на каналите, която формира първоначалния списък каналите, е базирана на местните телевизионни канали (при наличие).

Забележка: Не изключвайте телевизора по време на първоначалната инсталация. Забележете, че някои оти може да не са налични, в зависимост от избора на държавата, в която живеете.

Медиумно възпроизвеждане през USB вход
Може да съхранявате 255 или 256 медийни файла (с аудио, видео, изображения и текст) директно на USB вход на телевизора. За да използвате USB вход, свържете USB вход с риндича харддиск или USB мемори стик към Вашия телевизор, като използвате USB кабел/кабел на телевизора.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запазени файлове, преди да ги свържете към телевизора. Производителят на файлове или за калвото и да било повреди на носителя или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри или USB харддиск/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор.

Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддиск/мемори, като са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изберете определени програми.

Изкажете малко преди да включите и изключите, тъй като трябва може да се да четете файлове. В противен случай може да предавателите повреда на USB плейъра и самото USB устройство, докато не изключите Вашето устройство.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB харддиск. В такъв случай ще получите много USB харддиск с всички харддиск. Препоръчително е директно да използвате USB вход(ите) на телевизора, ако искате да свържете USB харддиск.

Забележка: Когато разглеждате файлове с избиране, менюто на Медийния браузър може да

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

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

Натиснете отново бутон **"Възпроизвеждане"**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутон **"Стол"**, за да спрете записа с изместване на времето и да излезете на екрана.

Изместване на времето не може да се използва, когато сте в режим "Радио".

Не можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане бързо напред".

Назад/Бързо напред
Натиснете бутон **Запис** за да стартирате записването. Съобщение ще бъде изведено, че записването е в ход. Може да изберете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутон **"Стол"**, за да отмените записа.

По време на режим "Запис" не можете да пренасочите програмата или да излезете в режим "Медийния браузър". По време на запис на програмата или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми
Изберете **Запис** от меню **Медийен браузър**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутон **OK**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опция и **Опция за възпроизвеждане** бутон **OK**.

Забележка: По време на възпроизвеждане не може да изкажете менюто и позицията от менюто. Натиснете бутон **Стол** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Запис**.

Бавно напред
Ако натиснете бутон **"Пауза"**, докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате бутон **Бързо напред** за бавно превъртане напред. Последващото натисване на бутон **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Конфигуриране на записването
Изберете позиция **Конфигурация на записването** в меню **Медийен браузър-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 ввеждане от вас PIN код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му системи, 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.

Медийен Медийен браузър
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 бутон **Меди**, докато сте в режим **Медийен браузър** ще получите достъп до опциите **Избиране Запис** и **Настройка** на менюто. С натискането на бутон **Меди** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** с помощта на меню **Настройки**.

Цилиндричен/Грибна рамка на възпроизвеждане
Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

Стартирайте възпроизвеждане с бутон **Възпроизвеждане** и активирайте **ОК** и активирайте **Цилиндричен/Грибна рамка** на възпроизвеждане.

СЕС и СЕС RC Passthrough

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

П р в о о п ц и я т а СЕС в м е н ю Система>Настройки>Други трябва да е **активна**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде избрана в менюта за източниците със светещо име, което е идентично на оригиналното СЕС устройство (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

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

За да прекъснете тази операция и за да управлявате дистанционното управление на телевизора, натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирано със **СЕС**.

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

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е радио връзка, която позволява да се изпраща аудио сигнал от телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията ARC е активна, телевизорът не може автоматично да изпраща звука на другите аудио изходи. Тъка се трябва ръчно да намалите до нула сигнала на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (например като другите отнители или високоговорители). 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.

Забелжителка: ARC се поддържа само чрез HDMI 1.4a и по-високи стандарти.

