



AMBILIGHT tv

8000 Series

Manual de utilizare

43PUS8000
50PUS8000
55PUS8000

Cuprins

1	Prezentare generală a ecranului principal	4	9	Clipuri video, fotografii și muzică	30
			9.1	De pe o conexiune USB	30
			9.2	De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	30
			9.3	Poze	30
			9.4	Clipuri video	30
			9.5	Muzică	31
2	Primiți asistență	5	10	Deschiderea meniurilor Setări TV	32
2.1	Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul	5	10.1	Meniu rapid și Setări frecvente	32
2.2	Asistență și manual de utilizare pentru televizor	5	10.2	Toată setările	32
2.3	Diagnosticare televizor și autodiagnosticare	5	10.3	Setări ecologice	48
2.4	Asistență Clienți/Reparații	6	11	Acces universal	49
3	Ghid rapid	7	11.1	Setări de acces universal	49
3.1	Telecomandă	7	11.2	Setări suplimentare de acces	49
3.2	Senzor IR	8	12	Bară de jocuri	51
3.3	Bateriile și curățarea	8	13	Smart TV și aplicații	53
4	Configurarea	10	13.1	Configurarea Smart TV	53
4.1	Citiți instrucțiunile de siguranță	10	13.2	Magazin de aplicații	53
4.2	Poziționare TV	10	14	Netflix	54
4.3	Pornirea televizorului	10	15	Amazon Prime Video	55
5	Conexiuni	12	16	YouTube	56
5.1	Ghid de conectivitate	12	17	Alexa	57
5.2	Antenă	12	17.1	Despre Alexa	57
5.3	Satelit	12	17.2	Utilizarea Alexa	57
5.4	Dispozitiv video	12	17.3	Comenzi vocale Alexa	57
5.5	Dispozitiv audio	13	18	Asistent Google	58
5.6	Dispozitiv mobil	13	19	Software	59
5.7	Alt dispozitiv	14	19.1	Actualizare software	59
5.8	Bluetooth®	15	19.2	Versiune software	59
5.9	Calculator	16	19.3	Actualizarea automată a software-ului	59
6	Schimbarea sursei	17	19.4	Vedeți istoricul actualizărilor de software	60
6.1	Lista de surse	17	20	Protecția mediului	61
6.2	Redenumirea dispozitivului	17	20.1	Eticheta energetică europeană	61
7	Canale	18	20.2	Casare	61
7.1	Despre canale și schimbarea canalelor	18			
7.2	Instalare canale	18			
7.3	Listă de canale	25			
7.4	Canale favorite	26			
7.5	Text/Teletext	27			
7.6	Canale de streaming	28			
8	Ghid TV	29			
8.1	De ce aveți nevoie?	29			
8.2	Utilizarea ghidului TV	29			

21 Specificații	62
21.1 Alimentare	62
21.2 Recepție	62
21.3 Rezoluție ecran	62
21.4 Rezoluție de intrare acceptată	62
21.5 Sunet	62
21.6 Multimedia	63
21.7 Conectivitate	63
22 Probleme	64
22.1 Sugestii	64
22.2 Pornire	64
22.3 Telecomandă	64
22.4 Canale	65
22.5 Satelit	65
22.6 Imagine	66
22.7 Sunet	66
22.8 HDMI - UHD	67
22.9 USB	67
22.10 Wi-Fi și internet	67
22.11 Limba meniului este greșită	68
23 Siguranța și întreținerea	69
23.1 Siguranță	69
23.2 Întreținerea ecranului	70
24 Condiții de utilizare	71
25 Drepturi de autor	73
25.1 HDMI	73
25.2 HEVC avansat	73
25.3 DTS:X	73
25.4 Dolby ATMOS	73
25.5 Wi-Fi Alliance	73
25.6 Alte mărci comerciale	73
26 Open Source	74
26.1 Software open source	74
26.2 Licența open source	74
27 Exonerare de responsabilitate	78

1. Prezentare generală a ecranului principal

Pentru a vă bucura de beneficiile televizorului dvs. inteligent, conectați televizorul la internet. Apăsati tasta **🏠 (Acasă)** de pe telecomandă pentru a accesa ecranul principal. La fel ca în cazul smartphone-ului sau al tabletei, ecranul principal reprezintă centrul televizorului. Din ecranul principal vă puteți hotărî ce să vizionați răsfoind opțiunile de divertisment din aplicații.

