



43HL7520U

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcija obslugi



www.horizon-europe.com



DVBT2/C/S2

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

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

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

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

Ez a leírás célja, hogy megadja az összes szükséges utasítást beüzemelését, használatát és karbantartását a gép. Hogy a berendezés helyes és biztonságos, kérjük, olvassa el a kézikönyvet, mielőtt telepítéssel 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 апаратът. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.

Cuprins

Informații despre siguranță	2
Mai multe informații legale de mediu	3
Informații legale de mediu	3
Functii	4
Accesoriu inclus	4
Notificare referitoare la licență	4
Telefond	4
Operarea și comutarea de control al televizorului	5
Introducerea bateriei în telecomandă	5
Conectarea la sursă de alimentare	5
Conexiune antenă	5
Notificare referitoare la licență	6
Telefond	6
Conexiuni	8
Porturi/Opreire	10
Prima instalare	10
Media Playback prin intrare USB	11
Inregistrare unui program	11
Inregistrare cu defaza și temporizare	11
Înregistrare și instantaneu	12
Vizualizarea programelor înregistrate	12
Configurare înregistrare	12
Meniu Navigator media	12
FollowMe TV (dacă este disponibilă)	12
Transmisie CEC și CEC RC	12
Manualul electronic (dacă este disponibil)	13
Reguli generale de utilizare a televizorului	19
Fotoșera listei de canale	19
Configurare înregistrare	19
Meniu Navigator media	19
Ghid programelor electronice (GPE)	19
Servicii Teleedit	20
Actualizarea software	20
Determinate și statui	20
Moduri tipice de afișare a intrarea/PC	21
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	22
Format de fișiere video compatibile cu modul USB	23
Format de fișiere imagine compatibile cu modul USB	23
Format de fișiere audio compatibile cu modul USB	23
Format de fișiere subtitrare compatibile cu modul USB	24
Format de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB	25
Rezoluție DVI suportată	26

precumvaže căn etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polje deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumenă directă și sarebelui și nu plasați lângă deschisă precum lumânările, incineră sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de cultură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de scufacere, nu înjeti punți de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalilor domestice.
- Abia după ce atenție să fiți în siguranță. De către stand și strategie, străbateți găurile bine pentru a evita indinarea televizorului. Nu strângeți parătare și urmăriți adesea ca cucajul să stănd.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materialele periculoase sau inflamabile.

- Atenție:** Bateria nu trebuie expusă la căldura excesivă precum razele soarelui, focul sau altiele.
- Atenție:** În cazul unei conținuturi biologice și periculoase (lămâie, fructe, legume, carne, fructe de mare, condeci), deconectați televizorul de la retea electrică. Sfîrșitul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizată. Dacă televizorul nu este deconectat de la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat prin șoarece și chiar dacă televizorul este în modul standby sau opții.
- Note:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcția corespunzătoare.
- IMPORTANT - Cititi toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul**
- AVERTISMENT:** Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizică, senzorială sau mentală redusă sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească apărătoare electrice neșprințări și.

- Folosiți același treptare și atitudine de mănujilin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăriile sau altă domeniu similară, dar poate fi folosit și în locuri publice.
 - În scopuri veniturii și/ sau la distanță de spațiu în jurul televizorului.
 - Ventilația nu trebuie obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiului de ventilație cu obiecte, precum ziar, haine de masă, perdele etc.
 - Cablu de alimentare ar trebui să fie usor accesibil și să nu fie întrebat de către utilizator.
 - Nu așezati televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare.** Un cablu de alimentare defectuos poate duce la incendiu sau electrocutare. Materialele catului și trågănd de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare și televizorul dacă aveți mâini ude, decare sau altele care provoacă scuircit sau un soc electric. Nu împrodajați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este defecat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

Marcarea de produs

- Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcajuri pentru restricții și misuri de precauție și instrucțiuni de siguranță. Fiecare explicită va fi în considerare acolo unde produsul doară exclusiv semnele corespunzătoare. Înțelegiți cont de acese informații din motive de siguranță.
- Atenție
- Risc de hală tensiune
- Mențenanță
- Înțelegere
- Echipament de clasa II cu împărtășirea funcțională:** Această aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împărtășire. Împărtășirea este folosită în scopuri funcționale.

- Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împărtășire.
- Echipament de clasa II cu împărtășirea conductoarelor:** Această aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță cu freile de alimentare.
- Bornă sub tensiune periculosa:** Bornă (bornă) marcată este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

- Conexiune de împărtășire de protecție.

- Bornă marcată este pentru conectarea conductoarelor protector de împărtășire:** Bornă (bornă) marcată este/sunt sub tensiune în Zona (zonele) marcată (marcate) conținând baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

- Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:**

-  **Atenție:** Zona (zonele) marcată (marcate) conținând baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

Informații despre siguranță



ATENȚIE NU DELECȚIONAȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, SEPTĂNUȚI ÎN VÂNTĂTA ÎNCARCAREA (SAU CĂRĂBIA) DIN EXISTAREA PIESE PENTRU REPARAȚIE ÎNANTRU LUCRAREA DE SERVICIU TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICIU CALIFICAT.

În cazul unei conținuturi biologice și periculoase (lămâie, fructe, legume, carne, fructe de mare, condeci), deconectați televizorul de la rețea electrică. Sfîrșitul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizată. Dacă televizorul nu este deconectat de la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat prin șoarece și chiar dacă televizorul este în modul standby sau opții.

Note: Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcția corespunzătoare.

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

AVERTISMENT: Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizică, senzorială sau mentală redusă sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească apărătoare electrice neșprințări și.

Folosiți același treptare și atitudine de mănujilin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicale.

- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăriile sau altă domeniu similară, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopuri veniturii și/ sau la distanță de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiului de ventilație cu obiecte, precum ziar, haine de masă, perdele etc.
- Cablu de alimentare ar trebui să fie usor accesibil și să nu fie întrebat de către utilizator.
- Nu așezati televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare.** Un cablu de alimentare defectuos poate duce la incendiu sau electrocutare. Materialele catului și trågănd de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare și televizorul dacă aveți mâini ude, decare sau altele care provoacă scuircit sau un soc electric. Nu împrodajați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este defecat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

Atenție

Risc de hală tensiune

Mențenanță

Înțelegere

Echipament de clasa II cu împărtășirea funcțională: Această aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împărtășire.

Echipament de clasa II cu împărtășirea conductoarelor: Această aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță cu freile de alimentare.

Bornă sub tensiune periculosa: Bornă (bornă) marcată este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:

 **Atenție:** Zona (zonele) marcată (marcate) conținând baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



AVERTISMENTE PENTRU MONTAJ - REA DE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setați de montare pe perete este opțional. Puteti obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e lăzită în prezentă cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce plafon sau pe un perete închis.
- Folosiți suruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretei. Nu strângă prea tare și șuruburile.

AVERTISMENT

Nu îngerăți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs său a unele burzuițe imprășteau cu produsul pot conține o baterie cu care să se încălzească. În cazul în care bateria de casă este încărcată, acesta poate provoca arsuriri interne grave în curs de 2 ore și poate provoca moarte. Nu lăsați bateria nou sau utilizata în îndemâna copiilor.

AVERTISMENT

Acei produs său a unele burzuițe imprășteau cu produsul pot conține o baterie cu care să se încălzească. În cazul în care bateria de casă este încărcată, acesta poate provoca arsuriri interne grave în curs de 2 ore și poate provoca moarte. Nu lăsați bateria nou sau utilizata în îndemâna copiilor. În cazul în care compartență bateriei nu se închide, încreiază la mai mult produsul și nu îl lăsați în îndemâna copiilor.

În cazul în care crediți că există posibilitatea ca baterie să fi fost îngrițită sau introdusă în oncepare a corpului, solicitați imediat asistență medicală sau la un centru de urgență.

Nu pungeti niciodată televizorul într-un loc insălbos sau inclinat. Un televizor poate cădea, provocând valamări serioase sau chiar moarte. Majoritatea accidentelor, mai aleși cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luaiți simple măsuri de precauție.

- Fotografiați-o după un perioadă sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Fotografiați-o după un perioadă sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Asigurați-vă că mașinile televizorului nu depășesc capacitatea de mobilă pe care este asezați.
- Nu plasați televizorul pe conuri de mobilă (hale) (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără să lărgiți atât mobilă cat și sprijinul de susținere.
- Nu aşezăți televizorul pe haine sau alte materiale între televizor și suportul pe care este asezați.

- Instruiți copil și prietenii legile de escaladare mobilită pentru a ajunge la televizor sau la butonul de comandă a acestuia. Dacă televizorul dvs. există rămâne în incinta și este mutat, lăsați-o în aer de asemenea.
- Instalați televizorul pe un suport de mobilă solid, care să reziste la greutatea televizorului.
- Instalați televizorul pe un suport de mobilă solid, care să reziste la greutatea televizorului.
- Instalați televizorul pe un suport de mobilă solid, care să reziste la greutatea televizorului.

écranul săva opiniții în 15 secunde. Acționanții orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: Optiunea **Ecran opriții** nu este disponibilă dacă Modul este setat pe **Joc**.

Alunici când este la fina de conectare a sursei de alimentare principala. Astfel, consumul de energie va fi redus.

Functii

- Televizorul suportă Ultra HD (Definirea ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840x2160 (4K2K). Aceasta reprezintă 4 de ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Contraunirea Ultra HD sunt suportate din intrările USB, HDMI și prin transmisiiile DVB-T2 și DVB-S2.
- Televizorul color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/sateliții complet integrat (DVB-T/T2/S2).
- Televizor pentru a conecta alte dispozitive la mufelele HDMI
- Intre USB
- Sistem de meniu OSD
- Priză Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiuni pentru căști
- Sistem de programare autonomă
- Setare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Blocare
- Comutare automată sunet metu atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- ANL (Limitare și automată a volumului)
- Intre PC
- Modul joc (optional)
- Funcție fară imagine
- Înregistrare programe
- Defăzare program

Accesoriu inclus

• Telecomandă

• Batterie: 2 x AAA

• Manual de instrucțiuni

Notă: Opțiunea **Ecran opriții** nu este disponibilă dacă Modul este setat pe **Standby**.

Notificări pentru modulul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursa HDMI) împreună cu un semnal de standby, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat un mesaj: **Televizorul a fost comutat în modul standby sau în perioada lungă de timp.** Apăsați OK pentru a continua.

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursa HDMI) împreună cu un semnal de standby, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat un mesaj: **Opțiunea OPRIRE - automată** (în meniu Sistem>Setar-Mă mutu) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe Oprire, televizorul a fost lăsat să funcționeze până la finalizarea timpului stabilit, va trece în mod standby după expirarea timpului stabilit. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat un mesaj: **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuat nicio operare sau perioada lungă de timp.”** Apăsați OK pentru a continua.

nu există semnal sau perioada lungă de timp.

Apăsați OK pentru a continua.

Dacă setarea este setată la 0 sau la 1, va fi afișat un mesaj: **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuat nicio operare sau perioada lungă de timp.”** Apăsați OK pentru a continua.

OK

Notă: Optiunea de Economisire Energie disponibilă doar în funcție de Modul de fundal din meniu Sistem>Imagine. Setările de Economisire Energie pot fi găsite în meniu Sistem>Imagine. Unele setările de Imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat într-o configurație Auto, este selectată sau butonul Stanga într-o configurație Personalizat este selectată, meniul **„Ecranul se va opri în 15 secunde.”** va fi afișat pe ecran. Selectați Continuă și apăsați OK pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu ați alesă niciun buton,

Operarea și comutatorul de control al televizorului

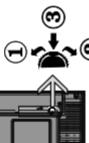
butonul **Source** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butonele **Volum +**, și **Volum -**, și **Program +/-** de pe telecomanda.

Introducere butonieră în telecomandă

Scaunul și inițial, surubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomandei, îndepărtați capacul de la recipientul telecomenzii, pentru a decopera compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că însemnile (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalenți. Montați înapoi capacul. Apoi încărcați capacul din spate din nou.



1. În sus

2. În jos

3. Buton de selecție Volum/informajii/Lista de surse

Comutatorul **Control +** permite să se controlă **Volum/ Program/ Sursă** și **Standby-On** ale televizorului.

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

Pentru a schimba canalul: Apăsați butonul din mijloc și va apărea banerul cu informații de ecran. Deindejure printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

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

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și [înțeli-o apăsând pe ecran secundar, televizorul va intra în modul standby.

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

Observații:

- Dacă opriți televizorul, acesta cere începând din nou cu setarea volumului.

- Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Utilizați butonale direcționale pentru a selecta o selecție din meniu și să apăsați butonul de meniu sau butonul de meniu nou pentru a selecta sau pentru a seta un element. Apăsați butonul **Return/Back** sau **Meniu** pentru a rezili recăutarea unui meniu.

Selecția semnalației

Dacă cei doi conectori sistemele externe la televizor, butonul comun pe diverse surse de semnal. Apăsați butonul de meniu pentru a selecta o selecție din meniu.

Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a baterilor

[Drapor Uniunea Europeană]

Echipamentul care poartă aceste simboluri trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general. Trebuie să va adresați unor centre corespondanțe de reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

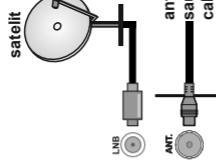
Observație: Semnul **Po** de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



Baterie

Po

Protecție



Notificare referitoare la licență

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



© HDMI Licensing LLC 2009

DTS și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale 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 licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD și simbolul înregistrat și DTS-HD Surround este o marcă a DTS, Inc.® DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



DTS Surround

Conectare la sursa de alimentare

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. Dacă este conectat la o altă priză, televizorul să ajungă la temperatură caniculă înainte de a-și conecta la ursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

Conexiunea antenei

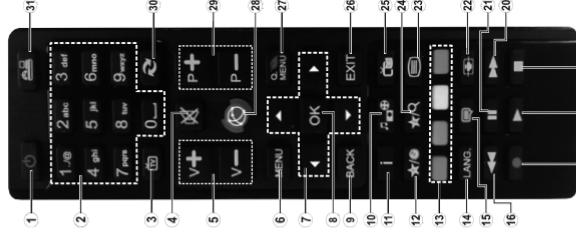
Introduceți faza televizorului și conexiunea pînă la antenă într-o cablu în multă INTRARE ANTENA (ANT) sau faza cu conexiunea pînă satelit în INTRARE SATELIT (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului

Specificării

Telecomandă

Transmisie la televizor	PAL/BG/DTK/LL'
SECAM/BG/DK	
Canal receptoare	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND II/III) - UHF (BAND IV) - HYBRID
Recepție digitală	Televizoare cu cablu terestru digital și prin satelit complet integrat (DVB-T-C-S) (conform cu DVBS2)
Număr de canale prestate	10.000
Indicator canal	Alinaj pe ecran
Înălțări antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TruSurround HD
Pureza rezon audio (WRMS) (10% THD)	2 x 8
Consum energie electrică	120 W
Dimensiuni televizor Axii (cu picior) (mm)	273 x 974 x 572
Dimensiuni televizor Axii (fără picior) (mm)	631 94 x 974 x 653
Ecran	43"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C; 85% umiditate maximă



(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Acesta butonare poate avea funcții speciale în funcție de model. Toți și butonul setă o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când vă jucați sau un canal din. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

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

1. Standby: Închide Deschide televizorul
2. Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în casă de test de pe ecran.
3. TV/Comută la Sursele televizorului
4. Mut: Suprimă integral volumul televizorului
5. Volum +/-
6. Meniu: Afisează meniu televizorului
7. Butoane direcționale: Ajuta la navegarea în interiorul meniului, al comutării etc. și afisează butonul drept sau stanga modul TXT la apăsarea butonului drept sau stanga
8. OK Confrimă selecția utilizatorului, meniile pagina în modul TXT și vizualizarea listei de canale (modul DTV)
9. Înapoi/Revine: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
10. Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
11. Info: Afisează informații despre conținutul de pe ecran, prezenta informații ascunse (releive - în modul TXT)
12. Butonul meu 1 (1)
13. Butonule Colorate: Urmări instrucțiunile de ecran pentru funcție butonul colorate
14. Limba: Comută între modurile de sunet (televizor analitică) și schimba limba audio/ele subtitrare disponibilă
15. Afisează și ascunde subtitrările (acolo unde acasă oprire este acasă oprire este disponibile)
16. Împort rapid: Deosebă și adăuge în favoare în cadru mediu
17. Ecran: Modifica raportul de aspect ale ecranului
18. Redare: Începe redarea mediilor selectate
19. Oprire: Opresc media atât în curs de redare
20. Înainte rapidă: Deosebă 3 cadre înainte în cadru
21. Paузă: Suspunda deosebirea surșorului media redată, inițiază înregistrarea dezlănțuită temporizată
22. Ecran: Modifica raportul de aspect ale ecranului
23. Test: Afisează televizorul (acolo unde această oprire este disponibila), iar apăsați de nou, sursele telefoanelor pentru o transmisie normală (mix)
24. Butonul meu 2 (1)
25. Ghid programelor electronic (GPEB): Afisează ghidul de programe electronic
26. Negre: Închide il eșeu din meniurile afisate sau revine la ecranul anterior
27. Meniu rapid: Afisează o listă de meniuri pentru acces rapid
28. Fara funcție
29. Program +/-
30. Comutare: Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
31. Surse: Indica toate sursele de transmisie și de configurație

Conexiuni

Conector	Tip	Caburi	Dispozitive
Connexiune VGA (In spate)		Cablu Audio YPbPr/PC	
INTRARE AUDIO	YPbPr (In spate)		
SPDIF			
AV SPATE			
CASTI			
YPBPR			
Connexiune USB (In lateral)			
Connexiune CI (In lateral)			

finalizare, înainte de începerea căutării prin satelit.

Pornire/Opritre

Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cu un priza de perie (200-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

• Apăsați butonul Standby. Pe ecranul televizorului va apărea un număr de pe telecomanda.

• Apăsați comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

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

Nota: Alors cănd televizorul este în modul standby, LED-ul de stare poate fi cîpt și poate să devină cîrca

înainte ca să utilizeze înțările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio.

Atunci când utilizați setul de montaj pentru perete (disponibile recomandat să folosiți), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a monta pe perete. Întrucât se poate să îndepărtați cablul modului CI întrun alt lucru când televizorul este OPERAT. Televizorul va răsuflare și va întrerupe funcția de transmisie.

Înainte de a conecta cablul de alimentare la televizorul și apăsați butonul OK.

Nota: În funcție de ora selectată, puteți fi rugat să setați apăsând un cod PIN în acest moment. Numărul PIN se setează nu poate fi modificat după ce a fost introdus un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este esențial să apăsați butonul OK.

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Nota: În funcție de ora selectată, puteți fi rugat să setați apăsând un cod PIN în acest moment. Numărul PIN se setează nu poate fi modificat după ce a fost introdus un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Antena Digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiiei prin Antena Digitală este activă, televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce se sărbătoresc inițiale.

Cablu Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiunilor de Cablu Digital este activă, televizorul va căuta transmisii prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră a unui mesaj de confimare poate fi afișat înaintea de a începe căutarea. Selecția DA și apăsarea OK pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selecționați NU și apăsați OK.

Rețea sau satul vostru, cum ar fi Frecenty, D retea și Epava de căutare: Dacă se alătură, apăsați butonul OK.

Nota: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de căutare și se va selecta.

Sateli: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin satelite este activată, televizorul va căuta transmisii

realizată orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitatea și le puteți utiliza.

Nota: Dacă nu se conectă un dispozitiv la televizor, și dispozitivul sunt opțile înainte de a

realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitatea și le puteți utiliza.

Nota: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de căutare și se va selecta.

Sateli: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin satelite este activată, televizorul va căuta transmisii

realizată orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitatea și le puteți utiliza.

Nota: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de căutare și se va selecta.

Nota: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de căutare și se va selecta.

Sistem->Stăr->Mai multe.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canalul de return al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio internă să înclociască atât cablul dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare). Atenție cănd ARC este activ, televizorul nu face ca atât legături audio să fie automat fărtă sunet. Deci, va trebui să reducă manual volumul televizorului la zero, dacă dorit să auzhi semnalul audio de la dispozitivul audio conectat la fel ca altă legătura audio sau digitală coaxială). Dacă dorit să schimbiți nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați ace dispozitive din lista sursei. În acest caz, tastele de control ai volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin interfața *intrării HDMI*.

Controlul audio al sistemului

Pentru a utiliza 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 meniu Sistem->Setări->Mai multe ca Amplificator Difuzor** televizorul vor fi fărtă sunet, la sunetul sursei urmărește să li se furnizeze de la sistemul de sunet conectat.

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

Meniuul electronic (dacă este disponibil)

În Meniuul electronic există o serie de instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavosă.

Pentru a utiliza Meniuul electronic, apăsați pe butonul **Info** alunci când meniul principal este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Meniu Rapid**, selectați **Brosură Informatică** și apăsați pe **OK**.