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) Според 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. Забелжителка: Автоматично опция може да различава в зависимост от избрания 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	Може да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Динамичен контраст	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намалване на шума за да намалите нивото на шума.
Яркост на шума	Настроява желаната стойност за температурата на цвят. Натиснете са опцията Сивка .
Температура на цвят	Настроява желаната стойност за температурата на цвят. Натиснете са опцията Сивка .
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвят е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде неактивна. Увеличете "горната" или "жестката" на изображението като натисвате бутоните Наляво или Надясно .
Машабирание на изображението	Настроява желаната форма за размер на изображението.
Режим Филм	Филмите се изписват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Ноанс на кожата	Ноанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цветова тоналност	Настроява желаната цветова тон.
HDMI пълен обхват	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Може да използвате тази функция, за да увеличите яркостта на изображението.
RS позиция	Позволява само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
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 париграфи 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-често изображение по метода на пробата и решаване.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
Докато сте в режим VGA (компютър), изпити позиции от меню Изображение няма да се изписват. Висшото положение на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки. Докато 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 Порейбелен .
Баланс	Настройва дали звукът да идва от лявата или десната 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 слушате звука директно от телевизора, настройте тази опция на "Глас". Премахване на шум: Изключва шум, който може да се появи при слушане на аудио изход. Настройка на "Слушалки": Ако е настроено на достатъчно ниска линия, изходът от кулпунга 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 TruSurround HD	Разрешава или забранява DTS TruSurround 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 различен език, 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 "Заклочване на менюто" , "Родителски контрол" , "Заклочване за деца" или "Ръководство" . Можете да зададете нов ПИН код или да смените OSAM ПИН код за подзабране, използвайки съответната опция. Забелешка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата, времето на първоначалната инсталация и ПИН кода. ПИН кодът може да бъде зададен само веднъж. Ако не можете да зададете ПИН код, трябва да изключите телевизора и да изчакате 10 минути, преди да опитате отново. ПИН кодът (ако ще се в зависимост от избрания държавен код) е в Първоначалната инсталация , използвайки 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 на 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 желаете да изключите източника. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като Деактивиран .
Успешен достъп	Показва опциите за успешен достъп на телевизора.
Недоочуваш	Разрешава всяка специална функция, изпратена от стацията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речевия аудио канал за слепи или хора с уредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станицата я поддържа. Забелешка: 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 Таймаут	Промена времето за таймаут на екрана на менюто.
Актуализиране на софтуера	Грми 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, която 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 канали (Препоръчване)	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрово ефирно : Търси и настройва ефирни DVB станции. Цифрово кабелно : Търси и запаметява кабелни DVB станции. Сателит : Търси и запаметява аналогови 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 запаметени 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 намерено излъчване ще бъде показано.
Изтриване на серийния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените 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 запаметени 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 اپنے канали да бъдат избрани с помощта на опцията "Списък с канали". Натиснете бутона OK, за да отворите "Списък с канали". Можете да филтрирате изброените канали, натиснайки синия бутон или отворите меню "Родителски списък с канали". Натиснайки бутона, 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 показва 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 канали 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" по 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". Филтриращата функция в меню "Списък с канали" ще филтрира само текущо показвания "Списък с канали", за да намери 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 определени програми, канали или да използват менюта. Тези настройки се намират в меню Система>Настройки>Родителски контрол.

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

Заключване на меню: Този настройки 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.

Настрояване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

OSAM ПИН код по подразбиране: Този 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 външен ПИН код.

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

Електрон справочник за програмите (ESF)

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

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

Програма по време

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 справочници 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.

Подробности за събитието (бутон Информация):

Показва подробна информация за избраните

програми.

Следващ/предшъл ден (бутон Програма +/-):

Показва програмите от предшлия или следващия ден.

Търсене (бутон Текст): Показва текущото събитие в справочника.

Сегга (бутон Sources): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стрп (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

Предшлия Отрязък от време (Червен бутон):

Показва програмите от предшлия интервал от време.

Следващ/предшъл ден (бутон Програма +/-):

Показва програмите от предшлия или следващия ден.

Подробности за събитието (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.

Подробности за събитието (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните

програми.

Филтър (Син бутон): Показва опциите за филтриране.

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

Програмни опции

Използвайте бутоните 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.

Следващо събитие ще се отрази **Изтриване на запис.** Натиснете бутона ОК, за да изтриете записаната програма.

Настройка на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: След като сте избрали програмата в меню Електрон 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. Следващо трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Изтриване на канал: Изберете да превключите към кой да изтриете канал, докато е изключен. Изберете 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 услуги

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

Цифров телевизент

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

Актуализиране на софтуера

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

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главно меню изберете Система>Настройки и след това Други. Придадете се до Софтуерни 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. Натиснете бугона **Спиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите, потвърдете на въпроса, който Ви пита относно рестартирането на телевизора като натиснете **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 опцията **Автоматично сканиране в меню Опции за актуализация** е настроена на **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към интернет сигнал. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализация, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на неизправности и съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете 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 изображение

- 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 щелери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

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

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете 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 опитвали 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.

Характеристики 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.

Идентификатор	Разрешение	Честота
1	640x350	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	79Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	75Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	79Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1024x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	70Hz
17	1280x860	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	79Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	60Hz
29	1680x1050	75Hz
30	1920x1080	60Hz

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

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обзвонете се към Вашия дилър и проинжидиерта 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, 3gppr, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov, 3gpp, 3gppr, 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, 3gppr, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264		135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gppr, 3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG		10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gppr, 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	Забележка
JPEG	Основа 15360x8640 Прогресивен 1024x768	
PNG	non-interface 9600x6400	Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
BMP	interface 1200x800	
	9600x6400	

Поддържани аудио файлови формати за режим USB			
Аудио кодък	Скорост на съплайране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DuX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DuX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DuX (divx), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gppr, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), 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, 3gppr, 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, 3gppr, 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	128bps ~ 320Kbps	ASF (wma, wma, asf, 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, 3gppr, 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.