Ecranul principal este structurat în rânduri care vă permit să descoperiți conținut extraordinar din aplicațiile preferate. Aplicațiile își pot afișa propriile recomandări setate de acestea (dacă sunt disponibile) pe un rând separat pe ecranul principal.

Elemente evidențiate pe ecranul principal

Cu mai multe file, precum **Acasă**, **Canale gratuite**, **Aplicații** și **🔍 Căutare**, puteți descoperi filme și emisiuni de la serviciile dvs. și din aplicații populare. Fila **Canale gratuite** este o colecție de conținut online gratuit, inclusiv știri, TV și filme, stil de viață, divertisment, sport, muzică, programe pentru copii și canale de comedie. Fila **Aplicații** este o colecție de aplicații care vă permite să închiriați filme online, să citiți ziare, să vizionați videoclipuri și să ascultați muzică, dar și să faceți cumpărături online sau să vizionați programe TV, după preferințe, cu Online TV. De asemenea, puteți activa câmpul de introducere cu fila **🔍 Căutare**.

Aplicații preferate

Aplicațiile dvs. preferate sunt plasate pe primul rând. Acest rând conține numărul de aplicații preinstalate. Ordinea acestor aplicații este stabilită de contractele cu furnizorii de servicii de conținut. În acest rând veți mai găsi aplicațiile, precum **Vizionare la TV**, **Browser internet**, **Suport digital** și altele.

YouTube și Netflix

Acest rând conține videoclipurile dvs. YouTube și Netflix Recomandate, Abonamentele dvs. și Videoclipurile populare.

Accesarea setărilor din ecranul principal

Puteți accesa meniul **Toate setările** prin intermediul pictogramei din colțul din dreapta sus. De asemenea, puteți găsi **Setări frecvente** și **Meniu rapid** cu setări de meniu frecvent accesate în meniul TV Philips, care

poate fi deschis direct de la telecomandă.

Ghid TV

Selectați **Ghid TV** pentru a deschide Ghidul TV al canalelor TV instalate.

Surse

Selectați **📺 SOURCES** pentru a vizualiza și a muta la sursele disponibile pe acest televizor.

Notă:

- Dacă la instalare ați selectat Germania sau Franța ca țară, va exista o filă **Valoare publică** suplimentară pe ecranul principal pentru a lista aplicațiile **Recomandate**.
- Dacă la instalare ați selectat Regatul Unit ca țară, va exista o filă suplimentară **Ghid TV** pe ecranul principal pentru a conecta Ghidul TV al canalelor TV instalate.

2. Primiți asistență

2.1. Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul

Identificați-vă televizorul - modelul și numărul de serie al televizorului

Este posibil să vi se solicite să precizați numărul modelului și numărul de serie ale televizorului. Puteți găsi aceste numere pe eticheta de pe ambalaj ori pe eticheta cu tipul televizorului, de pe spatele televizorului, sau din partea inferioară a acestuia.

Înregistrați televizorul

Înregistrați-vă televizorul și bucurați-vă de o serie de beneficii printre care asistență integrală (inclusiv materiale pentru descărcare), acces privilegiat la informații despre produse noi, oferte și reduceri exclusive, ocazia de a câștiga premii și chiar de a participa la sondaje speciale despre noile lansări.

Accesați www.philips.com/TVsupport

2.2. Asistență și manual de utilizare pentru televizor

☰ Meniu rapid > Asistență

Puteți utiliza funcția Asistență pentru a diagnostica și a obține mai multe informații despre televizorul dvs.