Selectați o categorie dorita folosind butonele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferențiate. Selectați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a începe instițiunea.

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

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

Continutul meniului Sistem - Imagine

Aveți posibilitatea să modificați modulul imagine după preferințele și dorințele dumneavosă. Modul Imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema, Loc (optional), Sport, Dinamic și Natural.	Mod	Mod
Contrast	Contrast	Reducere zgromot
Luminozitate	Ajustarea valorii de lumină și întuneric ale ecranului.	Setarea valoarei de luminozitate ale ecranului.
Clăritate	Setarea valoarei de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.	Setarea valoarei culorilor, jădăルă culori.
Culcare	Culcare	Setarea valoarei culorilor, jădăルă culori.
Economisire energie	Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim . Nadal : Opțiune disponibile <i>doar în funcție de Modul selectat</i> .
Lumină de fundal	Lumină de fundal	Acesea setare controlă nivelul lumini de fundal. Funcția lumina de fundal va fi inactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	Setări avansate	
Contrast Dinamic	Contrast Dinamic	Modifică rată dinamică a contrastului și a valoarei dorite.
Reducere zgromot	Reducere zgromot	Dacă semnalul este slab și imaginea este brăzăată, utilizați setarea Reducere zgromot pentru a reduce nivelul zgromotului.
Temperatură culori	Temperatură culori	Setarea valoarei temperaturii donote a culorilor. Sună disponibile opțiunile Rocă , Normală , Caldă și Personalață .
Punctul alb	Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culori este setată la Personalață , acasă setarea va fi disponibilă. Marți „căldură“ sau „răcală“ imaginii apăsând pe butonurile Stăge sau Drepte.
Focalizare imagine	Focalizare imagine	Setărează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mod film	Mod film	Filme sunt înregistrate la numeroase diferențe de cadre pe secundă, în cadrul unei filme, pentru a vedea o mană clar scăzând cu mișcarea rapidă.
Efect ton	Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și +5.
Schimbare culoare	Schimbare culoare	Setărează tonul donit al culorilor.
Gama completă HDMI	Gama completă HDMI	Aunci când primul de la ora și sursele HDMI această funcție va fi vizibilă. Pută utiliză această funcție televiziune normale. Activă această funcție când utilizăți film, pentru a vedea o mană clar scăzând cu mișcarea rapidă.
Posiție PC	Posiție PC	Este afișată numărul atunci când sursele intră într-o VGA/PC.
Posiție automată	Posiție automată	Optimează automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.
Posiția H	Posiția H	Acești elemente mută imaginea pe orizontală la dreapta sau la stânga ecranului.
Posiție Verticală	Posiție Verticală	Acești articoli mută imaginea pe verticală la partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ceas pixel	Avătarea Ceasului pixel corespunde în diferență cu cea a apăra la altă funcție în funcție de sursa de intrare (calculator etc.). Poate observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgromot. Poate utiliza fază pentru a obține o imagine mai buna, prin încercări repetate.
Răsăritare	Răsăritare	Sărbători imaginii revin la setările implicate din fabrică (cu excepția modului Joc).

*În timpul modului VGA/PC, unele elemente din meniu **Imagine** nu vor fi disponibile. În schimb, setările de imagine în timpul modului **PC**,*

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
Volum	Regleză nivelul volumului.
Equalizator	Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setările personalizate doar în modul Utilizator .
Balans	Stabiliește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau din dreapta.
Căști	Selezază volumul căștilor. Asigurări și de absență. Înainte de a utiliza căștile cădu voluimul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canala selectată îl poate susține).
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix în re.
Căști/iesire	Altfel când conectați un amplificator extern la televizor utilizând multă putere căști, aceasta opune căști și iesire. Dacă atunci conectați căști la televizor, setați înainte de a utiliza căști, asigurări și căști, ca această oprire din meniu este setată la Căști. Dacă este setată la iesire în linie, ieșirea de la multă căști va fi setată la maxim, putând să va afecteze auzul.
Bas dinamic	Activază sau dezactivează Basus dinamic.
DTS TruSurround HD	Activază sau dezactivează DTS TruSurround HD.
Ieșire digitală	Selezionați tipul de ieșire audio digitală.

Sistem - Conținut Meniu Setări	
Acces Conditionat	Controlează modurile de acces condiționate dacă există.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emititor și de țară. Introduceti parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți bloca programe cu conținut interzis minorilor și blocare programe cu conținut copililor sau orientare. De asemenea, puteți seta un Cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind o opțiune diferentă.
Parental	Atenție: opțiunile pot să nu fie disponibile în funcție de tipul de boxă a selectată la Prima instalare . Codul PIN implicit este 123456. În cazul în care nu aveți acces la meniul Prima instalare , folosiți codul PIN și să urmați instrucțiunile de pe ecran.
Cronometru	Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.
Data/Timp	Setează data și ora.
Surse	Activarea și sau dezactivarea opțiunilor sursei selectate. Există opțiunile Olășnici , Imbuscați și Dizactivat pentru HDMI. Opțiunea Olășnici și Imbuscați afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K de la sursele HDMI, se trebuie să respectați unele cerințe de conectivitate și să alegeți un dispozitiv compatibil HDMI 2.0. Selecția opțiunii Olășnici dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Seafă în consecință sau dezactivați sursa HDMI afișată setând-o ca Dizactivat .
Accesibilitate	Alțiează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Pentru persoanele cu probleme de aud	Activarea și sau dezactivarea opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele care sau cu tulburări de vedere. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu. Descriere audio disponibile . Această funcție este disponibilă numai dacă emititorul suportă această funcție.
Mai Multe	Notă: Funcția de descriere a audio nu este disponibilă în modul Registrare sau Defizare temporali . Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.

Pauză Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă este opnit (Off), LED-ul de Standby nu se va aprinde când televizorul este în modul de Standby.
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versiune Aplicație	Aliesează software versiunea curentă a aplicației.
Modul Subtitrare	Acasă opțiune este utilizată pentru a selecta mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Vabarea implicată este subtitrare sau DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă Tara selectată este Norvegia.
Oprire Automată TV	Selezionați intervalul de timp pentru televizorul să trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
Codul Biss	Biss este un sistem prin sateliți de demodulare și de demulcare utilizat pentru anunțurile transmise. Dacă trebuie să introduci codul Biss pe o transmisie, alegeți opțiunea de setare Evidențial Codul Biss , și apăsați OK pentru a introduce codul pe transmisie. Această opțiune există doar pentru televiziuni care au unele funcții de afișaj. Atenție! când Modul Magazin este activat, nu se poate săleziona codul Biss.
Mod magazin	Acasă și setările de meniu sunt disponibile.
Mod de pornire	Acasă și setările de meniu sunt disponibile.
CEC	Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.

Continutul Meniului Instalare	
Scenăriă	Această opțiune permite comutarea la său sau de întrerupere în mod automat. Apăsați butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare OSS	Pentru a razi semnalul audio de la dispozitivul audio compatibil conectat se situația Amplificator . Puteți utiliza telecomanda pentru a controla volumul dispozitivului audio. Aliesează informațiile de licență a programului Software Open Source.

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

Reguli generale de utilizare a

Fotoșimbolul de listă de canale

Televizorul scriează bale posturile memorate în lista de canale. Puteți să accesați lista de canale să setați posturile favorite sau active ce vor fi emise cu ajutorul opțiunii **Lista de canale**. Apăsați butonul **OK** în meniu, pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate spăsând butonul **Albastru** sau deschide meniul **Editare listă canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

Generarea listelor de căutare

Puteți crea patru liste de călărete preferate, introducând **Lista de canale** în meniu principal sau apăsând butonul **Verde** în timp ce lista de călărete este afișată pe ecran, pentru a deschide meniu **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din lista. Puteți face mai multe alegeri spăsând butonul **Albestrui**. Apoi apăsați butonul **OK**, pentru a deschide meniu **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adaugare Eliminare favorită**. Apăsați din nou butonul **OK**. Selecția va fi adăugată la lista **Actualizără**. Canalul care se selectează va fi adăugat la lista. Pentru a elimina un canal din lista favorita, apăsați butonul **OK** și setați opțiunea **-lista** din lista **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniu **Editare Lista canale**, pentru a filtră canalele din **Lista de canale** permanente în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosiți opțiunea **Opțiuni de Filtrare**, apăsând butonul **Verde**, pentru a seta o serie de criterii de filtrare, pentru a limita numărul de canale care sunt afișate. Funcția de filtrare din meniu **Lista de canale** va filtra canalele de la ora 17:00 și după ora 22:00, pentru a găsi un canal și să acordea la acesta. Aceste schimbări se vor reflecta imediat în **Lista de canale** și în **Editera listei de călărete**.

Folosiți opțiunea **Opțiuni de Filtrare**, apăsând butonul **Verde**, pentru a seta criteriile de filtrare, pentru a limita numărul de canale care sunt afișate. Funcția de filtrare din meniu **Lista de canale** va filtra canalele de la ora 17:00 și după ora 22:00, pentru a găsi un canal și să acordea la acesta. Aceste schimbări se vor reflecta imediat în **Lista de canale** și în **Editera listei de călărete**.

Configurarea Setării Parentale

Opțiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să acceseze anumite programe, canale și să folosească anumite meniu. Acesea setări se află în meniu **Sistem->Setări Parentale**.

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru a bloca canale, apăsați butonul **Verde**, după filtrare, apăsând butonul **OK**. Puteți să setați opțiunea **Setări Parentale** pentru a interzice utilizatorilor să acceseze anumite programe, canale și să folosească anumite meniu.

Bloarea meniului: Aceasta selecție activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau menurile de instalare ale televizorului.

Bloarea opțiunii: Alinzi când este setată această opțiune, televizorul obține informații referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea **Tabel din Prima Instalare este setată să blocheze**, atunci și opțiunea **Bloarea opțiunii** nu poate fi activată.

Anterior Interval de timp (butonul rosu): Apăsați din nou pentru a seta intervalul de timp între emisii de la emițător și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Româna

Program listă(*)

(*) În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din care îl evidențiază.

Anterior Interval de timp (butonul rosu)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp între emisii de la emițător și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Zincă umflată/antena (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp între emisii de la emițător și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Detaliu eveniment (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp între emisii de la emițător și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Filtre (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp între emisii de la emițător și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Interval de timp următor (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Optiuni (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Rec/Stop (butonul înregistrator)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Stop (butonul OK)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Urmărire software

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Căutarea actualizării software via Interfață utilizator

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Actualizarea software

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Optiuni de program

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Re-/Stop (butonul înregistrator)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Scădere canaliul

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Înregistrare/Stergere înregistrare

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Actualizări software

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Depanare & Statuturi

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Dezactivare TV portabilă
Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Imagine slabă
Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

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

Inregistrare din canal și evidențiază
(*) În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din care îl evidențiază.

Anterior Interval de timp (butonul rosu)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Zincă umflată/antena (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Detaliu eveniment (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Filtre (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Interval de timp următor (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Optiuni (butonul gri)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Rec/Stop (butonul înregistrator)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Stop (butonul OK)

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Urmărire software

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Căutarea actualizării software via Interfață utilizator

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Actualizarea software

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Depanare & Statuturi

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Televisorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introducă conectorul la priza de perete. Verificați cablul de înțepătură și înțepătura este conectată la antenă. Dacă nu există aplicare software este găsită în meniu și optiunile Optiuni de actualizare este setată ca Activată. Dacă televisorul este conectată la un semnal antenă, Dacă nu există aplicare software este găsită în meniu și optiunile Optiuni de actualizare este setată ca Optiuni de actualizare și înțepătura este conectată la un semnal antenă. Dacă înțepătura este conectată la un semnal în mediat, verificăți cablul de alimentare și înțepătura este conectată la un semnal în mediat. Pentru a analiza înregistrările de seara, selectați programul, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Rec/Stop. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Stop. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Urmărire software. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Modul de căutare și actualizare 3 AM. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Depanare & Statuturi. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Televisorul nu pornește.

Imagine slabă

Verificați cablul de alimentare și înțepătura este conectată la un semnal antenă. Dacă este conectată la un semnal în mediat, verificăți cablul de alimentare și înțepătura este conectată la un semnal în mediat. Dacă este conectată la un semnal antenă, verificăți cablul de alimentare și înțepătura este conectată la un semnal antenă. Dacă este conectată la un semnal în mediat, verificăți cablul de alimentare și înțepătura este conectată la un semnal în mediat. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Imagine slabă. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Modul de căutare și actualizare 3 AM. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Depanare & Statuturi. Apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea Televisorul nu pornește.

Eveniment

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

Eveniment

Apăsați butonul **Verde** și apăsați butonul **OK** pentru a seta intervalul de timp următor și apăsați butonul **OK** pentru a înregistra.

IMPORTANT: Conectați o disc cu elativizatorul sau un dispozitor de film și urmăriți-o înregistrare înainte de a seta opțiunea Imagine slabă.

• Verificați dacă ati selectat sistemul TV conect.

- Nivelul scâzut al semnalului poate determina o distorsione a imaginii. Verifica conexiunea prin antena.
 - În cazul în care at îl efectuat căutarea manuală, verifică dacă at introdus frecvența de canal corect.
 - Calitatea imaginii se poate deteriora atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în ciclești. Împă în acest caz, deconectă una dintre ele.

Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recopilează nicio transmisie. De asemenea asigură-ți că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corect sau nu?
- Cabuli antenii este defectoară?
- Sunt utilizate fizice și corectătoare de pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verifică dacă sunoul televizorului a fost dezactivat. Așăzai butonul **Dezactivare sunet** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verifică setările de scriitoriu din meniu **Sunet**.

Telegămada - nu funcționează

- Bateriile pot fi deschărcate. Înlocuiți bateriile.
- Sursa de intrare - nu poate fi selectată.
 - 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 at încercă să conectează un dispozitiv.
 - Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercă să comunica la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

Înregistrare indisponibilită

- Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizorul atunci când acesta este opnit. Apoi, porniți dispozitivul cu activa funcție de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, incercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

Unitatea USB și prea lentă

- Dacă mesajul "Viteza de scris a unității USB este prea mică pentru a înregistra" apare pe ecran în timp ce începe înregistrarea, incercați să o reîmpărtășești. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Moduri tipice de afișare la întârzierea PC

Următoarele sunt unele moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră să pună să nu suportă mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență	
1	640x350	85Hz	
2	640x480	60Hz	
3	640x480	75Hz	
4	640x480	75Hz	
5	800x600	60Hz	
6	800x600	72Hz	
7	800x600	72Hz	
8	800x600	75Hz	
9	1024x768	60Hz	
10	1024x768	70Hz	
11	1024x768	75Hz	
12	1024x768	85Hz	
13	1152x864	75Hz	
14	1280x768	60Hz	
15	1280x768	75Hz	
16	1280x800	60Hz	
17	1280x800	75Hz	
18	1280x1024	60Hz	
19	1280x1024	75Hz	
20	1366x768	60Hz	
21	1366x768	60Hz	
22	1440x1050	59Hz	
23	1440x1050	60Hz	
24	1440x1050	75Hz	
25	1440x1050	60Hz	
26	1440x1050	75Hz	
27	1600x1200	60Hz	
28	1600x1200	59Hz	
29	1600x1200	60Hz	
30	1920x1080	60Hz	

			Surse	Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI
EXT	Rezoluție	Frecvență	PAL	O
(SCART)			SECAM	O
			NTSC4.43	O
			NTSC3.58	O
			RGB 40/60	O
			PAL	O
AV lateral			SECAM	O
			NTSC4.43	O
			NTSC3.58	O
			YPbPr	480i, 480p, 60Hz
				576i, 576p, 50Hz
				720p, 50Hz, 60Hz
				1080i, 50Hz, 60Hz
				480i, 60Hz
				480p, 60Hz
				576i, 576p, 50Hz
				720p, 50Hz, 60Hz
				1080i, 50Hz, 60Hz
			HDMI	
				3840x2160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
				4096x2160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

In 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 său (DVD, caseta superba, etc.). Dacă aveți at astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

E formate da fisiere video compatibile con moduli USB

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Senzor
MPEG1/2			Pachet de program MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (dat, trp), MP4 (mp4, mov), 3GP/3GP2 (3gp, 3gp2), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4			Pachet de program MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mp4v, mp4a), 3GP/3GP2 (3gp, 3gp2), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XVID	1080P@2.30fps	40Mbps	MP4 (mp4, mov), AVI (avi), WMV (wmv), ASF (asf)
H.263	3840x2160@30fps	135Mbps	FLV (flv), AVI (avi), WMV (wmv), MP4 (mp4, mov), 3GP/3GP2 (3gp, 3gp2), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	1080P@2.30fps		FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GP/3GP2 (3gp, 3gp2), AVI (avi), MKV (mkv), flux de transport MPEG (dat, trp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv)
V/P8	1080P@30fps	20Mbps	ASF (asf) și Webm (webm)
	4K2@60fps	100Mbps	MKV (mkv), flux de transport MPEG (dat, trp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (dat, trp), 3GP/3GP2 (3gp, 3gp2)
V/P9	4K2@1.30fps	100Mbps	MKV (mkv), Webm (webm)

Economia da finanças e contabilidade | ISSN 1519-467X | 115

Comparativ între extensiile de fișiere și rezoluția maximă depinse de dimensiunile DRAM			
Format	Extensie	Capacitate de memorare a imaginii	Observație
JPEG	.JPEG	Poziție	Rezoluție (lățime x înălțime)
		Liniile de referință	1536x8640
		Progresiv	1024x768
		nălăcruișat	960x644,00
		Incrucișat	1200x800
PNG	.PNG		960x644,00
BMP	.BMP		

Formato de fisjero audio compatible con modul IISB

Codecs audio	Ráta de ejetionare	Ráta de transfer	Senzor
MPEG 1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	32Kbps ~ 44Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .tp), pacchetto de programme MPEG
MPEG 1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	9Kbps ~ 38Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .tp), pacchetto de programme MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav)
MPEG 1/2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp, .mp4, .m4a), flux de programme MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 64Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .mp4, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp), VOB (.mpg, .mpeg), pacchetto de programme MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)
EAC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	320Mbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4v), flux de transport MPEG (.ts, .tp), pacchetto de programme MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)
AAC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	128bps ~ 192bps	AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .mp4, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp), VOB (.mpg, .mpeg), pacchetto de programme MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLY (.fly), RM (ra)
VMA	8KHz	< 128bps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10/Pro M0	48kHz	< 192bps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP
WMA 10/Pro M2	36kHz	< 384bps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
G711 Almu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
LBR (cokk)	8KHz ~ 96kHz	6Kbps ~ 124Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz ~ 96kHz	< 6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul US3

Subtitrare internă		
Extensie	Senzor	Cod subtitrare
.dat, .mp3, .mp4g, .vob	MPC, MPEG	Subtitrare DVD
.ts, .tp, .tp	TS	Subtitrare DVD
mp4	MP4	Subtitrare DVD UTT-3 text simplu
		ASS
mkv	MKV	SSA UTF-8 text simplu VobSub
		Subtitrare DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB XSUB+

Subtitrare externă		
Extensie	Analișor Subtitrare	Observație
.srt	Subrip	
.ssai/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
	SubViewer	
.sub	MicroDVD DVD/SubtitleSystem	Door SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	Subtitle (Vob Sub)	
	TMP4Player	

Rezoluțiile DVI suportate

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

	59Hz	60Hz	69Hz	70Hz	72Hz	75Hz
	640x480	D				D
	800x600	D				D
	1024x768	D		D		D
	1280x960	D				D
	1280x1024	D				D
	1440x1050	D				D
	1600x900	D				D
	1600x1200	D				D
	1600x1600	D				D

Contents

Safety Information	28
Markings on the Product	29
Environmental Information	29
Features	30
Accessories included	30
Standby Notifications	30
TV Control Switch & Operation	31
Inserting the Batteries into the Remote	31
Connecting Power	31
Antenna Connection	31
Licence Notification	32
Remote Control	34
Connections	35
Switching On/Off	36
First Time Installation	36
Media Playback via USB Input	37
Recording a Programme	37
Timeshift Recording	37
Instant Recording	37
Watching Recorded Programmes	37
Recording Configuration	38
Media Browser Menu	38
FollowMe TV (if available)	38
CEC and CEC RC Passthrough	38
E-Manual (if available)	39
General TV Operation	44
Using the Channel List	44
Configuring Parental Settings	44
Electronic Programme Guide (EPG)	44
Teletext Services	45
Software Upgrade	45
Troubleshooting & Tips	45
PC Input Typical Display Modes	46
AV and HDMI Signal Compatibility	47
Supported Video File Formats for USB Mode	48
Supported Picture File Formats for USB Mode	48
Supported Audio File Formats for USB Mode	49
Supported Subtitle File Formats for USB Mode	50
Supported DVI Resolutions	51

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN.