	59Hz	60Hz	60Hz	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
Złączone akcesoria	97
Informacje w trybie oczekiwania	98
Przyśkok 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
Pienśza instalacja	103
Odtwarzanie 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



OSTROŻNIE: AŻY ZANIE SZCZ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE DZIAMAJ ODPODÓW (LUB TYŁU), KTORE MOZE NARAZIĆ NA ŚMIERĆ. POWIERZAJ NAPRAWIE WYKWAŁIFIKOWANEMU PERSOŃCE.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (np. burza, silny wiatr, śnieg, deszcz, itp.) należy wycofać się z instalacji i nie dotykać jej. Wycofać się z instalacji, urządzenia elektryczne, które nie jest odizolowane od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skrócenia czasu z odpowiedzi na pytania, proszę zgłosić je w sekcjach wytycznych na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTROŻNIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (zwłaszcza dzieciom i młodzieży), nieświadomym zasad bezpieczeństwa, dotykać instalacji lub elementów urządzenia. Nie dotykaj części wewnętrznej lub innych części urządzenia elektrycznych bez nadzoru.

- Kłóżył z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchym, w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji, poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wytyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkanca na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/ przewód może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdzka trzymaj ją za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki wtyczki, jakbyś ją jako sposób do spalenia, nie spróbuj go przeciągnąć. Nigdy nie używaj przewodu zasilającego w sposób, który nie jest przewidziany w instrukcji. Nigdy nie wieszaj na nim przedmiotów, które mogą spowodować uszkodzenie lub wstrząs, go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodził, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów, takich jak woda, kupał, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na podłazach nad urządzeniem).

• Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła otwartego ognia, takich jak zapalniczka świecy 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 pochylonych powierzchniach.

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

• Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawka jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe noży.

- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

Ostrzeżenie: Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródła ciepła takich jak promienniki słoneczne, ogrzew. itp.

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

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

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

Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzmieleniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzmielenia w gniazdku. Uzmielenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

Ochronne podłączenie z uzmieleniem: Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uzmieleniowego, obecnego w okablowaniu zasilania.

Niebezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest(a) niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

Uwaga, patrz: instrukcje użytkowania: Zaznaczony obszar(ów) zawiera(a) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

Urządzenie laserowe
klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTROŻNIE

Nie podkaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ono pokłnięte, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci. Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wyłączaj obraz, szczególnie u dzieci, zmniejszając poziom, zastosowując następujących, prostych środków ostrożności:

- Używaj szkieł lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używaj tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nie umieszczaj telewizora na wysokościach mebliach (np. pokł na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspnianiem się na meble, aby osiągnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powini być zachowane te same powyższe zasady o do jego ustawienia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASCENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu nascennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na podłogę ściane.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby 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 kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

Informacje ekologiczne

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

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

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

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

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

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje 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, ofrowa nazwina/kablowa satelitarna (DVB-T2/C/S/S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdo SCART przeznaczane dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacz DVD, PVR, gry IV itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyzacja wyłączanie po maksimum osmiu godzinach.
- Wtycznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie 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
- Programowane przesunięcia czasu

Załączane akcesoria

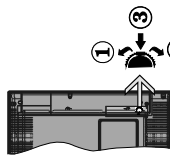
- Pilot
- Bateria: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

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 przełączy się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu." Wciśnij OK, aby kontynuować.

Opcja **Automatyczne 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 przełączy się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu." Wciśnij OK, aby kontynuować.

Przycisk kontroli TV i obsługi



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

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

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

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

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

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

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

Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku z pomocą pilota

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Aby wyłączyć lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu. Naciśnij **OK**, aby wejść do menu, który chcesz przeglądać. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **Powrót** 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

Napięcie wtyczki służącej zabezpieczającą przegrodę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywę. Aby otworzyć obrotę, naciśnij ją i przesunij. Włóż dwie baterie AAA. Ustawij się, że + i - są skierowane w właściwą stronę. Zamocuj kłapkę z powrotem. Następnie, przykryj służącą z powrotem.



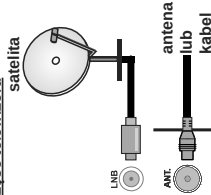
Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazdka 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 telewizję kablową 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>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, & DTS lub DTS-HD i symbol łącznie, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



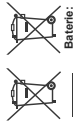
Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

Uwaga: Jedyń Płyt pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

Specyfikacje	PAL BG/ID/KILL* SECAM BG/DK
Transmisje telewizyjne	VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES UI- HYPERBAND
Kanały odbioru	Całkowicie zintegrowana antena satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-S2)
Odbiór cyfrowy	
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Wskaznik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS TruSurround HD
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	2x10W
Zużycie energii (W)	140W
Waga (kg)	14.5
Wymiary telewizora GDDXW (z podstawą) (mm)	276 x 1248 x 785
Wymiary telewizora GDDXW (bez podstawy) (mm)	61/88 x 1248 x 730
Wyświetla	55"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