- **Informații despre televizor** - Vizualizați numele modelului, numărul de serie și versiunea software ale televizorului dvs.
- **Cum să** - Puteți vedea instrucțiuni despre cum să instalați și să sortați canale*, să actualizați software-ul televizorului, să conectați dispozitive externe și să folosiți funcțiile inteligente ale televizorului.
- **Diagnosticare televizor** - Rulați testul de diagnosticare a televizorului pentru a verifica starea televizorului dvs.
- **Autodiagnosticare** - Puteți verifica dacă imaginea, sunetul, rețeaua și alte setări funcționează corect.
- **Actualizare software** - Verificați actualizările software disponibile.
- **Manual de utilizare** - Pentru informații despre televizor, citiți manualul de utilizare.
- **Depanare** - Găsiți o soluție pentru întrebări frecvente.
- **Setări fabrică** - Restabiliți toate setările la cele din fabrică.
- **Reinstalare televizor** - Reinstalați și parcurgeți din

nou instalarea televizorului.

• **Informații de contact** - Afișați numărul de telefon sau adresa web pentru țara sau regiunea dvs.

* Sortarea canalelor se aplică doar în anumite țări.

** Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

2.3. Diagnosticare televizor și autodiagnosticare

Diagnosticare TV

Puteți rula testul de diagnosticare a televizorului pentru a verifica starea televizorului dvs. La sfârșitul diagnosticării, televizorul va șterge memoria cache și va închide orice aplicații neutilizate pentru buna funcționare.

Pentru a rula testul de diagnosticare TV:

- 1 - Selectați ☰ **Meniu rapid** > **Asistență** > **Diagnosticare TV** și apăsați OK.
- 2 - Selectați Pornire pentru a rula o serie de teste de diagnosticare.
- 3 - După finalizarea testului, puteți vizualiza starea următoarelor elemente.
 - Alimentare
 - Imagine
 - Sunet
 - Conectare dispozitive externe
 - Rețea
 - Tuner TV
 - Ștergere memorie cache
 - Aplicații
- 4 - Selectați OK pentru a închide pagina cu rezultate și reveniți la expertul de **Diagnosticare TV**.
- 5 - Apăsați ← **Înapoi** pentru a ieși din **Diagnosticare TV** și selectați **Autodiagnosticare** pentru a efectua alte verificări de diagnosticare; selectați **Vizualizare rezultate** pentru a vizualiza din nou pagina cu rezultate.

Autodiagnosticare

Autodiagnosticarea vă poate ajuta să efectuați depanarea televizorului dvs. prin verificarea configurațiilor televizorului.

Pentru a rula autodiagnosticarea:

- 1 - Selectați ☰ **Meniu rapid** > **Asistență** > **Autodiagnosticare** și apăsați OK.
- 2 - Selectați următoarele elemente pentru a efectua verificarea configurațiilor.
 - **Verificare televizor** - Puteți verifica dacă imaginea, sunetul și alte setări funcționează corespunzător.
 - **Verificați rețeaua** - Verificați conexiunea la rețea.

- **Verificați telecomanda** – Efectuați acest test pentru a verifica funcționarea telecomenzii incluse cu televizorul.
 - **Afișați istoricul semnalului slab** – Afișați lista numerelor de canale care au fost salvate automat când puterea semnalului a fost slabă.
-

2.4. Asistență Clienți/Reparații

Pentru asistență și reparații, puteți apela linia telefonică de asistență pentru clienți din țara dvs. Inginerii noștri de service se vor ocupa de reparație, dacă este cazul.

Căutați numărul de telefon pe documentația tipărită care însoțește televizorul.

Sau consultați site-ul nostru web www.philips.com/TVsupport și selectați țara, dacă este necesar.

Modelul și numărul de serie al televizorului

Este posibil să vi se solicite să precizați numărul modelului și numărul de serie ale televizorului. Puteți găsi aceste numere pe eticheta de pe ambalaj ori pe eticheta cu tipul televizorului, de pe spatele televizorului, sau din partea inferioară a acestuia.

Avertisment

Nu încercați să reparați personal televizorul. Vă puteți răni grav, puteți provoca daune iremediabile televizorului sau vi se poate anula garanția.