DO NOT SERVICE YOUR PRODUCT YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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 rubber 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
	Risk of electric shock
	Maintenance component

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/temperate regions 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 a fire or give you an electric shock. Handle the cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.**

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

*** Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids, 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 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 rubber 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.

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) 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.



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

When the TV is not in use, please switch off or reduce energy consumption.

Features

- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- ANL (Automatic Volume Limiting)
- AVL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timesetting

Accessories included

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

Standby Notifications

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

WARNING

- 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 the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

WARNING

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

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:
If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located on the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set **Off** to turn its setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the System>Picture menu. The Energy Saving settings can be found in the **System>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

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

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 **AutoTVOff**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. If 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.

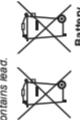
Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries [European Union only]

Equipment and Batteries

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Battery



Products

License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



© HDMI Licensing LLC. All Rights Reserved.

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-HD and TriSurround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



© DTS, Inc. All Rights Reserved.

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



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



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

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

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

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

Notes:

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

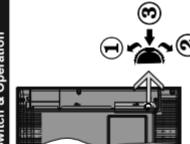
Operation with the Remote Control

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

Input Selection

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

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

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 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.

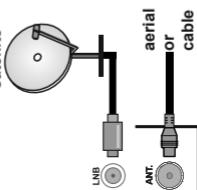
To **turn the TV off**: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds. The TV will turn into standby mode.

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.

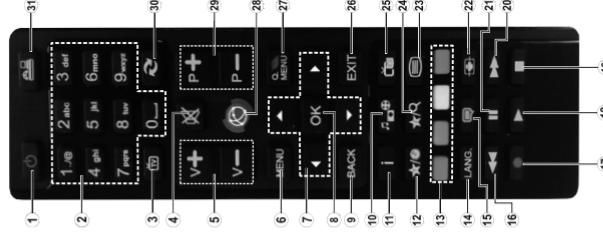
Rear side of the TV satellite



Specification

TV Broadcasting	PAL/BIG/DK/L' SECAM/BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) – UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial/cable-satellite TV(DVB-T/C/S) (DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	10,000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220/240V AC, 50/Hz
Audio	DTS TuSurround HD
Audio Output Power (WRMS, 1/10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	120 W
TV Dimensions DxDxH (with feet) (mm)	273 x 974 x 572
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	6334 x 974 x 653
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Remote Control



1. Standby: Switches On / Off the TV
2. Numeric Buttons: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. TV to TV Source
4. Mute: Completely turns off the volume of the TV
5. Volume +/-
6. Menu: Displays TV menu
7. Directional buttons: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. OK : Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. Back/Return: Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. Media browser: Opens the media browsing screen (digital TV, where available)
11. Info: Displays information about on-screen content, shows hidden information (revel - in TXT mode)
12. My button 1 (T)
13. Coloured Buttons: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. Language: Switches among sound modes (analog TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. Subtitles: Turns subtitles on and off (where available)
16. Rapid reverse: Moves frames backwards in media and TV moves
17. Record: Records programmes
18. Play: Starts to play selected media
19. Stop: Stops the media being played
20. Rapid advance: Moves frames forward in media such as moves
21. Pause: Pauses the media being played, starts timeshift recording
22. Screen: Changes the aspect ratio of the screen
23. T-Off: Displays a 't' (telex) (where available), press again to superimpose the letter over a normal broadcast picture (mix)
24. My button 2 (T)
25. EPG (Electronic programme guide): Displays the electronic programme guide
26. Exit: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. Quick Menu: Displays a list of menus for quick access
28. No function
29. Programme +/-
30. Swap: Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. Source: Shows all available broadcast and content sources

Note that you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

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

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

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

DISEqC switch: If you have multiple satellite dishes and a **DISEqC switch**, select this antenna type. Then set the DISEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if supported) for version V1.0 and sixteen satellites for version V1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

To switch the TV from standby mode either:

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

To Switch the TV Off

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

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

Note: When the TV is switched into **standby mode**, the **standby LED** can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **On/Off Download** or **Timer's active**. The LED can also blink when 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 code**. 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 starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or **Set values** such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Stop**. When finished, press **OK** button.

Note: If **Searching duration** will change depending 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

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.

Press **OK** to scan for services.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
VGA Connection (back)	VGA		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
SPDIF	HDMI Connection (side/back)		
BACK AV	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
HEADPHONE	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
YPBPR	Headphone Connection (side)		
USB	YPbPr/Video Connection (back)		
C1	Connection (side)		

NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Back AV inputs, you must use the connection cables to enable the connection. See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr Signal via VGA (input 1). You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable YPbPr signal, you must use a YPbPr audio input with a YPbPr audio cable and a YPbPr audio cable. When you connect the YPbPr to the back of the TV, you must connect the YPbPr to the third port (the back of the module). If you do not connect the YPbPr to the third port, we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. 1. By connecting an HDMI 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 high-speed HDMI cable that can transmit high definition signals, such as 4K contents, for trouble-free transmission.

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.

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

FollowMe TV (if available)

If you press the **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 forward/speed.

Recording Configuration

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

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

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

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

IMPORTANT: Formatting your USB drive will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording play-back.

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 play-back with the fast forward option.

Instant Recording

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

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

Watching Recorded Programmes

Select a recorded item from the list (if previous recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button. Viewing main menu and menu items will not be available during the play-back.

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

Slow Forward

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

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

Record, Play, Pause, Display (for PlayList/Dialog) keys cannot be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording play-back.

USB disk forming but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While forming USB hard drives which have more than 1TB (tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs.

External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

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

Note: When viewing image files in the **Media Browser>Settings>Recording Settings** menu, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

To record long 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/replay the recordings onto a computer; however, these files will not be available to play on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (hd with external power supply) external harddisks or USB memory stick to your TV by using the **USB Inputs** on the TV.

IMPORTANT: Backup 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 (d.g. MP3 Players) or USB 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 forming USB hard drives which have more than 1TB (tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs.

External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

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

Note: When viewing image files in the **Media Browser>Settings>Recording Settings** menu, 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.

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 record long 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/replay the recordings onto a computer; however, these files will not be available to play on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback with the **Play** button and activate **[OK]** All files in this list will be continuously played in original order.

Start playback with the **OK** button and activate **[OK]** The same file will be played continuously (repeat).

Start playback with the **Play** button and activate **[OK]** All files in this list will be continuously played in random order.

Start playback with the **Play** button and activate **[OK]** All files in this 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 or the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name such as DvD Player, Recorder 1 etc.).

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

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the **CEC RC Passthrough** and set **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 **IR/RC Audio Return Channel** feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So, you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the **HDMI2 Input**.

System Audio Control

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

remote control of the TV. To activate this feature set the **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 . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
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 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 of 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 phases 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.
HeadphoneLineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TriSurround HD	Enables or disables the DTS TriSurround HD .
Digital Out	Sets digital out audio type.
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. <small>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 258. If you have defined a PIN, please refer to the First Time Installation section during the First Time you have defined.</small>
Parental	Sets date after to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Timers	Sets date and time.
Date/Time	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 (the connected device is HDMI 2.0 compatible). Set Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set according or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Sources	Displays accessibility options of the TV.
Accessibility	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. <small>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</small>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes inactivity duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
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) 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 keys on the desired broadcast, you can use this 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 .
OSS	Displays Open Source Software license information.

Installation Menu Contents

Automatic channel scan (Return): Displays automatic tuning options. **Digital Antena**: Searches and stores aerial DVB stations. **Analogic stations**: Searches and stores cable DVB 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 Avrial**: 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 the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.

Firsttime Installation: Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

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 OCAM PIN: This option will appear as agreed but if no CI module is inserted into the CI slot of the TV, you can change the default PIN or the CI CAM using this option.

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

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

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **E.P.G** button to view the **Programme Guide** menu. There are 3 different types of schedule layouts available. **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre (Subtitles button): Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can programme guide database in accordance with the genre. It is available in the programme guide options (OK button). Displays event options.

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

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

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu.

Now (Source button): Displays current event of the highlighted channel.

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

List Schedule()

The Parental Settings menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and usage 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 Locks** value will be set to **6** as default.

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** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

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

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

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and usage 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 Locks** value will be set to **6** as default.

Using the First Time Installation

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default OCAM PIN: This option will appear as agreed but if no CI module is inserted into the CI slot of the TV, you can change the default PIN or the CI CAM using this option.

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

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

Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

Timeline Schedule

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre (Subtitles button): Displays the **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can programme guide database in accordance with the genre. It is available in the programme guide options (OK button).

English

- 44 -

PC Input Typical Display Modes
The following table is an illustration of some typical displayed display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x560	85Hz
2	640x480	69Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	640x480	56Hz
6	640x480	69Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	69Hz
10	1024x768	72Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1120x864	75Hz
14	1280x768	69Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	69Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	69Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	69Hz
21	1360x768	69Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	69Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x950	69Hz
26	1440x950	75Hz
27	1600x1200	69Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1600x1200	69Hz
30	1920x1080	60Hz

- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow" 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.

Note: Do not unplug the power cord while the TV is recording during the above process. If the TV fails to come on after the update, 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.

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:

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 2:00 o'clock if **Automatic's 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 the TV is recording during the above process. If the TV fails to come on after the update, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Programme Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel. **Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record** option and press the **OK** button. If the programme is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers list** to be recorded. If the selected programme is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

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

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: You cannot switch on an other channel while there is an active recording or time 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 selected page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. Available sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the mainmenu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button.

Input sources - can not be selected

If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:

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

Supported Video File Formats for USB Mode		
Video Codec	Resolution	Bit Rate
MPEG-1/2	1920P@30fps, 1080P@60fps	40Mbps
MPEG-4	480P@30fps, 3GP@30fps, MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)	40Mbps
Xvid	480P@30fps, MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)	40Mbps
Sorenson H.263	FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)	40Mbps
H.263	MP4 (mp4, mov), 3GP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)	40Mbps
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps
HEVC/H.265	AVI (avi), 3GP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv)	10Mbps
Vp8	1080P@30fps	20Mbps
Vp9	4K2K@60fps	100Mbps
	1080P@60fps	50Mbps
	4K2K@30fps	100Mbps

Supported Picture File Formats for USB Mode

Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Baseline	1536x8640	
	Progressive	1024x768	The limit for max resolution depends on DRAM size
PNG	non-interlace	9600x6400	
BMP	interlace	1200x900	
		9600x6400	

(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 Subtitle File Formats for USB Mode						
Supported Audio File Formats for USB Mode						
Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container			
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	32Kbps ~ 448Kbps				
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 384Kbps				
MPEG1/2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 320Kbps				
AC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 640Kbps				
EAC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 640Kbps				
AAC, HE-AAC	8kHz ~ 48kHz	128bps ~ 320Kbps				
WMA	8kHz ~ 48kHz	< 1520bps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mk3)			
WMA 10 Pro/MO	48kHz	< 1520bps				
WMA 10 Pro/M1	96kHz	< 3544bps				
G711 A-law/baw	8kHz	~ 768Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mk3), 3GPP .3GP, .3GP2, .MP4, .MOV, .M4A			
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz/ 22.05kHz	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)			
FLAC	8kHz ~ 96kHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mk3)			

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	74Hz
640x480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
800x600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1024x768	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1280x768	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1280x960	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1360x768	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1440x1050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1600x900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Tartalomjegyzék	53
Biztonsági információ	53
Jelezések a terméken	53
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	53
Jellemzők	55
Mellette tartozékok	55
Készlelt jelzések	55
TV vezérlőgombok és mikroketesz	55
Helyezze az elemeket a tártyányitóba	56
Dugja be a tárvezetéket	56
Az antenna csatlakoztatása	56
Szerző jogi adatok	57
Tártyányitó	59
Csatlakozások	60
Belső káposztás	61
Első Telepítés	61
Media lejátszás az USB bemenetben keresztül	62
Műsor telekere	62
Időzített felvétel	62
AC/ONLINE felvétel	62
A felvét műsorok megtekintése	63
Felvétel beállítások	63
Mediabongászó menü	63
Followme TV (ha van)	63
CEC és CEC RC Passthrough	63
E-Manual (ha rendelkezésre áll)	64
A TV általános mikroketese	69
A csatorna lista használata	69
Szövű felügyelet beállítása	69
Elérhetők programújratérítés (EPRG)	69
Teletext szolgáltatások	70
Hibaelhárítás és tippk	70
PC-benélküli funkciók kepernyőmodjai	72
AV és HDMI jel kompatibilitás	72
Támogatott video fájl formátumok az USB modhoz	73
Támogatott kétfájl formátumok az USB modhoz	73
Támogatott audio fájl formátumok az USB modhoz	74
Támogatott felirat fájl formátumok az USB modhoz	75
Támogatott DVI felbontások	76

Csatorna- és hangerő váltás

Ez a TV-készülék minden csatlakozáshoz használja a Hangerő +/ és a Program +/- gombokat a távirányítóban.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először bontson le a hátróljának a rétegkötőt, fedje fel a réteget, rögzítse a hátróljának a részét, majd helyezze a két AAA elemet. Győződjön meg rövidítésről, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezze be. Ne kerjen a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredeti egyenértékű típusú elemeket helyettesítse a régihez! Helyezze vissza a fedelét. Majd csavarozza vissza a fedelmet.



TV vezetőgombok és működtetés

- Telefext
- Fehér gomb csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer

Közvetlen lejtések

Ha az Energiafelhasználási Minimumra, Központi, Maximura vagy Automatikusra állítja, akkor a TV-készülék megfelelő csökkenést fogja az energiafogyasztástól. Ha a Háttérvílágláthatóságot beállítja, fix értékei kívánta elérni, és manuálisan be szerezni állíthatja a Háttérvílágláthatóságot. Az Energiafelhasználási Minimumra, Központi, Maximura vagy Automatikus hangerőkorlátozás)

NTSC meghibásítás

AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)

PLL (Frequency Search/Frekvencia Keresés)

PC beemenet

Játék üzemmód (opcionális)

Kép klapcsatlás funkció

Műsor regisztráció

Időzített műsor

Mellettei tartozékok

Fávezető

Használási útmutató

Készleltető jelezések

Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen benyomást (pl. egy antennával vagy HDMI-forrást), a TV-készülék készleltető üzemmódba vált. Amikor ismét bekapsolja, az előző üzemményt megint „A TV-készülék automatikusan készleltető módbá várható, mert sokszor nem volt jeli.” Nyomja meg az OK gombot a kijelzőnél.

OK gombot a képernyő azonnal kikapcsolható. 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsolásra köszönheti belecsatolásától nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre. Ha az LCD-készülék használatával kívül van, kérjük, csatlakoztassa az energiaterelvezetet. Ez csatlakoztatás nélkül nem működik.

Teljesítmény

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD felbontásnak a négyeszeres és mind megfelelőbb a Full HD TV vizsgálat es függelékes piheszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB beemenettel, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszolgálati támogatással.

Távirányítóval vezetés színes televízió

• Teljesen kompatibilis digitális földkábele/multibólo TV

• HDMI beemenet **egyéb** HDMI kimenettel rendelkezőkészülékek csatlakoztatásához

USB beemenet

OSD menürendszer

• Scart alattítható rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)

Stereo hangrendszer

• Távirányítóval vezetés színes televízió

• Scart alattítható rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)

Környezetvédelmi kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energialehetséges csatlakozás közben a következő lejtésekkel:

- Automatikus környezetbarát
- Kapszulás!
- Gyerekzár
- Automatikus hangrémiítás, ha nincs adás.
- Beállítások a Rendszer+/-képernyő menüben kiválasztott Mediotel függvényeinek.

Az Energiafelhasználási beállítások a Rendszer+/-Kép menüből jelennek meg.

Ha az Energiafelhasználási Minimumra, Központi, Maximura vagy Automatikusra állítja, akkor a TV-készülék megfelelő csökkenést fogja az energiafogyasztástól. Ha a Háttérvílágláthatóságot beállítja, fix értékei kívánta elérni, és manuálisan be szerezni állíthatja a Háttérvílágláthatóságot. Az Energiafelhasználási Minimumra, Központi, Maximura vagy Automatikus hangerőkorlátozás)

Melegítés: A rendszer+/-képernyő menüben kiválasztott Mediotel opció a Rendszer+/-képernyő menüben kiválasztott Mediotel függvényeinek.

Az Energiafelhasználási beállítások a Rendszer+/-Kép menüből jelennek meg.

Ha a képernyőt kikapcsolja, gyakran lehetővé válik a jelen állapot, mikor az Auto opció ki van választva vagy a Bal gombbal, amíg az Egyenítő ki opció kiválasztása után a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol.

Előzetes fáj

Használási útmutató

Használási útmutató

Készleltető jelezések

Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen benyomást (pl. egy antennával vagy HDMI-forrást), a TV-készülék készleltető üzemmódba vált. Amikor ismét bekapsolja, az előző üzemményt megint „A TV-készülék automatikusan készleltető módbá várható, mert sokszor nem volt jeli.” Nyomja meg az OK gombot a kijelzőnél.

Az Auto TV OFF opció a Rendszer+/-Készleltetője

• A TV-készülék manuális üzemmódban, 1 óra alatt a képernyőt számlálja, azután a képernyőt kikapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működés. Amikor ismét bekapsolja a TV-készülék, az alábbi üzemmódot követi meg: „A TV-készülék automatikusan készleltető módbá várható, mert sokszor nem volt jeli.” Nyomja meg az OK gombot a kijelzőnél.

Teljesítmény

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD felbontásnak a négyeszeres és minden megfelelőbb a Full HD TV vizsgálat es függelékes piheszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB beemenettel, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszolgálati támogatással.

Távirányítóval vezetés színes televízió

• Teljesen kompatibilis digitális földkábele/multibólo TV

• HDMI beemenet **egyéb** HDMI kimenettel rendelkezőkészülékek csatlakoztatásához

USB beemenet

OSD menürendszer

• Scart alattítható rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)

Stereo hangrendszer

• Távirányítóval vezetés színes televízió

Scart alattítható rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)

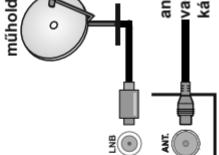
Hangszín beállítás

• Sztereó rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)

Hangszín beállítás

• Távirányítóval vezetés színes televízió

• Scart alattítható rendszerekhez (mint pl. DVD lejátszók, PVR, videójátékok stb.)



Szerzői jogi adatok

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


Reg. U.S. Patent & Trademark Office

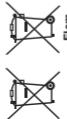
A Dolby Laboratories licencéje alapján Készített A Dolby, Dolby Audio és a Keittes D jel a Dolby Laboratories védve. A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum & DTS és a Szimbólum együttesen bevezetések és a DTS Neo:Surround a DTS, Inc. védje. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.


Reg. U.S. Patent & Trademark Office

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



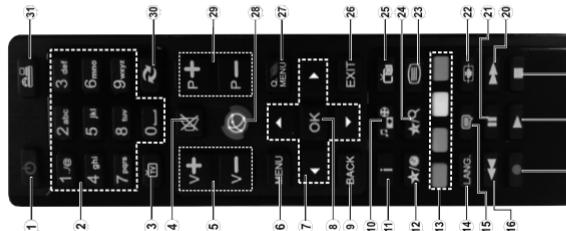
Táleíróztató s felhasználók számára a hulladék készülékek nem kezelhetők.
Az eszközművekkel járó hulladékkel. E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő üjhasznosító üzemhez vagy központhoz. Értesítés: Az általában Ph. fel azzal fejl., hogy az elem öntözésre használható.