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 pozostawić programów lub korzystać z przegladarki mediów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przegladarki mediów**. Wybierz narty program z listy (jeśli zostali on zapisany na nagrywanie). 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 **Nagrania**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Pausa** podczas odtwarzania nagrałego 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: Funkcja **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 picture/zoom	
Rozpoznici odtwarzanie, wybierając z listy obrazu i ustawień	Wszystkie pilki wykazu będą wyświetlane w menu obrazu i ustawień (patrz poprzednia kolejność)
Rozpoznici odtwarzanie, wybierając z listy obrazu i ustawień	Piki będą odtwarzany bez przemy (powtarzany)
Rozpoznici odtwarzanie, wybierając z listy obrazu i ustawień	Wszystkie pilki wykazu będą wyświetlane bez Widoków (losowe)
Rozpoznici odtwarzanie, wybierając z listy obrazu i ustawień	Wszystkie pilki wykazu będą nasprawy odtwarzane w ty samej kolejności losowej.

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 własną i zamiast nazwy 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 **klawiszów w lewo lub prawo**. 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 danych z zewnątrz 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 zapadzie potrzeba zmiany poziomu głośności, należy wrócić do menu **Ustawienia dźwięku** z listy źródeł. W takim przypadku klasyczne kontroli poziomu głośności zostaną 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 **Wzmocniacz**. 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 dotyczą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z 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 obraz	
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 i 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, naciskając przyciski 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.
Odcielen 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 przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwaa 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 uzyskać czystszy 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. Zamiatn tego, 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	Podłączyć zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, lub wybrać opcję jako Lineout . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, usaw te, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku. Jeśli chcesz użyć 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 Domyślny PIN CICAM, korzystając z odpowiednich opcji.
Timery	<i>Uwaga:</i> Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślnie ustawione są następujące opcje: Tryb Sypialni i Tryb Dzieci . Aby określić PIN, jest wymagany w zależności od kraju, nowy kod PIN podczas Pierwszej Instalacji, inny PIN.
Data/Godzina	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia linię dla wybranych programów.
Źródła	Ustawia datę i godzinę. 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 Niedośłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla ogólnego programu osób niedoświadczonych i niedoświadczonych odzwierciedla dostępne opcje ustawień. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij OK , aby wyświetlić opis audio menu Opisu Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługują ją nadawca.
Wyciszenie	<i>Uwaga:</i> Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesłania 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 wyłączanie 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 funkcje w menu TV nie będą można ustawić.
CEC	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan 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 automatyczne 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 trendzi Oprogramowania Open Source.
Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponownie strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa : 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 kabel.
Dostrojanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrojania 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, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną nowe nadajone programy.
Czyszczenie listy serwisowej	Wtedy 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

Teleszorty 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 zaznaczenia, zmian w przycisk, aby dokonać.

Zarządzanie listą listy ulubionych
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 żądaną listę listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciśnięciem **zółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **złoty** i wybierz opcję **dotychczas ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmien 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 każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja **filtrowania** w menu **listy kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby odnieść kanał i na niego przełączyć. Zmiany 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 odnieść w menu **Syst. Ustawienia Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, po prostu wprowadzić menu PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Ustawień 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** jest ustawiona na **Francję**, **Mocny** lub **Atak**, wówczas **Blokady** nie będą dostępne. Aby uzyskać dostęp do tej opcji, należy zmienić domyślną.

Blokada klawiszy: Kłody blokady klawiszy zostanie wyłączone, jeśli opcja klawiszy jest ustawiona na **WŁĄCZONA**. Telewizor może być sterowany za pomocą pilota. W tym przypadku przycisk kontrolny na TV nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

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

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jeden 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, stłucz się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

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

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcję **filtrowania**.
Wybierz tryb przycisk Napiasy: Wyświetla menu wyboru trybu audycji. Przy pomocy tej funkcji można przeskakać bazę danych przewodnika po 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/przedni dzień (przycisk Programme 4+): Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Wyświetlanie (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. Przekład czasu (czerwony przycisk): Wyświetla programy z poprzedniego wyniku czasu. **Następny/przedni 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/przedni dzień (przycisk Programme 4+): Wyświetla programy z poprzedniego wyniku czasu. **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: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i 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 i naciśnij przycisk **OK**. W odróżnieniu od usuwania nagr., 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 dysk 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 **Mix**, pozwalającego na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wycofać poprzez wciśnięcie 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, cyfrowy 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 cyfrowym wyświetleniu na ekranie, tekst telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

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

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

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

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

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 naderanem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie w opłach aktualizacji** jest aktywne. Wyszukiwanie sygnału 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 restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij 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 akumulator. 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 sygnału 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 skontaktować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wycisza** 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 kabel AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kabel AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kabel AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

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

USB jest zbyt wolny

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

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

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

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x320	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
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	1280x860	60Hz
17	1280x860	60Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	60Hz
25	1400x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1600x1050	60Hz
30	3200x1080	60Hz