3. Ghid rapid

3.1. Telecomandă

Prezentare generală a tastelor

Tabel de pagini

Funcția tastelor ascunse

Se vor afișa taste ascunse pentru a oferi mai multe funcții de control cât timp apăsați **tasta 123**. **Tasta 123** se află în mijlocul telecomenzii și este utilizată pentru a activa/dezactiva modul taste ascunse. Când modul taste ascunse este activat, **tastele numerice 0-9** și **tastele de control pentru redare media** vor apărea cu lumină de fundal și vor declanșa funcțiile. Când modul taste ascunse este dezactivat apăsând din nou **tasta 123** sau prin oprire automată, telecomanda va funcționa cu tastele normale.

⚠ Avertisment

Pericol de asfixiere! Această telecomandă TV conține piese mici, care nu sunt adecvate pentru copii sub 5 ani.



1 - (Standby / Pornit)

Pentru a porni televizorul sau a reveni în modul Standby.

2 - **AMBILIGHT**

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.

* Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

3 - (SOURCES)

Pentru a deschide sau a închide meniul Surse.

4 - (Meniu rapid/MENU)

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite.

5 - (Căutare)

- Pentru a deschide fila **Căutare** pe ecranul Acasă.
- Pentru a lansa interfața de căutare pentru unele dintre aplicațiile acceptate.

- Când țara de instalare este Regatul Unit, rețeaua este disponibilă și televizorul se află în modul **Ghid TV**, pentru a lansa căutarea de conținut în **Ghid TV**

Mijloc



1 - **Ghid TV**

Pentru a deschide sau închide Ghidul TV.

2 - **Tasta OK**

Pentru a confirma selecția sau setarea. Pentru a deschide lista de canale în timpul vizionării la televizor.

3 - **Tastele săgeată / de navigare**

Pentru a vă deplasa în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.

4 - **OPTIONS**

Pentru a deschide sau a închide meniul de opțiuni.

5 - (Înapoi)

Pentru a reveni la canalul anterior selectat.

Pentru a reveni la meniul anterior.

Pentru a reveni la pagina anterioară a aplicației/ pagina de internet anterioară.

6 - **Volum / (Dezactivare sunet)**

Deplasați în jos sau în sus pentru a regla nivelul volumului. Apăsați pe mijlocul tastei pentru a dezactiva sunetul sau a-l restabili.

7 - **Tasta 123**

Pentru a activa sau dezactiva tastele funcționale ascunse și a comuta tastele între diferite seturi de operații.

8 - **INFO**

Pentru a deschide sau a închide informațiile despre program.

9 - **Tastele numerice** (taste ascunse, disponibile după apăsarea **tastei 123**)

Pentru a selecta direct un canal.

10 - **SUBTITLE**

Pentru a deschide pagina Subtitrare. Apăsați lung pentru a închide sau a deschide Textul/Teletextul.

11 - **TV/EXIT**

Pentru a reveni la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicație TV interactivă. Cu toate acestea, este posibil să nu funcționeze pentru unele aplicații; comportamentul depinde de aplicațiile TV terțe. Această tastă va fi schimbată în tasta numerică 0 după apăsarea tastei 123.

12 - 🏠 Acasă

Pentru a deschide meniul Acasă.

13 - ≡ (Canal)

Deplasați în jos sau în sus pentru a comuta la canalul următor sau anterior din lista de canale. Pentru a deschide pagina următoare sau anterioară din Text/Teletext. Apăsați pe mijlocul tastei pentru a deschide lista de canale.

- Redare ▶, pentru redare.
- Pauză ⏸ pentru a întrerupe redarea.
- Derulare înapoi ⏮, pentru a derula înapoi.
- Derulare rapidă înainte ⏭, pentru a derula repede înainte.

6 -  prime video

Pentru a lansa aplicația Amazon Prime Video.

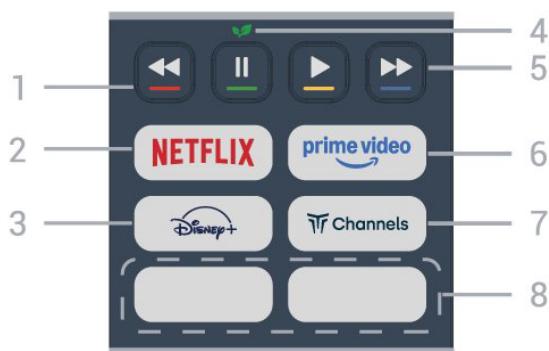
7 -  Channels

Pentru a lansa aplicația Titan Channels.