Termék

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL/B/G/D/K/L' SECAM/B/G/D/K'
Vett csatornák	VHF (III SAV) UHF (U SAV) -SZEL/ESSAV
Digitalis vétel	Televíziós interaktív digitális föld-kábelelmű TV (DVBS- T-C-S), kompatibilis (DVBS2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	10.000
Csatlakozók	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna beállítat	75 Ohm (kötélytisztázállító)
Üzem fezetsűrűség	220-240V/AC, 50Hz.
Audio	DTS TriSurround HD
Audio kiemelni fejállatszín (WMS),	2 x 8
Aramányosztás (W)	(10 % THD)
TV méretei MxHxM (lába nélkül) (mm)	273 x 974 x 572
Kijelző	63/94 x 974 x 663 nélküli (mm)
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-10-40°C, 10-85% páratartalom



- Készüzem: A TV-be állításosztása
- Számítógép: Csatlakoztatás a valt, szám vagy belüli hálóhoz a környezőben levő szolgáltatóhoz.
- TV: Aviláti és TV-forrás
- Nézettség: Teljesen kikapcsolja a TV-hangerejét.
- Hangér + / -:
- Műveleti menü
- Információk: A menüből váltott minden funkcióban általában mindenhol megnyithatni a műveleteket az alkalmazásban.
- Műveleti menü
- Menü: Megnyitja a TV-menüt
- Tárolás: A menüből váltott minden funkcióban általában mindenhol megnyithatni a műveleteket az alkalmazásban.
- OK: Megnyitja a felhasználó kiválasztott menütet az előzőnél Törlés (modban), megjelenítve a csatornálistát (DTV modban)
- Visszavonás: Visszatér az előző oldalra, megnyírja a tartalymegnyílást a telepítő modban.
- Media tallózó: Megnyírja a médiaobjektusokat
- Info: Megjelenít a képernyőn a leírásnak vonatkozó információkat (teavat - a Telepítő modban)
- Saját gomb 1 / 1:
- Szolgálatok: A szolgálatok funkcióra vonatkozóan kovasza a képernyőn megjelenő üzeneteket
- Nev: A hangrendszer közötti valt (analog TV), megnézheti és moshatja a hangleírást nyelvét digitális TV-hoz van)
- Feliratozó: Be- / Kikapcsolja a feliratot (ha van)
- Gyors üzemrejtelezés: A mediaszám, pl. filmre, esetén visszatérítés a filmfunkciókat
- Feliratozás: Elszerzi a kívántszámot media lejátszással
- Léptetés: Elszerzi a léptetést mediat
- Léptetés: Elszerzi a léptetést mediat
- Gyors lejátszás: A mediaszám, pl. filmre, esetén előre tönökötet a minősített mediat, elkezd az időzített lejátszást
- Szint: Szabályozza a kijelző képmérést / tartályat
- Környezet: Megszünteti a környezeti modot (ha van), nincs még ismert, ha a környezeti modot engedélyezte a felhasználó, kapcsolja ki a telepítő szolgáltatást (mK)
- Saját gomb 2 / 2:
- Egér (Elektronikus műborítás): Megjeleníti az elektronikus műborításjelget
- Kihangosítás: Be- / Kikapcsolja a környezeti funkciót
- Gyors Menü: Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna között
- Csatlakozás: Akadályozza az előző rendelkezésre álló csatorna fölfelé

Csatlakozó	Csatlakozási típus	Kábel	Eszközök
	VGA csatlakoztatása (hatú)		
AUDIO BE	PC/YPbPr/Audio csatlakoztatása (hatú)	YPbPr/Cinch kábel	
	HDMI csatlakoztatása (oltári / hatú)		
SPDIF	SPDIF (Optikai) csatlakoztatása (hatú)		
HATSO AV	HATSO AV (Aval / óvodai) csatlakoztatása (hatú)	Audio/Video kábel	
FEJ/HALLGÁTOR	Fejhallgató csatlakoztatása (oltári)		
	YPbPr Video csatlakoztatása (hatú)	P.C. és/és óvodai kábel	
	USB csatlakoztatása (oltári)		
	CI csatlakoztatása (oltári)		

- (*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:**
E gombok kiegészítik a funkciót a modellek fogékonyán. Ugyanakkor a kívánt forrásnak vagy csatornának másodlagosan nyomvatartóként szolgálhatnak, beleállítva speciális funkciót. Egy jóval nagyobb üzemet fog nyújtani a környezeti funkciót. Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Elegáns üzembe helyezés akadályozza a gombokat, beláthat speciális funkciót. Kiválasztott SAJÁT GOMB-t a környezeti funkciótól mentesítse a manuálit. Hosszúkörűen használva az előző funkciót, a manuálit leszűrheti. Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezekkel a gombokkal, beláthat speciális funkciót. Egy jóval nagyobb üzemet fog nyújtani a környezeti funkciót. Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Elegáns üzembe helyezés akadályozza a gombokat, beláthat speciális funkciót. Az alapfelmerítés funkciójának.

28. Nincs funkció
29. Program +/ -
30. Csatlakozás: Akadályozza az előző rendelkezésre álló csatorna fölfelé

31. Fontos: Megjelenít a gyors menüben a következők:
- Is ki van kapcsolva. A kapcsolat körülözésével lehet körülözni.
 - Ha a TV-készülékhez zavarozó kábel csatlakozik, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz közötti csatlakozásban nincs rövidzárás.

Tv-menü tartalom

Rendszerek	Képművi tartalom	
Mod	A körön megjelölzett funkciók vagy igény szent. A körön az aktív opciók egyikéről állítható be. Mozgás / Játék (Opciómenük), Sportok, Dinamikus és Természetes.	Balájtja a hangtervező módot. A saját beállítások csak a Fehérszínűl módban
Kontraszt	Balájtja a kép világosságának és sötetességének értékét.	Ekkalárisztázásban a hang a bár vagy a jobb oldali hangsorrendből jön-e.
Fényerő	Balájtja a kép fényesegejének értékét.	Balájtja a fejhallgató hangerejét.
Élesség	Balájtja az képművek legrégebbi objektumok részlegének értékét.	A fejhallgató riasztásai előtt gyorsabban meg ardi hogy a fejhallgató hangerje egy akciósan szűrni legyen állva, hogy elkerülje a halász átadását.
Szin	Balájtja az színeket, a színek igazságtartását segíteti.	A hangnagy kiválasztáhotha a kiválasztott csatorna (áramgalia).
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyenre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra Automatikusra, Körönny ki vagy Ki opcióra állíthatja.	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Előirányzás; Elfordulás;	Üzemmodban a rendelkezésre álló opciók elérhetők.	Kiválasztásban a TV-hez gyakoribb csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a Körön Line kimenet katt. Válasszák. Ha a TV-hez fejhallgatóval statikusan, a kimenet opció Fejhallgató-ra kell állítani.
Háttérvilágítás	Ex. a beállítás szabolyozza a háttérvilágítás szintjét. Általában a felületek ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normálról elnéző opcióra van állítva.	A fejhallgatószínre előt gyorsabban meg röda, hogy ez a menüpont Fejhallgatóra legyen állva. Amennyiben Line van állítva, a fejhallgató ajzat kimenete maximumra lesz állva, mely károthatja a halász.
Halász beállítások	Dinamikus kontrászt arány kivánság színéről beállítható.	Bekapcsolja vagy ikapszíja a Dinamikus mélyhangot.
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontrászt arány kivánság színéről beállítható.	DTS TruSurround HD
Zajcsökkenés	Ha a műsorozón is le beolvadható a kép színére és a kép zajos, használja a Zajcsökkenés beállítást a színmennyiségenek csökkenésével.	Engedélyezzi vagy zárolja az DTS TruSurround HD-t.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színmélységeket értékét. A Hidrál , Normál , Melleg és Egyéb szabott opciók által rendelkezésre.	Beállítja a digitális kimenet hangtartását.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyéne szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre állva a fehér pontnak a fehér "meglegett" vagy a "hiányos" a Bal vagy a Jobb gomb megnövelésével.	
Kép zoom	A látás be a kívánt képernyet formálával.	
Film üzemmod	A filmek a normál teljesítő műsorokhoz képest más más operátoroknál képlokaszázzal kezelnék. Kapcsolja be ezt a beállítást, hogy a gyorsan mozgó elemeket lassítson.	
Bőrötös	Balájtja a kívánt színtintust.	
Színetolás	Ez HDMI forrástól reléve ez a funkció áthittatja a fekete színt.	
HDMI Full Range	Csak akkor jelenik meg, ha a benyomott forrás VGA/PC-re van állítva.	
Pozíciók	Automatikusan optimalizálja a kijelzőt. Az optimalizáshoz nyomja meg az OK gombot.	
Automatikus pozíció	Ex a menüpont pozíció beigazítja a képet /szintetizálja a képet vagy bár oldalra.	
H pozíció	Ex a funkció a képet függőlegesen mozdítja a képenyő jobb vagy alja felé.	
V pozíció	A képenyőn a beállítja a helyes interfejenciát, amely mint foglaltas elv jelenik meg a pontírozás prezenciókkal, mint a tablázatokkal vagy paragrafuskal vagy kis betűkkel szövegek.	
Képpont óra	A benyomott forrás (színműv., stb.) foglalja a kép horizontális vagy záros lehetségeit. Egy többállású kép erőteljesen használja a fizikai.	
Fázis	Visszatállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Jelölési módot).	
Gyári beállítások	A VGA (PC) modban a Kép menü színei és éltereinek érvénytelenek. Elmentet a VGA mod beállításaihoz a PC üzemmódban.	
visszaállítása		

Rendszer-Hang menü tartalom

Hangerő	Balájtja a hangszintet.
Ekkalárisztázás	Akkalmazásban.
Balázs	Beállítja, hogy a hang a bár vagy a jobb oldali hangsorrendből jön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét.
Hangmod	A hangnagy kiválasztáhotha a kiválasztott csatorna (áramgalia).
AVL (Automatikus hangérkörkitőzés)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a TV-hez gyakoribb csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a Körön Line kimenet katt. Válasszák. Ha a TV-hez fejhallgatóval statikusan, a kimenet opció Fejhallgató-ra kell állítani.
Dinamikus mélyhang	A fejhallgatószínre előt gyorsabban meg röda, hogy ez a menüpont Fejhallgatóra legyen állva. Amennyiben Line van állítva, a fejhallgató ajzat kimenete maximumra lesz állva, mely károthatja a halász.
Digitalis kimenet	Bekapcsolja vagy ikapszíja a Dinamikus mélyhangot.

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Felületes Hozzáférés	Szabályozza a felületes hozzáférési modulokat, ha élérhetők.
Nyelv	A műsorszórásról és az országiról függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Időzítők	A szükséges beállítások megjelöltséhez, meg kell adni a részlegi Környen beállítja a TV-készülék időzítőjétet.
Datum/Idő	Datum és idő beállítása.
Hozzáérhetőség	Engedélyezheti vagy leattività a kíválasztott forráscsoportot. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak. Szabályoz, hogy melyik csoport. Az Általános és Bövített opciók használata vannak a kiválasztott HDMI forrás szimbólusaival. 4K HDMI forrásról törönél néhány lehetséges céljából a kapcsolódó frontház állítsa be a kiválasztottat, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 2.0 kompatibilis. Általában vezetékkel, a TV-készülékkel összekötve a frontházban a 4K kompatibilis. Általában vezetékkel, a TV-készülékkel összekötve a frontházban a 4K kompatibilis.
Nagyoltához	Engedélyezni a minden szolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az előzetes meghatározásban a vagy gyengénhallgatószig számára. Nyomja meg ez Gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtérkintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.
Több	Hangleírás funkció : Hang leírás funkcióval lehetővé teheti a felvétel vagy a lejátszás módban körözni.
Kijelzői Időnaptár	A TV-készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.
Készleti LED	Ha ki van kapcsolva (Off), ha a TV készleti állapotban van, a készleti LED nem világít.
Szövetszűrésítés	Gyorsítón meg rögzíti, hogy a TV készülék a legújabb filmről-e rendelkezik. A menü opciója megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Aikalmazás	Megjeleníti az aktuális szövegit verzión.
Verzió	Ezzel az opciójával kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha minde a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiaban érhető el.
Felirat mód	Budilla az a kívánt kidobonót, amikor a TV-készülék automataisan készítendő állapotba kerül, ha nincs használva.
Auto TV Ki	A TV-szolgáltatót, amelyet régebben használt, minden esetben alkalmaznak. A TV-nak egy mindenkorral közelölgő rendszer, amelyet régebben használt, minden esetben alkalmaznak. Ha egy adás megtérkintéséhez a Bias jelzés negatívan működik, a szélesebb használja ezt a tanúsító kultusz megtérkintéséhez.
Tárolás Mód	Válassza az a módot, hogy a TV készülék automatikusan készítendő állapotban készítendő állapotban beállításai az utolsó módbanak beállításait. Utolsó állapot és Készleti üzemmod opciók rendelkezésre állnak.
Indítás Mód	Ez a beállításról engedélyezheti vagy leattività teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy leattivitàhoz nyomja meg a bal vagy a jobb gombot.
CEC	

Telepítési menü tartalom	
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készülékkel és aberemelni forrásakat az automata bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy leattivitàhoz nyomja meg a jobb gombot.
Hangszórók OSS	A TV-készülék hangját a TV-készülékkel kompatibilis audio eszközörlő hallásra váltja ki az Erősítőtől. Az audio eszköz hangserejét a TV-készülék tárterületi tökjei állítja be.
	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

meg az általai sebességgel szemben támászott követelményeknek. Hazszállítón műsk USB hálóteret.

Gyenge képműködés

- Elériőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony feszültszín zavaros lehető okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennát csatlakoztatást!
- Elériőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kész hangolás során.
- A képműködés leromlhat, ha egyeszerre két készülék csatlakoztat a TV-készülékekre. Előben az esetben az egyik készüléket távolítsa el!

Nincs tép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyszerűen nem tud adatot fogni. Ellenőrizze az íris, hogy a megfelelő benne van-e a részt vásárolt adata?

- Ha nincs megfelelő antennára kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Elériőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az elnémítéshez nyomja meg a Némaütés gombot vagy nevelje a hangereit.
- A hang csak az egyik hangszóróból van. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

- Távirányító - nem működik
 - Az elemek ellenőrzése: Cserélje ki az elemeket.
 - Benenneti források – nem választható
 - Ha nem tud kiválasztani egy benne van forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem:
 - Elériőrizze az AV-kábelt és a csatlakozást: ha megrögzít egy eszköz csatlakoztatni.
 - Elériőrizze az ÁV-kábelkörét és csatlakozókat, ha át szenteli vétáni a csatlakoztatott eszköz input forrásra.

A felvételi nem lehetséges

- A másikok: nincs lehetsége. Órián meg a készülék kikapcsolása utána csatlakoztassa a teljes USB hálóteret. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha a felvétel nem kiválasztott, kiseresse meg a TV kikapcsolásával az USB hálótert újra telepítést.
- Az USB tul lassú

- Ha az „USB lemez irási sebessége túl lassú a felvételi hoz” üzenet jelenik meg a képernyón a felvételi elindítása közben, kiseresse meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az USB hálótert nem felel meg a követelményeknek. Ha ez a hiba előfordul, a forrás beállításával a hibát elszíni, fejjen kapcsolatba a vásárlószolgálatot és a forrás beérdelezés gyártójával is.

AV és HDMI jel kompatibilitás	Forrás	Tamogatott jelek	Elsődleges
	PAL	O	O

Tartalom/jegyzék	Felbontás	Frekvencia	Ex-T (SCART)
1	540x350	85Hz	NTSC4.43
2	540x480	50Hz	NTSC3.58
3	540x480	60Hz	RGB 50/60
4	540x480	70Hz	
5	800x600	60Hz	PAL
6	800x600	80Hz	SECAM
7	800x600	72Hz	O
8	800x600	70Hz	AV
9	1024x768	70Hz	NTSC3.58
10	1024x768	70Hz	O
11	1024x768	70Hz	O
12	1024x768	80Hz	480p
13	1152x864	70Hz	480p
14	1280x768	60Hz	576i
15	1280x768	70Hz	576p
16	1280x800	60Hz	720p
17	1280x800	70Hz	1080i
18	1280x1024	60Hz	1080p
19	1280x1024	70Hz	1080p
20	1360x768	60Hz	60Hz
21	1360x768	80Hz	O
22	1440x1050	59Hz	720p
23	1440x1050	60Hz	1080i
24	1440x1050	70Hz	1080i
25	1440x1050	60Hz	O
26	1440x1050	70Hz	O
27	1600x1200	60Hz	24Hz
28	1600x1200	80Hz	25Hz
29	1600x1200	60Hz	30Hz
30	1600x1200	80Hz	50Hz
	HDMI		
	1020x1080	60Hz	60Hz
			24Hz
			25Hz
			30Hz
			50Hz
			60Hz
			O
			3840x2160p
			4096x2160p
			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 elérnek a forrás beérdelezési (DVI, Set-top box, stb.). Ha ilyen hibát észlik, fejjen kapcsolatba a vásárlószolgálatot és a forrás beérdelezés gyártójával is.

Támoagatott videó fájl formátumok az IISB módihoz

Videó-fókusz	Felbonáás	Bőt árnyás	Tárolás
MPEG1 / 2		MPEG programfolyamatok (DAT, VOB, MPG, MPEG, MP3, MP4, mov, 3GP, AVI, avi), MKV (mkv), ASF (asf)	
MPEG4	1980Px@230fps, 1980Px@60fps	40Mbps	MPEG (program), MP4 (mp4, mov), 3GP (3gp, 3gpv), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Xvid			MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), WMF (wmv)
H.264	3840x2160@30fps, 1980Px@60fps	13Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GP (3gp, 3gpv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GP (3gp, 3gpv), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VFB	1080Px@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
VPH	4K@60fps	100Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG Átviteli folyam (ts, ip)
HEVC/H.265	1080Px@60fps	50Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG Átviteli folyam (ts, ip), 3GP (3gp, 3gpv)
VF9	4K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Támogatott képfájí formátumok az USB módban

Kód	Fénykép	Felbonás / szélesség x magasság	Megjegyzés
JPEG	Normál	1536x0x8640	
	Progresszív	1024x768	
PNG	Nem összenyomtott	960x6400	A max. felbonás korlátja a DRAM mérőben műlik
BMP		960x6400	

Támoegatott audió fáj formátumok az IISB módszerhez

Támogatott felirat fájl formátumok az USB módban

Bájtels fejlesztők	Tároló	Felirat kód
dat, mpg, mp3, wob	MPC, MPEG	DVI-D elosztó
ts, tp, tp	TS	DVI-D elosztó
mp4	MP4	DVD elosztó UTP-3 Plan Text
		ASS
mkv	MKV	SSA UTF-8 Plain Text VobSub
		DVD Subtitle
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB XSUB+ XSUB

Külső fejlesztők	Felirat kód	Megjegyzés
srt	Subrip	
.sss/.ass	SubStation Alpha	
smi	SAMI	
sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subtitle (Vob Sub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
txt	TMP4Player	

Támogatott DVI feliratfájlok

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készülében) használataval eszközökkel csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi feliratokról szóló információkat.

Fajltípusok	50Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
TS	640x480	<input checked="" type="checkbox"/>				
	800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	1024x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	1280x960	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1280x1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1400x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1500x900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Съдържание	78
Информация за безопасност	78
Макаровски видък продукта	78
Информация за околната среда	80
Функции	80
Външни аксесори	80
Известия за уреденика на готовност	81
Бутони за управление на телевизора & работа с поставните на датчика в дистанционното управление	81
Превключване към електроиздравача	82
Мрежа	82
Линейно споразумение	82
Дистанционно управление	84
Връзки	85
Възпроизвеждане на записани програми	86
Първоначална инсталация	86
Медиенъкълътъръвъдън пред USB вход	87
Запис на програма	87
Запис с каместве на времето	88
Неизвестен запис	88
Възпроизвеждане на лица и лица	88
Конфигуриране на записването	88
Меню Марлен (бройка)	88
FollowMe TV (ако е наличен)	88
CEC & CEC RC PassThrough	89
Енергийно Ръководство (ако е налично)	90
Общи указания за експлоатация на телевизора	96
Използване на списък с канали	96
Конфигуриране на родителските настройки	96
Телевизор с услуги	97
Акустичният на софтуера	97
Отстраняване на ненужности & съвети	98
Характерни режими за изучаване на вход на компютър	99
AV и HDMI сигнала свидетелство	99
Поддръжки видео файлови формати за режима USB	100
Поддръжки файлови формати изображения за режима USB	100
Поддръжки аудио файлови формати за режима USB	101
Поддръжки формати на файловете със субтитри за режим USB	102
Поддръжки DVI резолюция	102

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

опасност от токов удар не отваря!

ВНИМАНИЕ: ЗА ДЛАГАННИТЕ ОПАСНОСТИ КАТО СТОКУ ВЪДРУ НЕ СЕ ВЪДРЯТЕ КАТАКА ЧИНА ВЪДРЯДА, ВЪДРУ НИКА ЧАСТИ, КОТОРЫ ПРЕДСТАВЯТ ДА СЕ ВЪДРЯДАЧА ГРЕДА, ПЛЕВИ, РЕМОНТРИАНЕ И ДА БЪДА ВЪДРЯДАЧА СЪС ТРУДНОСТИ.

• Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте отвори на пампаци, като например занавеи с прозорци, върху горната част на или близо до телевизора.

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

• Не поставяйте телевизора на пода или върху напоените повърхности.

• Винтият и прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се държи с болтове, затегнете го пълноценно, за да предизвикат болтовете и монтажните дименции положения и съгласие с опасности и заплатите материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Експлозии не трябва да се излагат на преносими торбички на място, альо да избегнат опасността от взривяване, дължаща се на найлоновите торбички на места, тъй като са изложени на горещина, като сънчеви светлинни, очилни и други подобни.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не позволявайте на лица (включително лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности или инвалиди) на такива без определена да използват електрически уред без надзор.

• Използвайте този телевизор на видима на眼 място от 2000 метра надморско равнище, на сухи места и грайвей с умерен климатичен климат.

• Телевизорът е предназначен за домакински и подобни обекти употреба, но може да използа и на обществени места.

• За добра вентилация, оставяйте поне 5 см свободно пространство около телевизора.

• Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като постелни, покриви, лодки и др. на този уред.

• Твърдите за заземяване кабели трябва да са леснодостъпни. Не поставяйте телевизора върху предмети като чинии и други токови устройства.

• Повреденът кабел трябва да се замени с нов, подобен по размер и по вид уреда токови устройства.

• Не използвайте телевизора като дистанционен за заземяване на кабел. Никога не допускайте заземяване на кабела със съединение за безопасност към електрическото заземяване.

Оборудване върху продукта

Следните симболи се използват във външните таги на това устройство.

• Продуктът е маркиран със стандартни предпазни мерки за безопасност. Всяко обновение трябва да се вземе предвид само там, където за спускане.

Оборудване във външните таги на това устройство

• Този уред е проектиран, че да не изисква предизвикан отървояд за безопасност към електрическото заземяване.

Оборудване във външните таги на това устройство

• Този уред е проектиран, че да не изисква предизвикан отървояд за безопасност към електрическото заземяване.

Заязваване: Този уред е проектиран, така че на каквато праизводство във външната към електрическото заземяване.

заземяването, заземяването се използва за функционални цели.



ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЯВАНЕ: Маркиранят ивид е предназначен за съединение на защитния заземителен кабел.

ОПАСНИ НАВОДКИ ЗА ФРАЗАТА: Маркираните (тези) изводи (или експозиции) са опасни (т.е. употреба с фара на зоната (съврхата) на телевизора само мебели, югло бедланско магнити да поддържат телевизора.

• Уверете се, че телевизорът не се нахвасне над ръбъра, на повърхността, на която е поставен.

• Не поставяйте телевизора върху мебели (неправилно шкафове) без да сте завършили неподвижно съмните мебели и стоката на телевизора.

• Не поставяйте телевизора върху плат или други материали поставени между телевизора и мебелите, които служат за него опора.

• Да се образува лайка за опасността от катерене по мебелите в зони за достъпни на телевизора или контролните му бутони. Ако сте нападнати стартирайте телевизора, то този навътвяващия виждат и за него.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не гълтайте батерии, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или вироочицент, в обема на доставката му (батерии), могат да съдържат батерии тип ладенабутон. Ако батерията бъде попълнена, то може да предизвика текмо (вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до съкт.

Глажете нощи и употребявайте батерии давате на денонощие. Ако отлепеното за батерията не се заварва добре, спрете да използвате продукта и го дарете даче на издавател.

Ако искате, че по-тънките батерии или сте и поставили, че били в тяхното съдържание, попълнете ги със същата помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Употреба: Маркираната зона(и) съврхата(и) батерии с фара на зоната на концепцията, която потребява енергия.

Лазерен продукт клас 1: Този продукт класира лазерен изтокник Клас 1, когато е безавтоматична нормативни условия на употреба.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гълтайте батерии, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или вироочицент, в обема на доставката му (батерии), могат да съдържат батерии тип ладенабутон. Ако батерията бъде попълнена, то може да предизвика текмо (вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до съкт.

Глажете нощи и употребявайте батерии давате на денонощие. Ако отлепеното за батерията не се заварва добре, спрете да използвате продукта и го дарете даче на издавател.

Ако искате, че по-тънките батерии или сте и поставили, че били в тяхното съдържание, попълнете ги със същата помощ.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Проучете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стена.

- Комплектът, за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го използвате от местни дюбъри, ще като те ѝ вложите в обека на доставка на телевизора.

- Не монтирайте телевизора на тавана или на покрива на стена.

- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, като и другите аксесоари.

- Затегнете дърво болтовете, за монтаж на стената, за да предизвикате телевизора от падане. Не прематайте болтовете.

АВТОМАТИЧНО ИЗПОЛЗОВАНЕ

- Ако написаните бутона Надясно, дрогат опашата на телевизора във времето на изпълнение на функцията.

- Екранът ще се изключи след 15 секунди.

- Изборете Продълж. и напишете OK за да използвате изпълнение на функцията.

- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, като и другите аксесоари.

- Затегнете дърво болтовете, за монтаж на стената, за да предизвикате телевизора от падане. Не прематайте болтовете.

ФУНКЦИИ

- Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделящата способност от 3840 x 2160 (4K2K). Това се развива на 4 пъти от разделящата способност на Full HD. Телевизорът като се удачат брои на тонките на Full HD телевизори, както по производство, така и по веригата. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предварявания по стандард DVB-T2 и DVB-S2.

- Цветен телевизор с дистанционно управление (пълната линия радиодифузора на външна/външна линия телевизор (DVB-T/T2CS2).

ИНФОРМАЦИИ ЗА ОКОНЧАТНА СРЕДА

- Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да използвате съветите по-долу.

- Ако настройте Постете на енергия в положение **Максимално**, Средно или **Минимално**, телевизорът ще нападне консултантата на енергия съответно. Ако желаете да настройте Постете в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте Постете на енергия.

- Речна настройка с дистанционно управление с помощта на дупоните Надясно и Надясно на дистанционното управление настройки в позиция **Изключ.** за да изключите тези настройки.

- Таймер за изпълнение

- Блокировка за деяла

- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.

- NTSC Взаимодействие
- Автоматично ограничаване на сигната на звука
- РС Вход
- Режим „Игра (опция)“ за използването са етернет (LAN) за интернетни услуги
- Функция Използване на картицата
- Записване на програма
- Излестване на фрагмент на програма

Възможности и аксесоари

• Дистанционно управление

Батерии: 2 х AAA

Инструмент за използване

Известни за рокника на спогодност

- Ако телевизор не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност.

Когато по всяко включване телевизора, на екрана се покаже следното сообщение: „Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, Тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време.“ Написанието „Автоматично изключване на телевизора“ (в Система>Настройки>Допълнителни) може да бъде настроена по подразбиране на стойност от 1 до 8 часа. Ако този настройка не е настроена на „Изкл.“ и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, то се премине в режим на готовност, когато след изчезване на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се покаже следното съобщение: „Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време.“ Написанието OK за да пръскате

Задължителни:

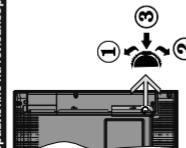
- Ако използвате телевизора, този цикъл ще започне отново настройката за съпоставка на звука.
- Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управление чрез бутон.

Работа с дистанционното управление

- Написането бутона Menю от дистанционното управление, за да видите главното меню. Извънвайте бутон за 2 часа, главното меню пада от менюто и написането OK, за да влезете.

Извънвайте отново бутоните за посока, за да изберете или настрояте позиция. Написаните бутоните Return/Back или Menu, за да излезете от екрана на менюто

Бутони за управление на телевизора & работа



1. Постока надолу

2. Постока нагоре

3. Избор на Сила на звука/Информация Списък с източници и превишаване Режим готовност/Блок.

Преключаване на източника на звука/Помага са управляват функциите Сила на звука/Помага са/Източник и Възпроизвеждане на режим на готовност/Блокировка на телевизора.

За промяна на сигната на звука: Увеличение сигната на звука чрез написване на бутона. Намалете сигната на звука чрез написване на бутона.

За смените на канала: Написането средата на екрана ще покаже информационна лента.

Превърнете запаметените през написаните на екрана чрез написване на бутона.

За да смените източника: Написането средата на бутона дава път в раждите на една секунда), съпоставка с източника (което се показва на екрана).

Съпоставка с източником на бутона чрез написване с източника (което се показва на екрана).

Превърнете през написаните източници чрез написване на бутона горе или надолу.

За да използвате телевизора: Написането средата на бутона и задържете занаписите секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да активирате телевизора: Написането средата на бутона и задържете занаписите секунди, телевизорът ще се включи в режим на готовност.

За да използвате телевизора в режим на готовност, то е бил използван по време на зададено време, то се премине на зададеното време.

На екрана ще се покаже следното съобщение: „Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил използван за дълъг период от време.“ Написането OK за да излезете

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи като Вашия телевизор, можете да превърнете едно различни входи като написано: Source на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на канал и промяна на силата на звука

Можете да поменете канал и да настроите силата на звука като използвате бутоните Съпътства звука +/- и Програма +/- от дистанционното устройство.

Поставяне на батерии в дистанционното

Най-напред отворете винта, който фиксира капака на дистанционното управление. Слагете задния капак на дистанционното управление. Слагете задния капак на батерии, за да имат достъп до отвора за батерии. Поставете две батерии с размер AA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (издадените правилни стапи и нови батерии). Не използвайте изядени стапи и нови батерии. Задържете самото съдържание на батерии за 10 с. После го обрътнете и замийте на капака. Завийте отвора винта на капака.



Правописване във възможността

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с частота 50 Hz. След като извадите телевизора от опасната оставка до достъпна стена в температурата, преди да го включите също трябва да извадите кабела.

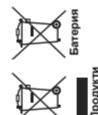
Антентен вход

Съвръдете купула на „антена“ или „кабелна телевизия“ в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или СATEЛИТНА КУПУЛА на „антена“ или „кабелна телевизия“ в АНТЕННИЯ ВХОД (LNB) на гарда на телевизора.

Грабъ на телевизора

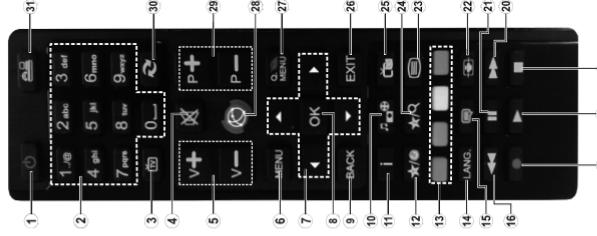
Само за ЕС! Информация за потребителяте относно
западните промени на старо оборудване и батерии

Спецификации	
ТЕЛЕВІЗІОННО ІЗЛІЧУВАЛЬНО	PAL/BIGUDKU' SECAM/GUDK'
Приемник каналів	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово прийомник	Напівдигітальна цифрова підсистема (DVB- T/C-S) (DVB-S2 підсистема)
Брой приймачено насторійки каналів	10.000
Індикатор на каналі	Екранно меню
РФ ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансовано)
Работно напрямление	220-240V AC, 50Hz.
Аудіо	DTS TrueHD/DTS HD
ІЗХОДИЩА АУДІО МОЩНОСТЬ (W RMS)	2 x 8
КОНСУМІРАННА МОЩНОСТЬ (W)	120 W
Размери на телефону ШхДхВ (със стоки) (мм)	273 x 974 x 572
Размери на телефону ШхДхВ (без стоки) (мм)	63,94 x 974 x 553
Дисплей	43"
Робоча температура із використання	0°C... по +40°C, 85% MAX.. відносно вологості



Продукти

Дистанционно управление



- | Кнопка | Функция |
|--|--|
| 1. Режим настройки: Выключатель телевизора | 1. Быстро переключение каналов вперед/назад |
| 2. Быстро циферблат: Помощник для быстрого поиска канала, выключатель | 2. Частота или бинарный код для быстрого поиска канала |
| 3. ТВ: Продолжение или начало трансляции | 3. ТВ: Продолжение или начало трансляции |
| 4. Запоминание: Ручное или автоматическое запоминание | 4. Старт/стоп таймера |
| 5. Стиль: Установка языка меню | 5. Установка языка меню |
| 6. Меню: Показ телевизионного меню | 6. Установка языка меню |
| 7. Бытовая помощь: Помощник для настройки из меню, сброс дистанционного и т.д., и показа подстраниц в телепрограммах, когда он напечатан | 7. Установка языка меню |
| 8. ОК: Помощник в выборе настройки, задания на основе списка, отображаемого на экране | 8. Установка языка меню |
| 9. Настройка (DTV режим): Время для предварительной настройки | 9. Установка языка меню |
| 10. Медиа-бьюзуплер: Открытие экрана на медиаплеер | 10. Установка языка меню |
| 11. Информация: Показывает информацию относительно передаваемой настройки, показывает строку информации (открытие в режиме Телетест) | 11. Установка языка меню |
| 12. Мониторинг: Светодиодные индикаторы на экране | 12. Установка языка меню |
| 13. Часы: Действие на центральном блоке | 13. Установка языка меню |
| 14. EXIT: Печатает на экране между режимами (звук на аудиоСубтитры) (цифровое телевидение, когда оно напечатано) | 14. Установка языка меню |
| 15. Субтитры: Включение и выключение субтитров (когда оно напечатано) | 15. Установка языка меню |
| 16. Быстро настройка: Превышение настройки на экране | 16. Установка языка меню |
| 17. Назад на экран | 17. Установка языка меню |
| 18. Запись: Записывание на программу | 18. Установка языка меню |
| 19. Стоп: Стоп видеозаписи на экране | 19. Установка языка меню |
| 20. Быстро настройка: Превышение настройки на экране | 20. Установка языка меню |
| 21. Перемена: Смена канала в зависимости от времени | 21. Установка языка меню |
| 22. Выбор: Помощник при открытии на экране | 22. Установка языка меню |
| 23. Текст: Показ текста (чтобы его прочитать), | 23. Установка языка меню |
| 24. Использование пульта для управления в меню | 24. Установка языка меню |
| 25. ЕСЛ (телефонный справочник за программу): | 25. Установка языка меню |
| 26. Искать: Искать и копировать по известному месту или время | 26. Установка языка меню |
| 27. Быстро меню: Показывает список меню на экране | 27. Установка языка меню |
| 28. Программы +/-: | 28. Установка языка меню |
| 29. Режимы: Выбор или изменение между различными | 29. Установка языка меню |
| 30. Телевидение: Выбор или изменение между телевидением и телевидением в цифровом формате. | 30. Установка языка меню |
| 31. Источники: Выбор источника на странице меню | 31. Установка языка меню |

MOBT EYTH 1 & MONT EYTH 2

26. **Изюм:** Затваря и изпълня на поиздирването момента или
известията на предиздирването езиц.

27. **Бурро място:** Показа списък с менюта за бурро

28. **Без будулка:**

29. **Програма 4+:**

30. **Програма Бардо:** Превръща между преминавания и
текущите кайана или истотищни изпълнения и

31. **Источник:** Това южни истотищни изпълнения и
источник на сътворение

Тези бутони могат да са пуснати по подразбиране в
всички компютри. Въвеждането им във възможността
на използването им е изключително лесен и
безопасен процес. Съществуващите възможности
са създадени за поиздирване, както и за изучаване
и съобщаване за поиздирване. Сега изобщиши ИСОГИ
Бутон си за осъществяване и обединяване на функции.

ИСОГИ е първата и единствена система, која по издръжлив начин
помага на поиздирването да се извърши във
всички компютри.

Відеокарти		Комп'ютер		Kabeli	Устройство
AUDIO IN		VGA купуляр (задні)			ЗАБЕЛЕЖКА: При сеєрвейнгі на устроїство та PC YPBPr або Задній AV вхід, праця з аудіо можлива лише з аудіо-інтерфейсом заднього панелі.
		PC/YPBPr/Audio купуляр (сторни)			Задній YPBPr/Audio вхід. Якщо використовується YPBPr, то додатково встановлюється YPBPr/Audio кабель. Всі компоненти, які підтримують YPBPr, можуть бути підключенні. Із застосуванням YPBPr/Audio, буде можливим підключити Аудіо вихід з YPBPr/PC звуковою картою.
		SPDIF (Отичний) купуляр (задні)			Компоненти, які підтримують SPDIF, можуть бути підключенні за допомогою оптичної лінії на задній панелі комп'ютера, якщо він підтримує цей інтерфейс.
		Задній AV (Аудіо/Відео) купуляр (задні)			Задній AV вхід. Якщо використовується Аудіо/Відео кабель, то він підключається до аудіо-інтерфейсу на задній панелі комп'ютера.
SOUND/MIC		Спікерами (Купуляр) (задні)			Задній YPBPr Відео купуляр (задні)
		USB купуляр (сторни)			PC, якщо YPBPr спільноточний вхід
		CI купуляр (сторни)			Підключення частини радіаустрою, яка підтримує CI, до передавача.

Високоскоростен HDMI кабел, който може да пренаса сигнали с висока резолюция, като 4К изображения за безпроблемно предаване.

⚠ Ако желаете да създадете устройство като телевизор, уверете се, че и то телевизора са изпочиени пред да осъществите кабел и да бъдат пръзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

О относно избора на типа предаване

Цифрово ефирано: Ако опцията за търсене „Цифрово наземни предавания“ е включена,

ІМПЕРІАЛІСТИЧНА СЕВІРІАНІА

Повреждени настройки.
Цифрови кабелни: Ако опитват за търсение, цифрови кабели предават възпроизвеждане на изображение, като тъй като цифрови кабели предават след завършване на другите предавани във времето, в зависимост от Вашите цифрови настройки, може да се появят съблъстията, като например изображенията на телевизор и на монитора са различни.

Мрежата и **"Сътък на търсение"**. След като приложите, натиснете бутона **OK**.

Заделка: Продължителността на търсение ще се промени в зависимост от избраната **стъпка на търсение**.

Съвет: Ако опитята за търсене на сателити

цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат изпратени с височина, достатъчна за преминаване на земната кръгост.

Природният избор е да съберем всички от нас и пренесем го във вид на общи решения и стратегии.

Сателитен кабел или **DISEQC** пре включвател с помощта на бутоните или .

Спътникова чиния, изберете антенен вид.
Натиснете **OK** за да продължите. Изберете
натиснете сателити на следващия екран и
натиснете **OK** за да сканирате за услуги

- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете OK

• DisEnC, превключвател: Ако притежавате като следните инструкции на следния екран.
Натиснете OK за да сканирате за услуги.

НЯКОЛКО сателитни чинии и DiSEqC превключвател, изберете този тип антена. След това настройте DiSEqC версията и натиснете

до четири сателита (ако са налични) за версия v1.1 на v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да

Аналогови: Ако опищема, че телевизорът ще търси за излъчвания включено, то телевизорът ще търси за аналоговия излъчвання спел като буфът, заявления

другите първоначални настройки.

на избрания тип изпълчвания по време на процеса на търсене и списъка с каньлати. След като приложите натиснете бутона OK за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за забикалящата среда в Magazina и, в

Задължителни опции от пакета поддържателни опции са горната част на телевизора и информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване

в режим Магазин. За домаща употреба е пропорционално да се използва режим „У дома“. Тази опция е на разположение в меню

Система>Настройки>Други и по-късно може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление за подадените. След като завърши първичните настройки, телевизорът ще започне да търси начинания от изборни типове изпълнение.

След започването на всички начинания, на екрания се показва информацията за продукта. След това ще видите менюто **Редактиране на списъка с канали**. Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочтения или написаните букви. Мини-записъката за телевизора ще покаже съобщение за решаване на проблема.

По време на търсението ще се покаже съобщение, че е възможно да се изпълни програма, като например филми, се показва използването на USB кард дискове (HDD).

Записване на програма

ВАЛЮН. Когато използвате нов USB харддиск с помошта на опцията **Форматиране на диск** на екрания телевизор в меню **Медиен браузър>Настройки>Настройки за запис**, за да запишете на програма, търсятка да свирдят джъстирана дискове към Вашия телевизор, доколко същия са използвани. След това търсятка да включи телевизора, след като изпълни формулата за записване на USB диск.

Записването на програма е същото като използването на търсенията от Търсено. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще видите менюто **Редактиране на списъка с канали**. Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочтения или написаните букви. Мини-записъката за телевизора ще покаже съобщение за решаване на проблема.

При време на търсението ще се покаже съобщение, че е възможно да се изпълни програма, като например на програми, като например **Файл>Изпълнение на списък**.

Записване на програма

ВАЛЮН. Когато използвате телевизора по време на премиерни инсталации, Задавате ли същото име на няколко, в зависимост от избора на драйвер.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Модела да съхраните 2,5" или 3,5" инчов (харддиск с ефект на хрома) юнитът (ардиско) или USB медийни устройства (т.е. USB-твърд диск), като използвате USB-ескобича за изпълнение на телевизора.

ВАЛЮН! Награветеiederвъввъншните ардиско или USB запаметяваша устройство преди като свръгнете този телевизор. Тръгвате ли със стартирането на този телевизор? Тогава тръгвайте преди като свръгнете този телевизор.

Поради причината записването на HD програми е предпълнително използването на USB харддиск. Не използвайте USB-твърд диск устройството от конектора, докато използвате. Това може да предизвика разрушаване на свръзки.

Ако използвате записването на свръзки, докато има HD програми, тръгвайте този телевизор.

Използвайте записването на свръзки, докато има HD програми, тръгвайте този телевизор.

Кабелът на USB входа на телевизора може да създава проблеми със свръзки.

"така че никой видов драйвер може да „замързнат“ по време на използване.

Бутоните **Запис**, **Вызовъръждане**, **Пауза**, **Дисплей** и **Ако написнете бутона „Пауза“**, докато търсите записана програма, функцията „Бавно напред“ ще е активна. Можете да използвате бутона **Бавно напред** бавно преди този бутон, Постепенно използвайте бутона **Бавно напред**, по-късно същите бутони ще покажат сърдица от телевизора, като записването е възможно. Следващото използването на бутона **Бавно напред** ще покаже само 1000 файла с изображения от съхраненото УСЛ използване.