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

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

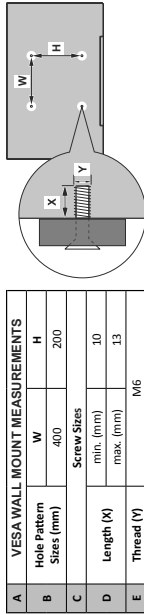
Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB			
Kodzik wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG1/2			Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps	Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XiD	1080P2@30fps, 1080P@60fps		MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@30fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Ruchomy JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, itp, tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB		
Obraz	Zdjęcie	Uwaga
JPEG	Linia bazowa 15360x8640 Progressywna 1024x768	
PNG	bez przepływu 9600x6400 z przepływem 1200x800	Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
BMP	9600x6400	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB			
Kodzik audio	Częstotliwość próbkowania	Prędkość transmisji	Kontener
MPEG12 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)
MPEG12 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)
MPEG12 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, 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, 3gp), 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 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gp), 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, 3gp), 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	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
GT11 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	64Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz-96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

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

	56Hz	60Hz	66Hz	72Hz	75Hz
640x480		☑			☑
800x600	☑	☑			
1024x768		☑	☑		☑
1280x768					☑
1280x800					
1360x768		☑			
1366x768	☑	☑			
1280x1024			☑		☑
1400x1050	☑	☑			
1600x900		☑			

[illegible]

Commercial Product: How is it used?	Response

C	Product No.	1010080
D	Model No.	55H7000
E	Energy efficiency class	A+
F	Visible screen size (diagonal, approx.) [inch/cm]	55 inches / 140 cm
G	Annual energy consumption (kWh/year)	86
H	Annual energy consumption (kWh/year)	125
I	Standby power consumption (Watt)	0.5
J	Off mode power consumption (Watt)	0
K	Display resolution (p)	3840x2160