8 - Taste rapide

Apăsați tasta rapidă pentru a lansa aplicația sau a reda conținut media direct. Tastele rapide efective variază de la o regiune sau țară la alta.

Partea inferioară



1 -     Taste colorate

Selecție directă a opțiunilor. Apăsați tasta albastră  pentru a deschide meniul Asistență.

2 - **NETFLIX**

- Dacă aveți abonament Netflix, puteți să accesa aplicația Netflix pe acest televizor. Televizorul trebuie să fie conectat la internet.

- Pentru a deschide Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide aplicația Netflix. Puteți deschide Netflix imediat de pe un TV în standby.

www.netflix.com

3 - 

Pentru a lansa aplicația Disney+.

4 -  Tasta Eco/Verde

Apăsați pentru a afișa un mesaj care vă reamintește să accesați meniul Setări ecologice; apăsați lung pentru a accesa direct meniul Setări ecologice. După ce meniul Setări ecologice este declanșat prin apăsarea lungă a tastei de câteva ori, mesajul nu va mai fi afișat.

5 - Redare (taste ascunse, disponibile după apăsarea tastei 123)

3.2. Senzor IR

Televizorul poate primi comenzi de la o telecomandă care utilizează IR (infraroșu) pentru trimiterea de comenzi. Dacă utilizați o asemenea telecomandă, asigurați-vă întotdeauna că îndreptați telecomanda spre senzorul de infraroșii situat în partea din față a televizorului.



⚠ Avertisment

Nu amplasați obiecte în fața senzorului IR al televizorului, deoarece semnalul IR poate fi obstrucționat.

3.3. Bateriile și curățarea

Înlocuirea bateriilor

Consultați Ghidul de inițiere rapidă din pachetul produsului pentru informații detaliate despre bateriile telecomenzii.

Dacă televizorul nu reacționează la apăsarea unei taste a telecomenzii, este posibil ca bateriile să se fi descărcat.

Pentru înlocuirea bateriilor, deschideți compartimentul pentru baterii din partea din spate a telecomenzii.

1 - Glisați capacul compartimentului în direcția indicată de săgeată.

2 - Înlocuiți bateriile vechi cu baterii noi. Verificați dacă ați aliniat corect extremitățile + și - ale bateriilor.

3 - Repoziționați capacul compartimentului pentru baterii și glisați-l la loc până când se aude un clic.

- Scoateți bateriile dacă nu utilizați telecomanda o perioadă lungă de timp.

- Aruncați bateriile uzate conform indicațiilor referitoare la scoaterea din uz a acestora.

Pentru a citi instrucțiunile, accesați **Asistență > Manual de utilizare > Scoatere din uz**.

Curățarea

Telecomanda este tratată cu un strat anti-zgâriere.

Pentru a curăța telecomanda, utilizați o cârpă moale și umedă. Nu utilizați niciodată alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea telecomenzii.

4. Configurarea

4.1. Citiți instrucțiunile de siguranță

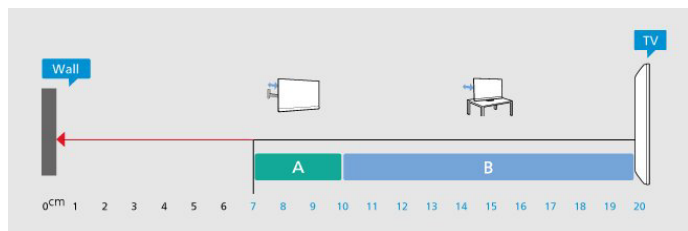
Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

Pentru a citi instrucțiunile, accesați **Asistență > Manual de utilizare > Siguranță și întreținere**.