Конфигуриране на записването

Бутоните **Пауза** **Конфигуриране на записването** и **Изчистен/Редарбран** са за да конфигурирате настройки на записването в меню **Медиен браузър>Настройки** за да конфигурирате настройки на записването.

Форматиране на диск

Ако използвате линии **Изчистен/Редарбран** за изчистване на времето. В резултат на изчистване на времето програмата е спряна, като единвременно с това се записва на свръзки USB диск.

Натиснете отново бутона „Вызовъръждане“, за да пристигнете в менюта **Вызовъръждане**, откъдето ще видите менюта **Пауза**, докато гледате бъдеща спирка. Натиснете бутона „Запис“ за да спре записка с изместване на времето и да се изчисти това предизвикано на живо.

Изместване на времето може да се използва, докато сте в режима „Радио“.

Натиснете да използвате функцията „Бързо заместване на времето на изход“. Тогава ще видите менюто **Бързо заместване на времето на изход**, преди да се премине към опцията **Вызовъръждане** бързо напред.

Назаднат запис

Натиснете бутона **Запис** за да стертирате записаното на бутона **Запис** при изчистване на записък, регистрирането записък, Ако изчистите времето, ще видите менюто **Изчистен/Редарбран** със същите настройки.

Помощник за запис

Натиснете бутона **Запис** за да стертирате записаното на бутона **Запис** при изчистване на записък, регистрирането записък, Ако изчистите времето, ще видите менюто **Изчистен/Редарбран** със същите настройки.

Помощникът за записък е създаден за фалшиво със съчинение, като използвате бутона **Запис** за да изчистите времето, което ще видите в менюто **Изчистен/Редарбран**. Същият бутона **Запис** ще изчисти времето, което ще видите в менюто **Изчистен/Редарбран**. Същият бутона **Запис** ще изчисти времето, което ще видите в менюто **Изчистен/Редарбран**.

Вызовъръждане на записници

Използвайте записък за изчистване на записък, като използвате бутона **OK**, за да видите опции за **Вызовъръждане**. Изберете опции и след това натиснете бутона **OK**.

Задаване: По време на изпълнението не може да изчисти времето и изчистващото меню.

Натиснете бутона **Стоп** за да спрете изпълнението и да се върнете в **Записък**.

Бавно напред

Ако написнете бутона „Пауза“, докато търсите записана програма, функцията „Бавно напред“ ще е активна. Можете да използвате бутона **Бавно напред** бавно преди този бутон, Постепенно използвайте бутона **Бавно напред**, по-късно същите бутони ще покажат сърдица от телевизора, като записването е възможно. Следващото използването на бутона **Бавно напред** ще покаже само 1000 файла с изображения от съхраненото УСЛ използване.

Конфигуриране на записването

Бутоните **Пауза** **Конфигуриране на записването** и **Изчистен/Редарбран** са за да конфигурирате настройки на записването в меню **Медиен браузър>Настройки** за да конфигурирате настройки на записването.

Форматиране на диск

Ако използвате линии **Изчистен/Редарбран** за изчистване на времето. В резултат на изчистване на времето програмата е спряна, като единвременно с това се записва на свръзки USB диск.

Натиснете отново бутона „Вызовъръждане“, за да пристигнете в менюта **Вызовъръждане**, откъдето ще видите менюта **Пауза**, докато гледате бъдеща спирка. Натиснете бутона „Запис“ за да спре записка с изместване на времето и да се изчисти това предизвикано на живо.

Изместване на времето може да се използва, докато сте в режима „Радио“.

Натиснете да използвате функцията „Бързо заместване на времето на изход“. Тогава ще видите менюто **Бързо заместване на времето на изход**, преди да се премине към опцията **Вызовъръждане** бързо напред.

Назаднат запис

Натиснете бутона **Запис** за да стертирате записаното на бутона **Запис** при изчистване на записък, регистрирането записък, Ако изчистите времето, ще видите менюто **Изчистен/Редарбран** със същите настройки.

Помощникът за записък

Натиснете бутона **Запис** за да стертирате записаното на бутона **Запис** при изчистване на записък, регистрирането записък, Ако изчистите времето, ще видите менюто **Изчистен/Редарбран** със същите настройки.

Помощникът за записък е създаден за фалшиво със съчинение, като използвате бутона **Запис** за да изчистите времето, което ще видите в менюто **Изчистен/Редарбран**. Същият бутона **Запис** ще изчисти времето, което ще видите в менюто **Изчистен/Редарбран**.

Вызовъръждане на записници

Използвайте записък за изчистване на записък, като използвате бутона **OK**, за да видите опции за **Вызовъръждане**. Изберете опции и след това натиснете бутона **OK**.

Задаване: По време на изпълнението не може да изчисти времето и изчистващото меню.

Натиснете бутона **Стоп** за да спрете изпълнението и да се върнете в **Записък**.

Сигурните	Всички файлове от списъка на външни устройства са избрани и са изпълнени в устройство.
Сигурните	Всички файлове от списъка на външни устройства са избрани и са изпълнени в устройство.

FollowMe TV ако е наричан)

С избраното си устройство можете да използвате текущото предаване от вашия **FollowMe TV** инсталлятор, католакии функцията **Smart Center** на вашето мобилно устройство, **Следи** приложение.

За по-добре информиране за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от **FollowMe TV**.

Задолжажа: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства, които са способни да са съвместими със сървъра.

CSC и CSC RC PassThrough

Тази функция ѝ дава управляване на устройствата с CSC възложени устройства, свързани чрез HDMI портите, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Първо опцията CSC в меню **Система**→**Настройки**→**Други** трябва да е активирана. Написане бутон **Меню** и изберете **НДМ** възможността CSC устройство от менюто **Списък на изтънчители**. Когато бъде свързано ново CSC устройство, то ще бъде избрано в менюто **НДМ** възможността **Същото име**, вместо имената **НДМ1** възможността **НДМ** възможността **НДМ1** (най-после DVD плеър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ѝ може да изпълнява главните функции след избиране на свързаното НДМ устройство.

За да прехвърлите гази операция и да управлявате опция телевизора от дистанционното управление, написане бутон **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **CSC RC** **Пропускане на дистанционното управление** и я настройте в позиция **Изключено**.

За да прехвърлите гази операция и да управлявате опция телевизора от дистанционното управление, написане бутон **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **CSC RC** **Пропускане на дистанционното управление** и я настройте в позиция **Изключено**.

Система→**Настройки**→**Други**.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимост от избора.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимости от избора.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимости от избора.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимости от избора.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимости от избора.

Управление на звучно системата

Правилното използването на Аудио управляващия съдържание на звук на телевизора. Съдържанието на звук на телевизора може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Высокоговорител** в меню **Система**→**Настройки**→**Други** на **Высокоговорител**. Высокоговорителт е на телевизора ще бъде запущен и звукът от изтънчителя ще премине в звукът от телевизора, когато запушите и звукът ще се подаде на свързания звуково устройство.

Задолжажа: Аудио устройството трябва да поддържа функцията **Управление на звук** система, а опцията **CSC** трябва да бъде настроена в позиция **Разредено**.

Електронно радиодържество (ако е налично)

Можете да отворите инструкции за функциите на вашия телевизор в електронното радиодържество.

За да използвате електронното радиодържество написане бутон **Info**, докато главното меню се покаже на екрана или написане бутон **Quick Menu**, изберете **Електронна книшка** и напишете **OK**.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всеки категория включва различни теми. Изберете тема и напишете бутон **OK**, за да прехвърлите инструкции.

За да затворите екрана на електронното радиодържество напишете бутон **Exit** или **Menu**.

Задолжажа: Създадено чисто на електронният дисплей може да се разполага в зависимости от избора.

Съдържание на меню Телевизор

Система - съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочтенията си. Режими на изображение може да се настройт към типа от съдържание: Кино, Игра (онлайн)
Спорт, Динамично и Естествено	Настройка съдържание за спорт и естествено.
Контраст	Настройка съдържание за светло и тънко на екрана.
Яркост	Настройка съдържание за яркото и ярко на екрана.
Острота	Настройка съдържание на обектите, изобразявани на екрана.
Цвет	За настройване на Плътност на цветовете в позиции Специална стойност: Минимално, Максимално, Автоматично, Ефект, Колоризация на картина или Извънредно.
Пестене на енергия	Задължително да се използват в зависимости от избраната режим.
Направление и Направление за движение	Тази под-ръчка на контрола на устройство подсветва функциите за подсветка на място на екрана, ако Пастене на енергия е в положение, различни от Специална стойност.
Задна подсветка	
Разширени настройки	
Дигиталният контрол	Можете да промените подобренията на дигиталния контрол в желанията на Ваша стойност.
Началният на	Ако сигналът е слаб и изобличаващо в суша, използвайте настройката
шума	Настройка позволява на устройството да намалит нивото на шума.
Температурата на	Настройка позволява стойността за температурата на цвета. Напомня си опциите Синева, Нормална, Специална стойност.
цвета	Ако опцията температура на цвет е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде пакетна. Увеличие "топлината" или "същества" на изображението като написате бъгчице Направо или Надясно.
Маскиране на изображението	Настройка лежи във формат за размер на изображението.
Режим Филм	Софтуерът се затваря при разделяне броя на даден за засичка кадър на кадри, за да видите по-добре същото.
Нюанс на кожата	Нюанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цветова големина	Настройка лежи във формат Цветовъгъл.
НДМІ създен обхват	Дълго обдръпте НДМІ иконката, така функцията си буди видима. Можете да започнете да използвате функцията, за улеснен черен цвят и изобличаването.
РС позиция	Повиши се само когато всички иконки в настройки в позиции VGA/PC.
Автоподгоняване	Автоподгоняване отключено. Настройте бутона OK, за да отключи/разгражда.
Н позиция	Н (Хоризонтална) позиция прави съдържанието в образа хоризонтално и чисто и чисто по екрана.
У позиция	Тази опция прави съдържанието в част от коридор интегрирано, която се повиши като премахнати всички съчинители.
Точкива честота	Настройките на точкова честота и коридор интегрирано, която е отстранена първите краища.
Фаза	В зависимост от използваната дистанция на устройство бутонът OK, за да видите замързнато и чиуко изображение в екран. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на проработка и пресъздаване.
Нулиране	Нулиране настройките на изображението като занедължителни по подразбиране с изключение на резки (Израз).
Документ в режим VGA (изображение), когато гостите от меню Изображение има да са изпълнени. Вместо това, изпълните меню VGA (цифрово поддържане на меню VGA) и ще бъдат поддържани на меню VGA.	

Система - съдържание на меню Звук

Сила на звука	Настройка на нивото на звука.
Еквалайзер	Избора режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Портретен.
Баланс	Настройка дади звука да чуда от левата или дясната високоговорител.
Слушалки	Настройка слушалки на звука в слушалките.
Увергат се, че сигната на звука на слушалките е настроена на чисто ниво преди да използвате слушалките.	
Режим Звук	Можете да изберете режима на звука (ако гледането канел то поддържа).
Автоматично ограничаване на	Настройка звука да приеме фиксирано ниво между програмите.
спипата на звука	
Слушалки/Аудио	Когато свалявате външните устройства към вашия телевизор с помощта на жана на вашия телевизор, можете да изберете опцията като Надостъпчества на линии. Ако сте използвали слушалки или тънки вкоришка, настройте за свалятиято Слушалки.
изход	Преди да използвате слушалките си уверете, че тази функция от менюто е настроена на Слушалки. Ако електронна надостъпчества на линии, изводът от колуната на слушалките ще се настрои на максимум, юкот може да уреди спипа.
Динамичен Бас	Активирана или деактивирана функцията "Динамично установне на баса" (Dynamics Bass).
DTS TriSurround HD	Разрешава или забранява DTS TriSurround HD.
Цифров изход	Настройка аудио тип на цифровия изход.

Съдържание на меню Система - Настройки	
Условен достъп	Показа опции за тайминг на ефектите на менюто.
Еник	Ако е настроено на "Часи", светодиодът за време на готовност свети, когато генерира ефекти. В режим на готовност.
Родителски	Грижи се защо генераторът за време на готовност не работи. Грижи се защо генераторът за време на готовност не работи.
Таймери	Показава текущата версия на софтуера.
ДатаГчас	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Източници	Така функцията се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Аудио описание	Пакетът се използва, за да прегрева последната версия на софтуера.
Още	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.

Меню Таймапут	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Спецодиод за режима на готовност	Грижи се защо генераторът за време на готовност не работи.
Аутентизиране на софтуера	Грижи се защо генераторът за време на готовност не работи.
Версия на приложеното	Грижи се защо генераторът за време на готовност не работи.
Режим Суббитри	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Автоматично изключване на телевизора	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Близ клюн	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Режим Магазин	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Режим на включване	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
СЕС	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
СЕС автоматично включване	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
Высокоговорители	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.
OSS	Пакетът се използва, за да избере връхният режим на субчиповете се поставя на епокна (DVB, същото и топленето събития), ако е пълна версия на софтуера.

Инсталационни настройки	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсение в режим готовност е в режим на готовност. Всички телевизор се търсат за нови или листа канали, докато е видяна, като опцията за менюто започнете с канал. Тази настройка е видяна, като опцията за менюто за действие в настройки на приставка и менюта Сървизинг Списък Норвегия или Финландия .
Изтряване на списък с канали	Използвайте този настройка за да изтритете започнатите канали. Тази настройка може да е видяна, като опцията за действие в настройки на приставка и менюта Сървизинг Списък Норвегия или Финландия .
Избор на активна мрежа	Тази настройка ѝ ви позволява да изберете само избранията от избранията мрежа да бъдат показани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната мрежа е в Норвегия.

Избрата в всички изпълнения канали и настройки, заредени в телевизора завидно са настройки и започна процеса на инсталации за първи път.

Общи указания за експлоатация на	
Използване на списък с канали	Телевизорът създаде всички започнати канали в списъка с канали. Можете да изберете да се покажат последните си канали или да изберете да се покажат активните си канали или да изберете да се покажат на опцията в списък с канали "Списък с канали".
Редактиране на списък с канали	За да отворите списък с канали, можете да изберете избранието канали, настъпващо си списък с канали, като отворите менюто Редактиране . Можете да изберете избранието канали, като отворите менюто Редактиране в списъка с канали.
Управление на списъците с предпочтитателни програми	Можете да създадете четири различни списъка с предпочтитателни програми. Всичето и списък с канали, избрани в менюто Редактиране на списъка с канали. Изберете желаните канали от списъка с канали да направите никоя избра, написана във щелчка на списъка с канали, като отворите менюто Опции за редактиране на канали и изберете опцията Добавяне/Изтриване на лобими програми . Написаните бутони OK отиват в менюто Избрани/Създадени , като отворите менюто Избрани/Създадени в менюто Редактиране на списък с канали . За да изберете избрани канали от списъка с канали, изберете избрани канали от списъка с канали, като отворите менюто Филтър .
Редактиране на списък с канали	През данните опции в списък с канали споделените настройки са изтрити. Този настройка може да изтрите един от всички четири списъка с предпочтитателни програми в менюто Списък с канали с предпочтитателни програми в менюто Списък с канали . Филтрираната функция в менюто Списък с канали ѝ ви позволява само текущо използваните списъци в менюто Списък с канали , като отварите менюто Филтър , за да избери канал и да запази предишните отвари на списък с канали, ако не се запакнат за да заменят по пропуските в списък, написаните червения бутон след филтриране, докато списък с канали се покаже на еcran.

Избрата в всички изпълнения канали и настройки, заредени в телевизора завидно са настройки и започна процеса на инсталации за първи път.

Управление на списъците с предпочтитателни програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочтитателни програми. Всичето и списък с канали, избрани в менюто **Редактиране**. Можете да изберете избранието канали, като отворите менюто **Редактиране** в списъка с канали.

Редактиране на списък с канали

За да отворите списък с канали, изберете избранието канали, като отворите менюто **Редактиране**. Можете да изберете избранието канали, като отворите менюто **Редактиране** в списъка с канали.

Управление на списъците с предпочтитателни програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочтитателни програми. Всичето и списък с канали, избрани в менюто **Редактиране**. Можете да изберете избранието канали, като отворите менюто **Редактиране** в списъка с канали.

За да изберете избрани канали от списъка с канали, изберете избрани канали от списъка с канали, като отворите менюто **Филтър**.

Можете да изберете избрани канали от списъка с канали, като отворите менюто **Филтър**, за да избери канал и да запази предишните отвари на списък с канали, ако не се запакнат за да заменят по пропуските в списък, написаните червения бутон след филтриране, докато списък с канали се покаже на еcran.

Конфигуриране на родителски настройки

Опции от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забранят на потребителяте да гледат определени програми, канали или да използват

Електронен спидометър за програмите (ESDP)

Някои канали нарачат информација относно текущите програми. Натиснете бутона **ERP** за да видите менюто **Справник за програмите**.

Съществува 3 различни видове наложени програмни схеми. Програма по време, Програма по схеми и Текуща Справка за програма. За да изберете иконка, която ще покаже наложението в менюто **ERP**, изберете менюто **Справник за програмите**.

Програма по време

Машабрано (Жълт бутон): Натиснете Жълтия бутон **Субтитри**. Погазва машини на програмите спроводници в съответствие са време, Филтър (Син бутон): Погазва опции за

Филтриране

Опции от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забранят на потребителяте да гледат определени програми, канали или да използват

Характерни режими за визуализиране на вход | АУ и НДМІ симулна съвмест

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

Размерность	Частота
1	6540/250
2	6540/450
3	6540/650
4	6540/850
5	8000/650
6	8000/950
7	8000/1250
8	8000/1550
9	10240/768
10	10240/968
11	10240/768
12	10240/968
13	11520/864
14	12800/968
15	12800/1268
16	12800/960
17	12800/960
18	12800/1224
19	12800/1224
20	13936/1068
21	14000/1068
22	14000/1050
23	14000/1050
24	14000/1050
25	14400/960
26	14400/960
27	16000/1250
28	16800/1250
29	16800/1250
30	19200/1250

ПОДЛЪЖНИ ВИДЕО ФАЙЛОВИ ФОРМАТИ ЗА РЕЖИМ | | | | |

Видеокодек	Резолюция	Скорость на передачу данных	Контентер
MPEG1/2			MPEG передача поток (DAT, JOLB, MPEC, MPEC), MPEG программа поток (ts, tr, tp), MP4 (.mp4 mov), 3GP (.3gp, .3gp), AVI (.avi, avi), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@20fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG программа поток (M4P, M4PE), MP4 (.mp4 mov), 3GP (.3gp, .3gp), AVI (.avi, avi), ASF (.asf), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi, avi), MKV (.mkv, .mkv), SWF (.swf), FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf), avi (.avi), mkv (.mkv, .mkv), 3GP (.3gp, .3gp), AVI (.avi, avi), MKV (.mkv, .mkv)
Sorenson H.263			FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GP (.3gp, .3gp), MPEG трансляция поток (ts, tr, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi, avi), MKV (.mkv)
H.263			AVI (.avi, avi), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	136Mbps	MP4 (.mp4, mov), 3GP (.3gp, .3gp), MPEG трансляция поток (ts, tr, tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi, avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi, avi), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), MPEG транспорт поток (ts, tr, tp)
4K2@60fps	4K2@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), MPEG транспорт поток (ts, tr, tp)
HEVC/H.265	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), MPEG транспорт поток (ts, tr, tp)
VF9	4K2@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

6C

(Х. Намынчин, О. Намынчий)
В неких случаях на телевизоре сигнал ТВ может не се показва правилно. Причината може да е се показва правилно, причината да се показва може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-источник (DVD, терминал и устройство и т.н.). Ако сврещнега такива проблеми попаднате се в нашата даденост, то проконсултрайте се с нашите специалисти.