English	Product A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Spanish	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D	Producto E	Producto F	Producto G	Producto H	Producto I	Producto J	Producto K	Producto L	Producto M	Producto N	Producto O	Producto P	Producto Q	Producto R	Producto S	Producto T	Producto U	Producto V	Producto W	Producto X	Producto Y	Producto Z
French	Produit A	Produit B	Produit C	Produit D	Produit E	Produit F	Produit G	Produit H	Produit I	Produit J	Produit K	Produit L	Produit M	Produit N	Produit O	Produit P	Produit Q	Produit R	Produit S	Produit T	Produit U	Produit V	Produit W	Produit X	Produit Y	Produit Z
German	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Produkt E	Produkt F	Produkt G	Produkt H	Produkt I	Produkt J	Produkt K	Produkt L	Produkt M	Produkt N	Produkt O	Produkt P	Produkt Q	Produkt R	Produkt S	Produkt T	Produkt U	Produkt V	Produkt W	Produkt X	Produkt Y	Produkt Z
Italian	Prodotto A	Prodotto B	Prodotto C	Prodotto D	Prodotto E	Prodotto F	Prodotto G	Prodotto H	Prodotto I	Prodotto J	Prodotto K	Prodotto L	Prodotto M	Prodotto N	Prodotto O	Prodotto P	Prodotto Q	Prodotto R	Prodotto S	Prodotto T	Prodotto U	Prodotto V	Prodotto W	Prodotto X	Prodotto Y	Prodotto Z
Portuguese	Produto A	Produto B	Produto C	Produto D	Produto E	Produto F	Produto G	Produto H	Produto I	Produto J	Produto K	Produto L	Produto M	Produto N	Produto O	Produto P	Produto Q	Produto R	Produto S	Produto T	Produto U	Produto V	Produto W	Produto X	Produto Y	Produto Z
Russian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Chinese	产品 A	产品 B	产品 C	产品 D	产品 E	产品 F	产品 G	产品 H	产品 I	产品 J	产品 K	产品 L	产品 M	产品 N	产品 O	产品 P	产品 Q	产品 R	产品 S	产品 T	产品 U	产品 V	产品 W	产品 X	产品 Y	产品 Z
Arabic	المنتج أ	المنتج ب	المنتج ج	المنتج د	المنتج هـ	المنتج و	المنتج ز	المنتج ح	المنتج ط	المنتج ي	المنتج ك	المنتج ل	المنتج م	المنتج ن	المنتج هـ	المنتج و	المنتج ز	المنتج ح	المنتج ط	المنتج ي	المنتج ك	المنتج ل	المنتج م	المنتج ن	المنتج هـ	المنتج و
Hebrew	מוצר א	מוצר ב	מוצר ג	מוצר ד	מוצר ה	מוצר ו	מוצר ז	מוצר ח	מוצר ט	מוצר י	מוצר כ	מוצר ל	מוצר מ	מוצר נ	מוצר ס	מוצר ע	מוצר פ	מוצר צ	מוצר ק	מוצר ר	מוצר ש	מוצר ת	מוצר יו	מוצר יז	מוצר יח	מוצר יט
Japanese	製品 A	製品 B	製品 C	製品 D	製品 E	製品 F	製品 G	製品 H	製品 I	製品 J	製品 K	製品 L	製品 M	製品 N	製品 O	製品 P	製品 Q	製品 R	製品 S	製品 T	製品 U	製品 V	製品 W	製品 X	製品 Y	製品 Z
Korean	제품 A	제품 B	제품 C	제품 D	제품 E	제품 F	제품 G	제품 H	제품 I	제품 J	제품 K	제품 L	제품 M	제품 N	제품 O	제품 P	제품 Q	제품 R	제품 S	제품 T	제품 U	제품 V	제품 W	제품 X	제품 Y	제품 Z
Indonesian	Produk A	Produk B	Produk C	Produk D	Produk E	Produk F	Produk G	Produk H	Produk I	Produk J	Produk K	Produk L	Produk M	Produk N	Produk O	Produk P	Produk Q	Produk R	Produk S	Produk T	Produk U	Produk V	Produk W	Produk X	Produk Y	Produk Z
Malay	Produk A	Produk B	Produk C	Produk D	Produk E	Produk F	Produk G	Produk H	Produk I	Produk J	Produk K	Produk L	Produk M	Produk N	Produk O	Produk P	Produk Q	Produk R	Produk S	Produk T	Produk U	Produk V	Produk W	Produk X	Produk Y	Produk Z
Tamil	பொருள் A	பொருள் B	பொருள் C	பொருள் D	பொருள் E	பொருள் F	பொருள் G	பொருள் H	பொருள் I	பொருள் J	பொருள் K	பொருள் L	பொருள் M	பொருள் N	பொருள் O	பொருள் P	பொருள் Q	பொருள் R	பொருள் S	பொருள் T	பொருள் U	பொருள் V	பொருள் W	பொருள் X	பொருள் Y	பொருள் Z
Thai	สินค้า A	สินค้า B	สินค้า C	สินค้า D	สินค้า E	สินค้า F	สินค้า G	สินค้า H	สินค้า I	สินค้า J	สินค้า K	สินค้า L	สินค้า M	สินค้า N	สินค้า O	สินค้า P	สินค้า Q	สินค้า R	สินค้า S	สินค้า T	สินค้า U	สินค้า V	สินค้า W	สินค้า X	สินค้า Y	สินค้า Z
Vietnamese	Sản phẩm A	Sản phẩm B	Sản phẩm C	Sản phẩm D	Sản phẩm E	Sản phẩm F	Sản phẩm G	Sản phẩm H	Sản phẩm I	Sản phẩm J	Sản phẩm K	Sản phẩm L	Sản phẩm M	Sản phẩm N	Sản phẩm O	Sản phẩm P	Sản phẩm Q	Sản phẩm R	Sản phẩm S	Sản phẩm T	Sản phẩm U	Sản phẩm V	Sản phẩm W	Sản phẩm X	Sản phẩm Y	Sản phẩm Z
Tagalog	Produkto A	Produkto B	Produkto C	Produkto D	Produkto E	Produkto F	Produkto G	Produkto H	Produkto I	Produkto J	Produkto K	Produkto L	Produkto M	Produkto N	Produkto O	Produkto P	Produkto Q	Produkto R	Produkto S	Produkto T	Produkto U	Produkto V	Produkto W	Produkto X	Produkto Y	Produkto Z
Swedish	Varuslag A	Varuslag B	Varuslag C	Varuslag D	Varuslag E	Varuslag F	Varuslag G	Varuslag H	Varuslag I	Varuslag J	Varuslag K	Varuslag L	Varuslag M	Varuslag N	Varuslag O	Varuslag P	Varuslag Q	Varuslag R	Varuslag S	Varuslag T	Varuslag U	Varuslag V	Varuslag W	Varuslag X	Varuslag Y	Varuslag Z
Norwegian	Varer A	Varer B	Varer C	Varer D	Varer E	Varer F	Varer G	Varer H	Varer I	Varer J	Varer K	Varer L	Varer M	Varer N	Varer O	Varer P	Varer Q	Varer R	Varer S	Varer T	Varer U	Varer V	Varer W	Varer X	Varer Y	Varer Z
Dutch	Product A	Product B	Product C	Product D	Product E	Product F	Product G	Product H	Product I	Product J	Product K	Product L	Product M	Product N	Product O	Product P	Product Q	Product R	Product S	Product T	Product U	Product V	Product W	Product X	Product Y	Product Z
Polish	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Produkt E	Produkt F	Produkt G	Produkt H	Produkt I	Produkt J	Produkt K	Produkt L	Produkt M	Produkt N	Produkt O	Produkt P	Produkt Q	Produkt R	Produkt S	Produkt T	Produkt U	Produkt V	Produkt W	Produkt X	Produkt Y	Produkt Z
Czech	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Produkt E	Produkt F	Produkt G	Produkt H	Produkt I	Produkt J	Produkt K	Produkt L	Produkt M	Produkt N	Produkt O	Produkt P	Produkt Q	Produkt R	Produkt S	Produkt T	Produkt U	Produkt V	Produkt W	Produkt X	Produkt Y	Produkt Z
Slovak	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Produkt E	Produkt F	Produkt G	Produkt H	Produkt I	Produkt J	Produkt K	Produkt L	Produkt M	Produkt N	Produkt O	Produkt P	Produkt Q	Produkt R	Produkt S	Produkt T	Produkt U	Produkt V	Produkt W	Produkt X	Produkt Y	Produkt Z
Slovenian	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Produkt D	Produkt E	Produkt F	Produkt G	Produkt H	Produkt I	Produkt J	Produkt K	Produkt L	Produkt M	Produkt N	Produkt O	Produkt P	Produkt Q	Produkt R	Produkt S	Produkt T	Produkt U	Produkt V	Produkt W	Produkt X	Produkt Y	Produkt Z