4.2. Poziționare TV

Sugestii de poziționare

- Poziționați televizorul astfel încât lumina să nu cadă direct pe ecran.
- Pentru cel mai bun efect Ambilight, reduceți intensitatea luminii din cameră.
- Distanța ideală pentru vizionarea la televizor este de 2 până la 5 ori înălțimea ecranului. Când stați jos, ochii dvs. trebuie să se afle la nivelul centrului ecranului.
- Distanța recomandată până la perete:
 - A. Când este montat pe perete, poziționați televizorul la o distanță de 7-10 cm de perete.
 - B. Când televizorul este cu suport, poziționați televizorul la 10-20 cm distanță de perete, în funcție de dimensiunea suportului.



Notă:

Țineți televizorul departe de surse care produc praf, precum sobe. Vă recomandăm să curățați praful în mod regulat pentru a preveni pătrunderea acestuia în televizor.

Suportul televizorului

Puteți găsi instrucțiunile de montare a suportului TV în Ghidul de inițiere rapidă inclus cu televizorul. În cazul pierderii acestui ghid, îl puteți descărca de la adresa www.philips.com/TVsupport.

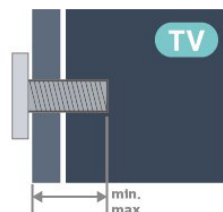
Utilizați numărul de model al televizorului pentru a căuta Ghidul de inițiere rapidă care trebuie descărcat.

Montarea pe perete

Televizorul dvs. este adecvat și pentru un suport de montare pe perete (vândut separat).

Dimensiunea suportului de montare pe perete poate varia în funcție de diferite tipuri de carcase; consultați Ghidul de inițiere rapidă din pachetul produsului pentru a vedea ce dimensiune este aplicată televizorului dvs.

Folosiți următoarea dimensiune a suportului de perete la achiziționarea suportului pentru montare pe perete.



- 43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000
200x100 mm, M6 (SUS min.: 8 mm, max.: 25 mm)
(JOS min.: 8 mm, max.: 10 mm)

Atenție

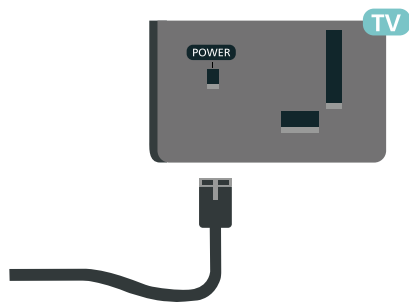
Montarea pe perete a televizorului necesită o tehnică specială și trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat. Montarea pe perete a televizorului trebuie să respecte standardele de siguranță aplicabile conform greutății televizorului. De asemenea, citiți măsurile de precauție înainte de a poziționa televizorul.

TP Vision Europe B.V. nu își asumă nicio responsabilitate pentru montarea incorrectă sau orice tip de montare care poate produce accidente sau vătămări corporale.

4.3. Pornirea televizorului

Conectarea cablului de alimentare

- Introduceți cablul de alimentare în conectorul **POWER** din partea posterioară a televizorului.
- Asigurați-vă de introducerea cablului de alimentare în conector, în condiții de siguranță.
- Asigurați-vă că ștecărul din priza de perete este accesibil în orice moment.
- Când deconectați cablul de alimentare, trageți întotdeauna de ștecăr, niciodată de cablu.



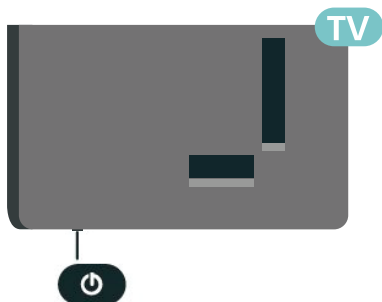
Deși acest televizor are un consum foarte redus de energie în modul standby, pentru a economisi energia, scoateți ștecherul din priză dacă nu utilizați televizorul o durată îndelungată de timp.

Pornit sau în modul standby

Înainte de a porni televizorul, asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la conectorul **POWER** din partea din spate a televizorului.

Pornire

Apăsați tasta mică joystick din partea de jos a televizorului.



Comutarea în modul standby

Pentru a trece televizorul în modul standby, apăsați pe butonul  de pe telecomandă. De asemenea, puteți apăsa tasta mică joystick din partea de jos a televizorului.