Поддържани аудио файлови формати за режим USB

Аудио кодек	Скорост на съхранение	Скорост на преемане на данни	Контейнер	Разширение	Файлови формати на субтитри	Контейнер	Файлови формати на субтитри
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	32Kbps ~ 44Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG трансポート поток (.ts, .tp, .tp), MPEG програмен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav)	dat, m3u, ts, tp, vob, mp4	MPG, MP4	TS	DIV Субтитри
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	32Kbps ~ 38Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG трансポート поток (.ts, .tp, .tp), MPEG програмен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav)	m3v	MKV	MP4	DIV Субтитри UTF-8 Чист текст VobSub
MPEG1/2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 32Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG трансポート поток (.ts, .tp, .tp), MPEG програмен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), AC3 (.ac3), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), 3GPPP (.3gpp, .3gpp), Matroska (.mkv, .mka), 3GPMP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MP4 transport stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)	mp4	AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB	XSUB+
AC 3	32kHz - 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 64Kbps	AC3 (.ac3), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MP4 transport stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)	ac3, ass, srt, smi	SubViewer Alpha	SMI	SubViewer MicroDVD DVD Жестката субтитри. SubView (VobSub)
EAC3	32kHz - 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MP4 transportен поток (.ts, .tp, .tp), MPEG програмен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)	eac3	SubViewer 1.0 & 2.0 Само SubView (VobSub)	MP4 Player	
AAC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz		AC (aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG трансポート поток (.ts, .tp, .tp), MPEG програмен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)				
WMA	8kHz ~ 48kHz	128bps ~ 320Kbps	WMA (.wma, wmv, asf, avi) (.avi), Matroska (.mkv, .mka)		56Hz	60Hz	66Hz
WMA 10 Pro M1	48kHz	< 192Kbps	ASF (.wma, wmv, asf)		640x480	[]	[]
WMA 10 Pro M2	48kHz	< 184Kbps			800x600	[]	[]
WMA 10 Pro M2	56kHz	< 188Kbps			1024x768	[]	[]
G711 A/mu-Law	8kHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)		1280x968	[]	[]
LBR (cook)	8kHz - 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	68Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)		1280x640	[]	[]
FLAC	8kHz - 96kHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)		1400x1000	[]	[]
					1600x900	[]	[]

Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB

Разширение	Файлови формати на субтитри	Разширение	Файлови формати на субтитри
.srt	SubViewer Alpha	.ass	DIV Субтитри
.smi	SubViewer	.sami	MicroDVD
.sub	SubViewer 1.0 & 2.0 Само SubView (VobSub)		DVD Жестката субтитри. SubView (VobSub)

Поддържана DVI разрешение

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

	56Hz	60Hz	66Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
	640x480	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	800x600	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1024x768	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1280x968	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1280x640	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1360x968	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1360x768	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1280x1024	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1400x1000	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	1600x900	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	104
Oznaczenia na produkcie	104
Informacje ekologiczne	106
Funkcje	107
Zakres akcesoria	107
Informacje w trybie oczekiwania	107
Przyciski, kontroly TV i obsługa	108
Wkładanie baterii do pilota	108
Podłączanie zasilania	108
Podłączanie anteny	108
Informacje dotyczące licencji	109
Pilot	111
Połączenia	112
Włączanie/wyłączanie	113
Pierwsza instalacja	113
Odtrzymanie mediów poprzez wejście USB	114
Nagrywanie programu	114
Nagrywanie z przeznaczeniem czasu	114
Nocnotrasmowe nagrywanie	115
Ogólne nagranienych programów	115
Konfiguracja nagrywania	115
Menu przeglądaki mediów	115
Followme TV (jeśli dostępny)	115
CEC / CEC / RC PassThrough	115
E-pradnik (jeśli dostępny)	116
Działanie ogólne TV	121
Korzystanie z istny kanałów	121
Konfiguracja ustawień kontroli rozdzielczej	121
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	121
Usługi telefoniczne	122
Aktualizacja oprogramowania	122
Rozwiązywanie problemów wekszawki	122
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	123
Kompatybilność sygnałów Av / HDMI	124
Obsługiwane formaty plików video dla trybu USB	125
Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB	125
Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB	126
Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB	127
Obsługiwane rozdzielczości DVI	128

Informacje dotyczące bezpieczeństwa**OSTROŻNIE: ABEZ ZAINISZUJ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDOWYM NIE OTWIERAC**

OSTROŻNIE: ABEZ ZAINISZUJ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDOWYM NIE OTWIERAC
PRĄDOWYM NIE OTWIERAC
WYŁĄCZENIEM ALBO WYŁĄCZENIEM
KTORE MOGĄ NA WŁAŚCIWEJ CZASZCE
NAPIĘCIE NAPRAWCZE UZYSKOWAĆ.
POWIERZENI CIĘŻKIOM.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych

walakacyjny) wykryta głębokich określonych niezływanym trybem telewizora z kontaktem.
Wyżska założająca urządzenia silny do odcięcia TV od zasilania powinna być takie jak elektryczne, jeżeli telewizor jest podłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie natychmiast zatrzymane. Natomiast, gdy telewizor jest w trybie głośnika lub wyłączony.

Uwaga: W celu bezpiecznego i długowiecznego użytkowania ze względu na wyjątkową konstrukcję.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

▲ OSTRZEŻENIE: Niemiec pozwalać osobom dorosłym z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie z urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości ponizej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.

- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobniego gospodarstwa użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.

- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.

- Nie powiniemy się zakładać wentylacji, porażać zakończenia otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gązela, obrusy, zasoby, itp.

- Wyżska kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie** kładź urządzienia ani innych elementów, wyposażonych w mieczki na przewód zasilający. Uszkodzenie mieczka na przewodzie zasilającym, uszkodzenie pożar, lub porażenie prądem elektrycznym. Wyjątkiem, wyciąg z gniazda trzymaj za wyciąg, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dokonywać kabla zasilającego mokrymi rękami, jako że może to spowodować porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewód zasilający stawić stopów ani wlaździć go z innymi przedmiotami, jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wyświetla telewizora na kątanie lub rożanie
- phionów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych phionami, takich jak ważony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na pokątach nad urządzaniem).
- Nie wyświetla telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła oświetlenia ogni, takich jak zapalone świecy na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy uniesie z telewizorem z żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki, grzejniki, itp. podczas instalowania.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- Ostrzegawcza instalacja na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie instaluj telewizora na podłodze i pochylach powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństw uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wyrzucaj baterii doognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

- ▲ OSTRZEŻENIE:** Niemiec pozwalać osobom dorosłym z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie z urządzeń elektrycznych bez nadzoru.
- ▲ Ostroszenie**
- ▲ Ryziko porażenia prądem**
- ▲ Konserwacja**

- ▲ Oznaczenia na produkcie**
- Należące symbole zostały użte na produkcie, aby zaznaczyć organizację, która osiągnęła zaszczytne uzyskanie. Kable z wyższym napięciem prądu niebezpiecznego. Kable z wyższym napięciem prądu niebezpiecznego. Kable z wyższym napięciem prądu niebezpiecznego. Proszę zwrócić uwagę na informacje o względnych bezpieczeństwa.
- Klasa I. Wypożyczenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzzielenia w gniazdku.

- Klasa II. Wypożyczenie z funkcjonującym uzzieleniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzzielenia w gniazdku.
- Klasa III. Wypożyczenie z uzieleniem:** Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

- Oznaczenie podłączenia z uzieleniem:** Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okabowaniu zasilania.

Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:

Zaznaczona przyłącza jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

Uwaga, patrz instrukcję użytkowania: zaznaczony oszcz. (y) zawiera(y) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

Urządzenie laserowe

Klasa 1 - Urządzenie wyposażone jest w laser klasa 1, bezpieczny w przewidzianych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie pokój baterii ryzyko poparzeń chemicznych Produkt ten lub dodane do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zosłanie na pokrętla, może spowodować groźne wejewierne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci. Trzytnią nowe zatoki baterii z dala od dzieci. Jeśli przegrodzi na baterię nie da się bezpieczeństwa zamknąć, przestan konzyć z urządzeniem i trzymaj go z dala od dziecka. Jeśli podżerwasz, że bateria może zostać palknięte lub umieszczone w jakieś kawałek części ciała natychmiast udaj się do lekarza.



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub powyższym podłożu. Telewizor może spadnąć powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielokrotnie, szczególnie u dzieci, można natkać poprzez zasłane w następujących, prostych środkach ostrożności:

- Używanie szafek lub stołówka polecanych przez producenta telewizora.

- Używanie tylko mobilnych bezpiecznych uchwytów do telewizora.

- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędzi mebla, na którym stoi.

- Nieumieszczenie telewizora na wysokich meblach (np.: pokój na kątka) i szafki bez przyciemniania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.

- Nieumieszczenie telewizora na serwetkach i innymi materiałach znających się pomiędzy telewizorem, a meblami na których stoi.

- Poinformowanie dzieci o niebezpieczności związanych ze wspólnieniem się na meble, aby dosiągnąć przyczynki na telewizorze. Jeśli twoj obecny telewizor ma być przesunięty, powinny być zuchowane same powyższe zasady co do jego ustalenia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONITA NAŚCIENIOWEGO

Przed przyłączeniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.

• Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.

- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.

- Przy użyciu określonych śrub montujących innych akcesoriów.

- Dokładnie śruby mocujące mogą tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie podlegające do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZSILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączane uziemienia na oraz do systemu zabezpieczenia TV poprzez kabell koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu distrobus TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające zgodę elektryczna, ponadto powinno zakreślić częstotliwości (czujnik galwaniczny, patrz: EN 60728-1).

Informacje ekologiczne

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

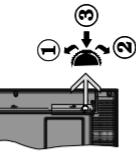
- jeśli instalujesz oszczędzanie energii na minimalne średnie maksymalne lub auto, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić podświetlenie na określona wartość ustawiona jako osobista, ustawić podświetlenie (umiejscowione w ustawieniach oszczędzania energii) rzeczywiście, korzystając z przycisków lewo/prawo na pilocie. Ustaw jako wyłączone, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje oszczędzania energii mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu System-Obrázek.

Opcje oszczędzania energii można odnaleźć w menu System-Obrázek. Zwrć uwagę na, że niektóre ustawienia obrązu nie będą mogły zostać zmienione. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk klawiatury 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".

Załaczone akcesoria
• Pilot
• Baterie: 2 x AAA

• Instalacja obsługi



• Wykonanie kanałów i naciśnij OK, aby wyłączyć pilot

jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowlowy przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Odczekawanie ekranu jest niedostępne, jeśli tyb są wybrane na gry.

Kiedy telewizor nie jest używany, włącz go albo odłącz wtyczkę z gniazdką. To może zredukować zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition) - znamiona takie jak 4K, zapewniającą rozdzielcość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podającą logikę pleski Full HD TV zarówno w pozycji, jak w połowie. Test Ultra HD TV, sa obsługiwane przez wiele HDMI, USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 / DVB-S2.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa satelitarna (Cفیب-12/Cفیب-2)
- Wejcia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)

• System dźwięku stereofonicznego

• Podłączenie słuchawek

• Automatyczny System Programowania

• Sterowanie reżone

- Automatyczne włączanie dźwięku, jeżeli nie jest obciążona żadna transmisią.
- Odbieranie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC

• Tryb Gry (Opcja)

• Funkcja włączania sterowania zewnętrznego

• Wygrywanie programu

• Programowanie przesunięcia czasu

Zmiana kanałów i głośności

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

• Wykładeń baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przedrukę na baterii, zanudząc się tylkiem. Zdejmij klapkę z przedruki na baterię. Włożyć dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - skierowane we właściwą stronę. Nie miejcie stycznych w nowych baterii. Bateria wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamknij klapkę z powrotem. Nasępnie, przykręć śrubkę z powrotem.



Przycisk kontrolny TV i obsługa

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

• Wykładeń baterii do pilota

Najpierw wykręć śrubkę zabezpieczającą przedrukę na baterię, zanudząc się tylkiem. Zdejmij klapkę z przedruki na baterię. Włożyć dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - skierowane we właściwą stronę. Nie miejcie stycznych w nowych baterii. Bateria wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamknij klapkę z powrotem. Nasępnie, przykręć śrubkę z powrotem.

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np. z anteny lub żródła HDMI) przez 3 minuty, przełącz się on w tryb oczekiwania. Gdy następuje włączenie TV, zostanie wykonaiona nastepująca wiadomość: „TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij OK, aby kontynuować.

opcja Automatycznego włączania TV (w menu System > Ustawienia > Włączanie TV) (w menu TV nie będzie urzuwany przez usłyszany czas, polegając na tym, że telewizor przechodzi się automatycznie do trybu oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wykonaiona nastepująca wiadomość: „TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij OK, aby kontynuować.

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

Aby zmienić głośność: Zwiększyć głośność poprzez kliknięcie na gory. Zmniejszyć głośność poprzez kliknięcie na dol. W任何时候, aby zmienić kanał, Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się paszek z informacją o kanale. Przewijaj kanały poprzez kliknięcie przycisku do góry lub do dol.

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

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

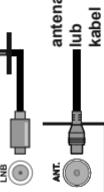
Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku w przyrzyniającym przestrzeni kilka sekund - TV przejdzie się w tryb oczekiwania.

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

Obsługa za pomocą pilota
Naciśnij przycisk Menu na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu naciśnij OK, aby wejść. Ponownie naciśnij przycisk kierunkowy, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk Powrót lub Menu, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można je o przeglądać na różnych źródłach wejścia. Naciśnij przycisk Source na piloce, aby wybrać inną źródło.



Podłączenie zaśnięcia

Ważne: Televizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazda 220-240V, 50 Hz. Połączanie zasilania z gniazdem 220-240V, 50 Hz. Połączanie zasilania przed podłączeniem oznaką temperaturę otoczenia do WEŁŚCIĄ ANTENOWEGO (ANT), lub anteną znajdującej się WEŁŚCIĄ SATELITARNEGO (LNb) przed połączaniem do gniazda. Proszę wziąć wyciąg do kontaktu.

Podłączenie anteny

Proszę połączyć antenę lub telewizję kablową do WEŁŚCIĄ ANTENOWEGO (ANT), lub anteną znajdującej się WEŁŚCIĄ SATELITARNEGO (LNb).

Informacje dotyczące licencji

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs "HDMI" są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.


Copyright © HDMI Licensing Administrator, Inc. 2009

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories. Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowane na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol DTS, i symbol razem z zastrzeżonymi znakami towarzyszącymi a DTS TruSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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



Specyfikacja

Transmisja telewizyjna	PAL/B/G/D/K/D/K/L SECAM/B/G/D/K
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES III/IV UHF (ZAKRES U)-HYPERBAND
	Całkowicie zintegrowana nazwa/makro/wsatelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S)
Odbiornik cyfrowy	(zgodna z DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	10,000
Wskaznik kanalu	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niebalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	DTS TriSurround HD
Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)	2 x 8
Zużycie energii (W)	120 W
Wymiary telewizora (GxDxW / z podstawą) (mm)	273 x 974 x 572
Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm)	639x94 x 974 x 653
Wyświetlacz	43"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

Tylko dla krajów UE) Sprzęt noszący ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

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

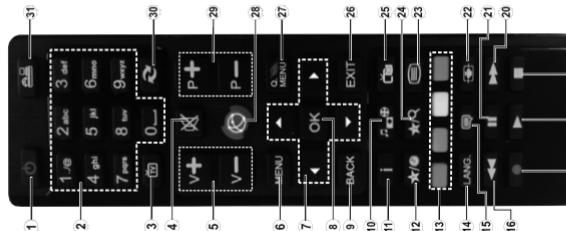
Uwaga: Ustury Ppoot symbolom bateria/oznaczeń, że bateria zawiera złoże.



Baterie:



Produkty



- Tryb oczekiwania: Włączanie/wyłączanie TV
- Przyciski numerowe: Włącza/kanał/wyprowadza liczbę lub literę do paska lekietowego na ekranie.
- Przeźwicza na żródło TV
- Wyświetlacz: Calkowite wyświetlanie dźwięku TV
- Głośność +/-
- Menù: Wyświetla menu TV
- Pozycjaki kleunkowe: Pomagała bonusująca się do menu, zawierająca, itp., oraz wykrywaną podstawkę w trybie telefektułu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku.
- OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stację (w trybie telefektułu), wyświetla listę kanałów (w trybie TV i STV).
- Wezź mi powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę internet (w trybie telefektułu)
- Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Info: Wyświetla informacje o treściach wyemitowanych na ekranie, porakże ukryte informacje (odslon - w trybie telefektułu)
- Mój przycisk 1 (*)
- Kontynuacja przeszukiwania: Po dociągnięciu do wskazówkami w trybie telefektułu, aby skorzystać z kolejnej kontynuacji. Przeciążanie PC/USB/SD/BL/BL/BL
- PRZYCISK 1: Przeciążanie pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla zmianę audio/ezekijk napasów (telewizja cyfrowa, gdy dostępne)
- Napisy: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przezwicza do trybu: Przewija listki do trybu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie: Nagrywa programy
- Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymać: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Szybkie przewiczenia do przodu: Przewija listki do przodu w mediach takich, jak filmy
- PAUZA: Odtwarzane media, rozpoczęta ponownie, a przesunięta czasu
- Ekran: Zmienia aspekt ekranu
- Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego dostępu

(*) MOJ PRZYCISK 1 (MOJ PRZYCISK 2):

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyslnie, w zależności od modelu. Należy jednak pamiętać, że większość specjalnych funkcji dźwięku i klawiszków nie działa po trybie telewizji gry TV przełączany jest na żądane żródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrane MO/PRZYCISK ustali skrajność z wybraną funkcją. Zaawans. 2 ze względu na przełączanie z wybraną funkcją. PRZYCISK 1 i 2, powinny do swoich domyślnych funkcji.

- Program 1 -
- Zamiana: Szybko przełącza kanały po kolejnym i kolejnym kanałem lub żródłami
- Źródło: Wyświetla wybór z wyselektowanym menu lub powraca do trybu telewizji (tryb audycji i żródła)
- Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego dostępu
- Brak funkcji
- EPG (Elektroniczny przewidzik po programach): Wyświetla elektroniczny przewidzik po programach
- Wyjści: Zamknięty wyjście z wyselektowanym menu lub powraca do trybu telewizji
- Ekran: Wyświetla listę menu dla szybkiego dostępu

28. Program 1 -

- Zamiana: Szybko przełącza kanały po kolejnym i kolejnym kanałem lub żródłami

- Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne audycje i żródła

Jesi chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i urządzenia, telewizor są wyłączone.



Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Urządzenia: Do podłączania

urządzenia: YPBPr lub buforowa wejście AV należy użyć kabla dodatkowego do zestawu.

Fajer: Trymki po lewej stronie.

Aby przesłać sygnał YPBPr, należy włożyć kabel do portu VGA. (Nie można jednocześnie korzystać z VGA i YPBPr, aby włączyć dźwięk PC/YPBPr, do połączenia audio należy użyć brylej wejść audio. Kabel YPBPr-C audio.

Przy czaryszu z montażu naściem (dostępne na rynku), jeśli poż. zetawaem,

zaklejcie połączonych wążów kabli dołączeniowych wejść YPBPr przed zmontażem.

Urządzenia: Urządzenia do połączenia z anteną i telewizorem.

Antena: Antena C można połączyć z portem YPBPr-C audio, jeśli jest włączona.

Urządzenia: Urządzenia zasilane prądem.

Kabel: Kabel YPBPr (tylko YPBPr)

Zawartość menu TV

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 lewej lub prawej głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że użbiek w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na ogólonym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyścig audio	Podlacując zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Linewall . Jeśli podłączysz słuchawki do TV, ustawi te opcję jako Słuchawki .
Basy dynamiczne	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
DTS TruSurround HD	Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Liniout , sygnał wyjściowy w gniazdku Wlaczka lub wyjazdka dźwięku DTS TruSurround HD .
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

System - Zawartość menu Obraz	
Tryb	Ten obraz może zostać dopasowany do indywidualnych ustawień. Tryb obrazu może zostać ustawiony na jedną z tych opcji: Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny, Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	Dopasowuje wartości jasności i ciemności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartość ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartość kolorów, dopasowując je do siebie.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone . Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom poświetlenia ekranu. Funkcja poświetlenia bogatnie jeżeli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inna niż osobista .
Zawarcianie	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występuje zakłócenia obrazu, użij ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobisty . Zmiana "ciepła" lub "zimnego" oznacza, że kolor będzie bardziej ciepły lub zimny.
Biały punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatura koloru jest ustawiona na osobista . Zwiększenie "ciepła" lub "zimno" koloru, naciśnijąc przyciski Niedrukowe Lewo lub Prawo .
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany formат rozmiaru obrazu.
Tryb filmu	Film się nagrywań z różnych lokalizacji i czasów wykonywanych na sekundzie. Wkrajeś im nazwę w trybie poświetlania i połącz go z programem telewizyjnym. Włącz tryb funkcji Widżet w trakcie oglądania filmu, aby lepiej nadzierać sceny z wykonywanym duchem.
Oddalenie skory	Pozwala kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana kolory	Ustawia pożądaną ton koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze zródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby porwać czeladź w danej.
Pojawia się, gdy żródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.	Pojawia się, gdy żródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Automatyczne pozyjonowanie	Automatyczne optymalizowanie wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zatrzymać.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwa obraz pionowo o prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwa obraz pionowo w góre lub w dół na ekranie.
Zegar punktów	Zegar punktów pozwalia na wyświetlanie zakłóczeń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach na lekcie z mlekiem z czekoladą.
Faza	Zasunieto od źródła wejścia komputera. Ilość obrazu na ekranie może być zangolony lub zasunieto. Możesz zwiększyć ten orbit, aby uzyskać czystszy obraz, ale zwiększyć ilość błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (z wyjątkiem trybu grę). W trybie VGA / PC, niektóre opcje w menu obrazu będą nieaktywne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną zadané do ustawień obrazu podczas trybu PC.