Croatian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Serbian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Bulgarian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Romanian	Produs A	Produs B	Produs C	Produs D	Produs E	Produs F	Produs G	Produs H	Produs I	Produs J	Produs K	Produs L	Produs M	Produs N	Produs O	Produs P	Produs Q	Produs R	Produs S	Produs T	Produs U	Produs V	Produs W	Produs X	Produs Y	Produs Z
Ukrainian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Belarusian	Прадукт А	Прадукт Б	Прадукт В	Прадукт Г	Прадукт Д	Прадукт Е	Прадукт Ж	Прадукт З	Прадукт И	Прадукт К	Прадукт Л	Прадукт М	Прадукт Н	Прадукт О	Прадукт П	Прадукт Р	Прадукт С	Прадукт Т	Прадукт У	Прадукт Ф	Прадукт Х	Прадукт Ц	Прадукт Ч	Прадукт Ш	Прадукт Щ	Прадукт Ъ
Latvian	Produkts A	Produkts B	Produkts C	Produkts D	Produkts E	Produkts F	Produkts G	Produkts H	Produkts I	Produkts J	Produkts K	Produkts L	Produkts M	Produkts N	Produkts O	Produkts P	Produkts Q	Produkts R	Produkts S	Produkts T	Produkts U	Produkts V	Produkts W	Produkts X	Produkts Y	Produkts Z
Lithuanian	Produktas A	Produktas B	Produktas C	Produktas D	Produktas E	Produktas F	Produktas G	Produktas H	Produktas I	Produktas J	Produktas K	Produktas L	Produktas M	Produktas N	Produktas O	Produktas P	Produktas Q	Produktas R	Produktas S	Produktas T	Produktas U	Produktas V	Produktas W	Produktas X	Produktas Y	Produktas Z
Maltese	Prodott A	Prodott B	Prodott C	Prodott D	Prodott E	Prodott F	Prodott G	Prodott H	Prodott I	Prodott J	Prodott K	Prodott L	Prodott M	Prodott N	Prodott O	Prodott P	Prodott Q	Prodott R	Prodott S	Prodott T	Prodott U	Prodott V	Prodott W	Prodott X	Prodott Y	Prodott Z
Slovenian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Croatian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Serbian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Bulgarian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Romanian	Produs A	Produs B	Produs C	Produs D	Produs E	Produs F	Produs G	Produs H	Produs I	Produs J	Produs K	Produs L	Produs M	Produs N	Produs O	Produs P	Produs Q	Produs R	Produs S	Produs T	Produs U	Produs V	Produs W	Produs X	Produs Y	Produs Z
Ukrainian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Belarusian	Прадукт А	Прадукт Б	Прадукт В	Прадукт Г	Прадукт Д	Прадукт Е	Прадукт Ж	Прадукт З	Прадукт И	Прадукт К	Прадукт Л	Прадукт М	Прадукт Н	Прадукт О	Прадукт П	Прадукт Р	Прадукт С	Прадукт Т	Прадукт У	Прадукт Ф	Прадукт Х	Прадукт Ц	Прадукт Ч	Прадукт Ш	Прадукт Щ	Прадукт Ъ
Latvian	Produkts A	Produkts B	Produkts C	Produkts D	Produkts E	Produkts F	Produkts G	Produkts H	Produkts I	Produkts J	Produkts K	Produkts L	Produkts M	Produkts N	Produkts O	Produkts P	Produkts Q	Produkts R	Produkts S	Produkts T	Produkts U	Produkts V	Produkts W	Produkts X	Produkts Y	Produkts Z
Lithuanian	Produktas A	Produktas B	Produktas C	Produktas D	Produktas E	Produktas F	Produktas G	Produktas H	Produktas I	Produktas J	Produktas K	Produktas L	Produktas M	Produktas N	Produktas O	Produktas P	Produktas Q	Produktas R	Produktas S	Produktas T	Produktas U	Produktas V	Produktas W	Produktas X	Produktas Y	Produktas Z
Maltese	Prodott A	Prodott B	Prodott C	Prodott D	Prodott E	Prodott F	Prodott G	Prodott H	Prodott I	Prodott J	Prodott K	Prodott L	Prodott M	Prodott N	Prodott O	Prodott P	Prodott Q	Prodott R	Prodott S	Prodott T	Prodott U	Prodott V	Prodott W	Prodott X	Prodott Y	Prodott Z
Slovenian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Croatian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Serbian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Proizvod I	Proizvod J	Proizvod K	Proizvod L	Proizvod M	Proizvod N	Proizvod O	Proizvod P	Proizvod Q	Proizvod R	Proizvod S	Proizvod T	Proizvod U	Proizvod V	Proizvod W	Proizvod X	Proizvod Y	Proizvod Z
Bulgarian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Romanian	Produs A	Produs B	Produs C	Produs D	Produs E	Produs F	Produs G	Produs H	Produs I	Produs J	Produs K	Produs L	Produs M	Produs N	Produs O	Produs P	Produs Q	Produs R	Produs S	Produs T	Produs U	Produs V	Produs W	Produs X	Produs Y	Produs Z
Ukrainian	Продукт А	Продукт Б	Продукт В	Продукт Г	Продукт Д	Продукт Е	Продукт Ж	Продукт З	Продукт И	Продукт К	Продукт Л	Продукт М	Продукт Н	Продукт О	Продукт П	Продукт Р	Продукт С	Продукт Т	Продукт У	Продукт Ф	Продукт Х	Продукт Ц	Продукт Ч	Продукт Ш	Продукт Щ	Продукт Ъ
Belarusian	Прадукт А	Прадукт Б	Прадукт В	Прадукт Г	Прадукт Д	Прадукт Е	Прадукт Ж	Прадукт З	Прадукт И	Прадукт К	Прадукт Л	Прадукт М	Прадукт Н	Прадукт О	Прадукт П	Прадукт Р	Прадукт С	Прадукт Т	Прадукт У	Прадукт Ф	Прадукт Х	Прадукт Ц	Прадукт Ч	Прадукт Ш	Прадукт Щ	Прадукт Ъ
Latvian	Produkts A	Produkts B	Produkts C	Produkts D	Produkts E	Produkts F	Produkts G	Produkts H	Produkts I	Produkts J	Produkts K	Produkts L	Produkts M	Produkts N	Produkts O	Produkts P	Produkts Q	Produkts R	Produkts S	Produkts T	Produkts U	Produkts V	Produkts W	Produkts X	Produkts Y	Produkts Z
Lithuanian	Produktas A	Produktas B	Produktas C	Produktas D	Produktas E	Produktas F	Produktas G	Produktas H	Produktas I	Produktas J	Produktas K	Produktas L	Produktas M	Produktas N	Produktas O	Produktas P	Produktas Q	Produktas R	Produktas S	Produktas T	Produktas U	Produktas V	Produktas W	Produktas X	Produktas Y	Produktas Z
Maltese	Prodott A	Prodott B	Prodott C	Prodott D	Prodott E	Prodott F	Prodott G	Prodott H	Prodott I	Prodott J	Prodott K	Prodott L	Prodott M	Prodott N	Prodott O	Prodott P	Prodott Q	Prodott R	Prodott S	Prodott T	Prodott U	Prodott V	Prodott W	Prodott X	Prodott Y	Prodott Z
Slovenian	Proizvod A	Proizvod B	Proizvod C	Proizvod D	Proizvod E	Proizvod F	Proizvod G	Proizvod H	Pro																	