În modul standby, televizorul este conectat în continuare la rețeaua de electricitate, însă consumă foarte puțin curent.

Pentru a opri televizorul complet, deconectați ștecărul.

Când deconectați ștecărul, trageți întotdeauna de ștecăr, niciodată de cablu. Asigurați-vă că în orice moment aveți acces deplin la mufa de alimentare, la cablul de alimentare și la priză.

5. Conexiuni

5.1. Ghid de conectivitate

Întotdeauna conectați la televizor dispozitivul care dispune de conexiunea cu calitatea cea mai bună. De asemenea, utilizați cabluri de calitate pentru a asigura transferul adecvat al imaginilor și sunetului.

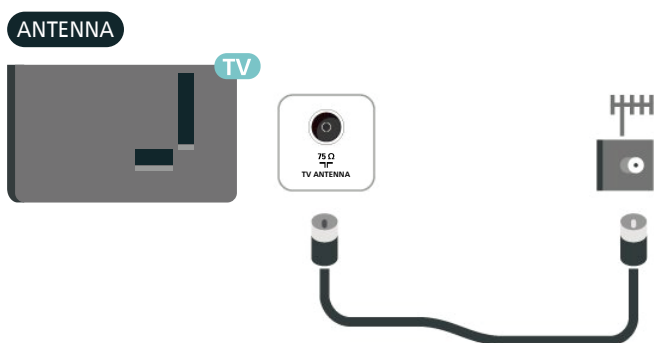
Când conectați un dispozitiv, televizorul recunoaște tipul acestuia și atribuie fiecărui dispozitiv un nume de tip corect. Dacă doriți, puteți modifica numele tipului. Dacă se setează un nume de tip corect, televizorul comută automat la setările TV ideale când comutați la acest dispozitiv în meniul Surse.

5.2. Antenă

Introduceți bine mufa antenei în intrarea pentru **Antenă** din partea posterioară a televizorului.

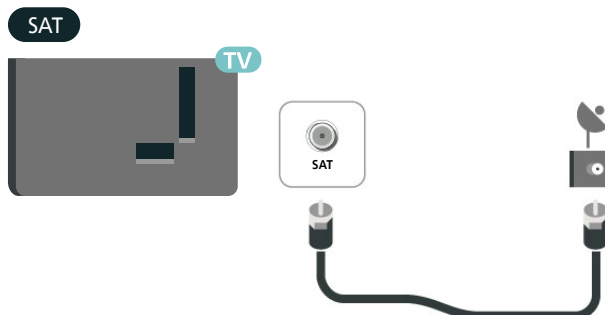
Puteți conecta propria antenă sau vă puteți conecta la un semnal de antenă de la un sistem de distribuție de antenă. Utilizați un conector IEC de antenă RF coaxial de 75 ohmi.

Utilizați această conexiune de antenă pentru semnalele de intrare DVB-T și DVB-C.



5.3. Satelit

Atașați conectorul de satelit tip F la conexiunea prin satelit SAT din partea posterioară a televizorului.

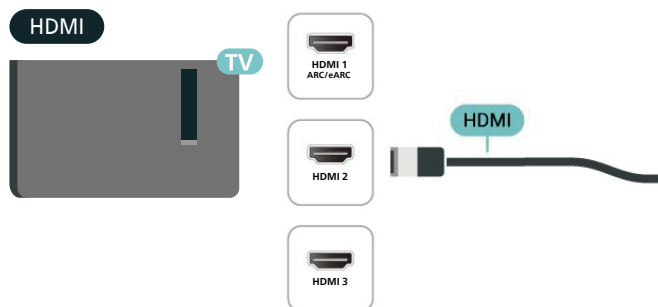


5.4. Dispozitiv video

HDMI

Conexiunea de tip HDMI dispune de cea mai bună calitate a imaginii și a sunetului.

Pentru un transfer de cea mai bună calitate a semnalului, utilizați un cablu HDMI de mare viteză și nu folosiți un cablu HDMI mai lung de 5 m; de asemenea, conectați dispozitivele compatibile HDR la oricare dintre conexiunile HDMI.