System - Zawartość menu ustawień

Dostęp wstępny	Kontroluje moduły dostępu wauunkowej, jeśli są dostępne.
Język	Aby zmienić ustawienia kontroli rozdzielczej i wprowadzić nowe hasło. W tym menu możesz zadebić ustawki Blokada Menu, Blokada Programów Niedozwolonych nowy PIN (lu zmienne. Domyslny PIN 0000, korygujcie, do domyslnych opcji). Uwaga: Aby zmienić opcje mogą by ustawione na zero lub 1234, aż do odsunięcia przycisku "Przycisk Instalacji". Domyslny PIN może być ustawiony na zero lub 1234, aż do odsunięcia przycisku "Przycisk Instalacji". Wyświetla opcje mogą by ustawione na zero lub 1234, aż do odsunięcia przycisku "Przycisk Instalacji".
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timer dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustalanie daty i godziny.
Zawartość menu Instalacji	Włącza/lub wyłącza opcje wybranych zdrojów. Da zdroju HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne, Wzmocnione lub Wyłączone. Opcje Regularne i Wzmocnione dotyczą ustawienia kolonii wbranych zdroju HDMI. Aby móc odczytać obraz, 4k powinno być ustawione jako kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako ulepszona. Jeśli podłączenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako ulepszona. Ustawi odpowiednio lub wyłączyć odczyt zdroju HDMI poprzez Ustawienie Wyłączone.
Osoby	Wyswietla opcje dostępności telewizora.
Niestoszczące	Dla oglądających program osoby niedostępnych i niedowidzących odtwarzana będzie dźwiek dźwiekowej z narracją. Naciśnij OK, aby wyświetlić opcję dostępu do menyu Opis Audio. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obciążenie i la narwacją. Uwaga: Funkcja opis audio jest niedostępna w podczas magazynowania lub korzystania z funkcji przerwania czasu.
Włącz	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu oczekiwania	Jeśli wybierzesz ustawienie Wył, dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajdzie się w trybie gotowości.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK, aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanym na ekranie (napisy DVB, napisy Teleksto, itd) oba rodzaje będą dostępne. Wartość domylna to napisy DVB. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne włączanie TV	Ustawia zgodnie z godziną, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Klucz Biss	Bis jest sygnałem satelitarnym sztyfignetem systemem, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli maszosisz z prawidłic Biss da druga transmisja, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić Klucz, zapadni transmisji, podzwili Klucz Biss i naciśnij OK.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji modeli telewizora. Podczas, gdy większość jest trybem sklepu, niektóre funkcje w menu TV nie będą można ustawiać.
Tryb Włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje: Ostatni stan, Tryb oczekiwania.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączanie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby wyłączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączeniem urządzenia kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby wyłączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głosniki	Aby usłyszeć dźwięk TV, połącz z połączonym kompatybilnym urządzeniem audio, istniejako Wzmacniacz. Możesz korzystać z płyty TV do sterowania głosowego urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.

Program lista(*)

(*) W tej części wyświetlania, będąc pokazane tylko programy na podstawie wybranego kanału.

Przyciski: Przyciski czarne (czarny Text, aby wejść). Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednocześnie oglądanie stron internetu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć tryb Mix.

Uwaga: Jeśli przycisk przy **Teraz/wczytanie** jest ustawiony na France, Wochy lub wieczór, blokada programów niedozwolonych dla dzieci ustawi się na poziomie 18.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy jest ustawiona na poziomie 10, tym przyciskiem, który jest ustawiony na klawisz **WŁACZONA**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie z pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta pozwala zadaniowana jest dla modułu PIN CI. Nie będzie obiektu w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

Uwaga: Domyslny PIN może być ustalony na 0000 lub 11224. Jeżeli określony PIN jest wymagany w czasie od wybranego kraju) produkcji **Pierwsze instalacje**, uż. go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju/regionu. Pierwsza instalacja.

Naciśnij przycisk OK: Wyświetla opcję programu.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny, przedział czasu (zakres) (przycisk OK): Wyświetla programy z następującego wyczynka czasu.

Następny/przedział czasu (przycisk OK/Programme/+/-): Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

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

Następny, przedział czasu (zakres) (przycisk OK): Wyświetla program z następującego wyczynka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Tryb Następny program

Szczegółowe informacje o wybranych programach (przycisk OK): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje Programów.

Szczegółowe informacje o wybranych programach (przycisk OK): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Naciśnij przycisk OK: Wyświetla informację na temat tego programu. Naciśnij przycisk **EPG** aby wyświetlić menu Programu telewizyjnego.

Gospodziny, isty i teraz/następny. Abi przełącz się na 3 tryby wyświetlania. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stoisz się do poleceń znajdujących się na ekranie.

nadawcze) informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli przycisk przy **Teraz/wczytanie** jest ustawiony na France, Wochy lub wieczór, blokady programów niedozwolonych dla dzieci ustawi się na poziomie 18.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy jest ustawiona na poziomie 10, tym przyciskiem, który jest ustawiony na klawisz **WŁACZONA**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie z pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta pozwala zadaniowana jest dla modułu PIN CI. Nie będzie obiektu w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

Uwaga: Domyslny PIN może być ustalony na 0000 lub 11224. Jeżeli określony PIN jest wymagany w czasie od wybranego kraju/regionu produkcji **Pierwsze instalacje**, uż. go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju/regionu. Pierwsza instalacja.

Naciśnij przycisk OK: Wyświetla opcję programu.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk Text):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk OK):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk Text):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk OK):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk Text):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk OK):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk Text):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje (przycisk OK):

Filt (nabialek przycisk Info): Wyświetla opcje filtrowania.

Naciśnij Stop (przycisk Record): Telewizor nadra wybrany program. Możesz naciąść ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Działanie ogólnego TV

Korzystanie z listy kanałów

Teksturę serwus wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, usunąć, ubiegać się o kanały lub aktualnie stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naszyni przycisk OK/Stop, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciśkając niewielki przycisk, który jest ustawiony na menu edytowania kanałów, natomiast żelazny zielony przycisk.

Zarządzanie listą ulubionych

Mozesz utworzyć listę ulubionych dla siebie, wybranego kanału. Wybierz kanał z listy kanałów w menu głównym lub menu edytowania kanałów, aby otworzyć listę ulubionych kanałów, natomiast, po ustawieniu opcji edytowania kanałów, wybierz opcję dodaj do ulubionych. Ponownie naciśnij przycisk OK. Zmień ustawienie opcji listy na wybranego kanału. Wybrane kanały zostaną dodane do listy ulubionych kanałów. Wybierz kanał z listy ulubionych, postępuj na ten sam sposób, usuwając z listy dodaną opcję listy na wybranego kanału. Skorzystaj 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 za siebie listę ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlaną po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów pozwala użytkownikom oglądania pełnych programów, kanałów lub życzliwościem menu. Ustawienia te można dokonać w menu System-Ustawienia-Rodzice/określ.

Konfiguracja ustawień kontroll rodzinnych

Opiekuje się ustawieniami kontroll rodzinnych, użycie do zabronienia użytkownikom oglądania pełnych programów, kanałów lub życzliwościem menu. Ustawienia te można dokonać w menu System-Ustawienia-Rodzice/określ.

Aby wyselektować menu opcji kontroll rodzinnych, powinno się wybrać numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień Kontrol Rodzinnych.

Kontrola menu: Ustawienie to zezwala na dostęp do blokacji dostępu do wszystkich menu, lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera z sieci

tryb aktualizacji poprzez sygnał audio/ci. W tym trybie, w stanie automatycznego odnależyc i zainstalować aktualizację poprzez sygnał audio/ci.

Wykonywanie aktualizacji interfejsu oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz System-Ustawienia, a następnie Włącz. Przejrzy do Aktualizacji oprogramowania i naciśnij przycisk OK. W opcjach aktualizacji należy wybrać przycisk aktualizacji i naciśnij przycisk OK, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

aktualizacji 3 nad ranem

Upewnij się, że wybrany jest nowy program do aktualizacji TV. 3 nad ranem, jeśli Automatyczne wyszukiwanie w oparciu o aktualizację zostanie ustawione, telewizor rozpoczęte pisanie dołączyc do resturu TV, naciśnij przycisk OK, by kontynuować operację aktualizacji.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji 3 nad ranem

Upewnij się, że wybrany jest nowy program do aktualizacji TV. 3 nad ranem, jeśli Automatyczne wyszukiwanie w oparciu o aktualizację zostało ustawione, telewizor rozpoczęte pisanie dołączyc do resturu TV, naciśnij przycisk OK, aby kontynuować operację aktualizacji.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

Upewnij się, że wybrany jest bezpieczny włączon do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij i włącz na TV.

Stan jakości obrazu

Upewnij się, że wybrany jest prawidłowy system TV. Sprawdź, czy wybrany może sprawować zakłócenia obrazu.

Tryb chce się włączyć

Upewnij się, że wybrany jest bezpieczny włączon do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij i włącz na TV.

Tryb chce się wyłączyć

Upewnij się, że wybrany jest bezpieczny włączon do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij i włącz na TV.

Tryb chce się wyłączyć

Upewnij się, że wybrany jest bezpieczny włączon do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij i włącz na TV.

Tryb chce się wyłączyć

Upewnij się, że wybrany jest bezpieczny włączon do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij i włącz na TV.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymał sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.
- Brak dźwięku**
 - Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wyświetl** lub zwykłą pozam głosności.
 - Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.
- Pilot nie działa**
 - Być może wcześniejszy się baterie. Wymień baterie.
- Nie można wybrać żródła**
 - Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, byc może nie zostało podłączone zadane urządzenie. Jeśli nie, sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.
 - Sprawdź kable AV i podłączenia. Jeśli potrzebujesz przełączyc na wejście źródła podłączonego urządzenia.
- Nagrywanie niedostępne**
 - Aby nagrywać programy nowinione, należy podłączyć dysk USB do TV, jeśli on właściwy. Pominieć następujące wązki TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj włączyć TV, włączyć i włączyć ponownie pamięć USB.
- USB jest zbyt wolny**
 - Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapłaty**, spróbuj zresetować nagrywarkę. Jeśli nadal wystąpią ten sam błąd, możliwe, że urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk twardy.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

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

Indeks	Rozdzielcość	Częstotliwość	Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
1	640x350	6.9Hz	Pal.	SECAM	O
2	640x480	60Hz	Ext. (SCART)	NTSC4.43	O
3	640x480	72Hz		NTSC3.58	O
4	640x480	7.9Hz		RGB 50/60	O
5	800x600	6.9Hz		PAL	O
6	800x600	72Hz		SECAM	O
7	800x600	7.9Hz		NTSC4.43	O
8	800x600	7.9Hz		NTSC3.58	O
9	1024x768	7.9Hz			O
10	1024x768	7.9Hz			O
11	1024x768	7.9Hz			O
12	1024x768	7.9Hz			O
13	1152x864	7.9Hz			O
14	1280x768	6.9Hz			O
15	1280x768	7.9Hz			O
16	1280x960	6.9Hz			O
17	1280x960	7.9Hz			O
18	1280x1024	6.9Hz			O
19	1280x1024	7.9Hz			O
20	1366x768	6.9Hz			O
21	1366x768	7.9Hz			O
22	1440x1050	59Hz			O
23	1440x1050	60Hz			O
24	1440x1050	7.9Hz			O
25	1440x900	60Hz			O
26	1440x900	7.9Hz			O
27	1600x1200	60Hz			O
28	1600x1200	59Hz			O
29	1600x1050	60Hz			O
30	1920x1080	60Hz	HDMI		O

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Indeks	Rozdzielcość	Częstotliwość	Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne
1	640x350	6.9Hz	Pal.	SECAM	O
2	640x480	60Hz	Ext. (SCART)	NTSC4.43	O
3	640x480	72Hz		NTSC3.58	O
4	640x480	7.9Hz		RGB 50/60	O
5	800x600	6.9Hz		PAL	O
6	800x600	72Hz		SECAM	O
7	800x600	7.9Hz		NTSC4.43	O
8	800x600	7.9Hz		NTSC3.58	O
9	1024x768	7.9Hz			O
10	1024x768	7.9Hz			O
11	1024x768	7.9Hz			O
12	1024x768	7.9Hz			O
13	1152x864	7.9Hz			O
14	1280x768	6.9Hz			O
15	1280x768	7.9Hz			O
16	1280x960	6.9Hz			O
17	1280x960	7.9Hz			O
18	1280x1024	6.9Hz			O
19	1280x1024	7.9Hz			O
20	1366x768	6.9Hz			O
21	1366x768	7.9Hz			O
22	1440x1050	59Hz			O
23	1440x1050	60Hz			O
24	1440x1050	7.9Hz			O
25	1440x900	60Hz			O
26	1440x900	7.9Hz			O
27	1600x1200	60Hz			O
28	1600x1200	59Hz			O
29	1600x1050	60Hz			O
30	1920x1080	60Hz	HDMI		O

(X: Nie dostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnały może nie być wyświetlane prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia zródłowego (DVI dekoder TV cyfrowej itp.). W razie wystąpienia takich problemów proszę o skontaktowanie się z sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu HISB

Kontener	Prediktör transmisji	Rozdzielczość	Kodek wideo
MPEG-1	Streaming programu MPEG (.DAT - VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), (3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)	1080P@30fps, 1080P@60fps	
MPEG-2	Strumień programu MPEG (.DAT - VOB, MPG, MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GP(.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)	4Mbps	
H.263	FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf), MP4 (.mp4, .mov), 3GP(.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)	1080P@30fps@30fps, 1080P@60fps@60fps	
H.264	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GP(.3gp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), 3GP(.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)	135Mbps	
JPEG	FLV (.flv), WebM (.webm)	720P@30fps	
FBP	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strumień transportu MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)	1080P@30fps@30fps	
HEVC/H.265	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strumień transportu MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)	4K2K@60fps	
P9	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)	4K2K@30fps	

Dokumentation formularių naudojimo skaičiaus atžvilgiu LUSD

Format obrazu	Zapisie	Rozmiar/częstość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Linia bazowa Progresywna	1536x06640 1024x768	Limit maksymalnej rozdzielcości zależy od rozmiaru DRAM
ING	bez przeplotu z przeplotem	960x640 960x640	
IMP		960x640	

Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

Кодек аудіо	Частота профілювання	Параметри тренування Kontener	
		Предиктор проблеми	Предиктор проблеми
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mk3), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mk3), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega), FLV (.flv) (.swf), SWF (.swf)
MPEG1/2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mk3), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega), AAC (.aac), MP4 (.mp4, .mov, .m4v), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega)
AC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (.eac3), 3GPB (.3gp), MP4 (.mp4, .3gp), strumien programu MPEG (.ts, .tp, .mp4), AAC (.aac), MP4 (.mp4, .mov, .m4v), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega)
EAC3	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	32Kbps ~ 6 Mbps	AAC (.aac), MP4 (.mp4, .mov, .m4v), strumien transportu MPEG (.ts, .tp), strumien programu MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpega) (ra)
AAC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz		
VMA	8kHz ~ 48kHz	128Kbps ~ 320Kbps	
VMA 10 Pro	48kHz	< 192Kbps	
	M0		
	WMA 10 Pro	48kHz	
	M1		
	96kHz	< 384Kbps	
	N2		
G711 Alaw/BW	8kHz	< 768Kbps	
LBR (ookok)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mk3), 3GPB (.3gp), MP4 (.mp4, .m4v), RM (.ra)
FLAC	8kHz ~ 96kHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mk3), ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mk3)
		< 16Mbps	

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

Napisy wewnętrzne	Rozszerzenie	Kontener	Kod napisów	Uwaga
.dat, .mp3, .mp4g, .vob	ts, tp, tp	MPEG, MPEG	Napisy DVD	
		TS	Napisy DVD	
		Mp4	Zwykły test UTF-8	
			ASS	
			SSA	
			Zwykły test UTF-8	
		MKV	VobSub	
			AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2	XSUB XSUB+
		avi		
Napisy zewnętrzne				
Rozszerzenie	Pasek napisów	Uwaga		
.srt	Subrip			
.ssai/.ass	SubStation Alpha			
.smi	SAMI			
.sub	SubViewer MicroDVD DVI/SubtitleSystem Subtitle (Vob Sub)	Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0		
.txt	TMP4Player			

Obsługiwane rozdzielcości DVI

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

	50Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
	640x480	D				D
	800x600	D				D
	1024x768	D				D
	1280x960	D				D
	1280x720	D				D
	1360x960	D				D
	1360x720	D				D
	1380x1024	D				D
	1400x1050	D				D
	1500x920	D				D
	1620x1080	D				D

TR: İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CS: Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioindstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der FunkanlagenTyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξπολισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμφώνωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o

sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radio įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo internetu adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārtu TFT IDTV atlīnka Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħrif tar-raġu TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kolu tad-dikkarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczyc, że typ urządzenia radioowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: Ol(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

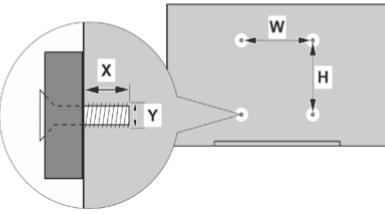
RO: Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, tímto vyhlašuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmad försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrurstning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen (mm)	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filletage (Y)
Italiano	MISURAZIONI INSTALLAZIONE A PARETE VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filletatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılayacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείραια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni şuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÄTT	Hålmönsterstörlekar (mm)	Skruvstörlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTEAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINAASENNUSKSEN MITAT	Reikäukuvon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(Х)	Резьба (Y)
беларускай	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦВАЧАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (Х)	Разьба (Y)
македонски	МЕРИКИ ЗА МОНТАЖНА НА СИД ЗА „ВЕСА“	Шема на големини на дупкатата (мм)	Големина на шрафтот	Должина (Х)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТИННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри винтів	Довжина (Х)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablon za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Duzina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOS NOSAČA	Dimenzije šablon za bušenje	Dimenzije vijaka	Duzina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (мм)	Размер на болта	Дължинат (Х)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRINTIMO PRIE SIEJOS MATAVIMAI	Angos šablon dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablonu izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vīne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÖÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NUËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë meodele të vrimate (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربى	البيانات لثبت على الجدار VESA	مقاييس الثقب (مم)	أحجام الثقوب (مم)	الطول (X)	الأنس (Y)
עברית	ממדות מומנט הוליה על הקיר VESA	תולב הבנויות (מ"מ)	תולב הבנויות (מ"מ)	הברוח (X)	הברוח (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دواری VESA	اندازه های الکوی سوراخ (میل متر)	اندازه های بیج	طول (X)	رسنه (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:Horizon		
C	Product No.	10117564	
D	Model No.	43HL7520U	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	43 inches	109 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	54,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	78	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
عربى	بيانات المنتج	العلامة التجارية - تلفزيون	رقم المنتج	رقم الموديل	الفئة energetica	حجم الشاشة المرئية (العرض) (الارتفاع) (العرض)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инч / см)
česká	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (diagonál,príbлиз.) (palcov /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonalt,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvä kuvaruudun koko (diagonaalin,n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (poces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala,približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk,	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonals,ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obrazek ekranu (przekątna,około)(cali/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képernyőmélység (diagonális,kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skærmetstørrelse (diagonali, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fisă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clașa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonala, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали,около) (дюймов/см)
Беларуская	Справочны лісток тэхнічных даных іздзяленія	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали,около) (дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (диагонално,около) (инчи/см)
український	Технічні дані	Кормецьяна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (диагональ, приблизно) (дюймов/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komerčijalna marka	Priozvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekranra (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komerčialna znakma	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, príb.). (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορική σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενέργειας απόδοσης	Οριστ. μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, πτρ.). (Ιντσών/ετών)
Bosanski	Tehnički podaci	Komerčijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekranra (diagonala, pribiljno) (inča/cm)
תַּבָּרְגָּה	datasheet	מִזְמְרָה כְּסֵתֶה	מִזְמְרָה כְּסֵתֶה	מִזְמְרָה כְּסֵתֶה	מִזְמְרָה כְּסֵתֶה	הוֹלְדְּ גַּלְּגָלְתָּה (אַפְּרָזְבָּדְבָּטָה)
Türkçe	Ürün fisi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimiliği sınıfı	Gördürilen ekran boyutu (apraz, yaklaş.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal,ca.) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminėjas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (ištrizainė, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pīlignālī, aprīcram) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatavata ekraani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کاربری انرژی	نامه ملکی (ملکیت اداری، ملکیت تجارتی) (حقوق انتفاعی)



www.horizon-europe.com

43HL7520U
50446845