[illegible]

TR: İştü belgede, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telex-zekıman ıd ıv 17 2014/53/AB sayılı dekrle uyuın okıyupı beyan edı. AB uyuınukı beyannın lam metnı internet adresıne mevıultur. doc. voss.hub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TV típusú rádióerőterjesztő megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfeleltességi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc. voss.hub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TV è in conformità con la direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

AG: S. n. VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., департамент, что този път радиосъобщение в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., paviršini, kadrogi renginui, tpaus tv atitinka Direktiva 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

CS: Imito VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
prohláše, že typ rádiového zařízení TV je v souladu
se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení
o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.
vossbuh.com

LV: Arco VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
deklaruje, že radioelektrická TV atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā
internetā vietnē: doc.vossbuh.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyret i henhold til § 10, stk. 1, nr. 1 af lov om overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, efter undersøgelse af de fremsendte tekniske dokumenter og prøver, har fundet følgende tekniske dokumentation tilgængelig på internettet:

DE: Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkantagente TV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο παροχολογισμός TV μπλπολ είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το προϊόν καλύπτει την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το προϊόν είναι διαθέσιμο με την διεύθυνση www.vesitel.com.tr

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., nininjesiz olarak, ze typ urzadzania radiowego TV jest oświadczają, że typ urzadzania radiowego TV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem www.vesitel.com.tr

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. declara que o presente tipo de equipamento de rádio TV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de

la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

doc: vossclub.com

doc: vossnub.com

FR : Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique au type A.T.V. est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte

SL : VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potliše, da je tip radijske opreme T iz Direktive 2014/53/ EU. Člano mo besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vossnub.com

SV: Harned forsäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radiokustning TV-överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-förskriften om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vostechbuh.com

szekuradni uostojen je na spletno internetno strani,
doc.vosshub.com

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.



55HL7500U



50376289

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