Protecție la copiere

Porturile HDMI acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecția conținutului digital pentru lățime mare de bandă). HDCP este un semnal de protecție la copiere, care nu permite copierea conținutului de pe un disc DVD sau Blu-ray. Se mai numește și DRM (Digital Rights Management – Managementul drepturilor digitale).

5.5. Dispozitiv audio

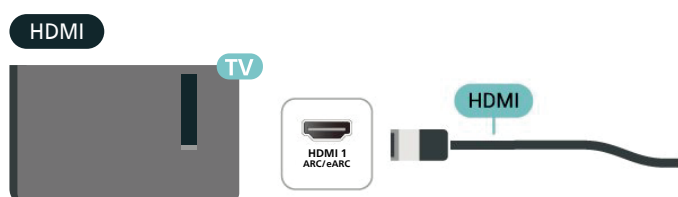
HDMI ARC/eARC

Numai conexiunea HDMI 1 de la televizor include HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel).

Dacă dispozitivul, de obicei un Home Theatre (HTS), dispune și de conexiunea HDMI ARC, conectați-l la oricare dintre mufele HDMI ale acestui televizor. Datorită conexiunii HDMI ARC, nu este necesară conectarea cablului audio suplimentar care trimite la HTS sunetul aferent imaginii de la televizor. Conexiunea HDMI combină ambele semnale.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) este un pas înainte față de funcția ARC anterioară. Acesta acceptă cele mai recente formate audio cu rate de biți ridicate de până la 192 kHz, 24 de biți, și sunet necomprimat pe 5.1, 7.1 și 32 de canale.

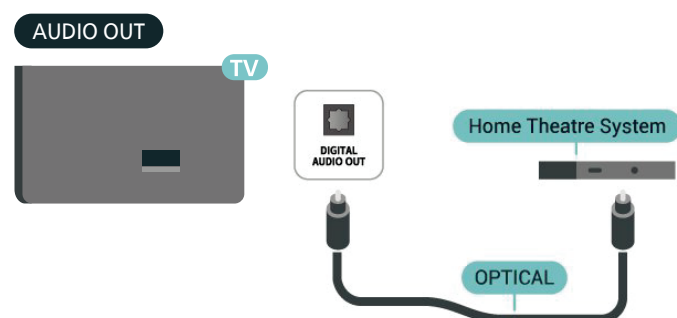
Notă: HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 1. Utilizați un cablu HDMI de foarte mare viteză pentru eARC. Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.



Leșire audio digitală - optică

Leșirea audio - optică este o conexiune pentru sunet de calitate superioară.

Această conexiune optică poate suporta 5.1 canale audio. Dacă dispozitivul dvs., de obicei un sistem Home Theatre (HTS), nu este prevăzut cu conexiune HDMI ARC, puteți utiliza această conexiune cu conexiunea Intrare audio - optică de pe HTS. Conexiunea leșire audio - optică trimite sunetul de la televizor către HTS.



Căști

Puteți conecta un set de căști la conexiunea  aflată pe partea laterală a televizorului. Conexiunea este asigurată printr-un mini jack de 3,5 mm. Puteți regla volumul căștilor separat.



5.6. Dispozitiv mobil

Proiectare pe televizor

Pentru a proiecta conținut în streaming pe televizor:

- 1 - Asigurați-vă că dispozitivul mobil și televizorul sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.
- 2 - Lansați o aplicație activată pentru proiectare pe televizor pe dispozitivul dvs. mobil și atingeți pictograma de proiectare .
- 3 - Selectați PHILIPS_TV_(ModelName) de pe televizor pentru a lansa proiectarea pe televizor.

Aplicația Philips Smart TV

Aplicația Philips Smart TV de pe smartphone sau tabletă este noul dvs. asistent pentru televizor. Aplicația vă permite să schimbați canalele și să reglați volumul, la fel ca o telecomandă.

Descărcăți acum aplicația Philips Smart TV din magazinul de aplicații preferat.

Aplicația Philips Smart TV este disponibilă pentru iOS și Android și este gratuită.

Alternativ, puteți accesa  (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Codul QR al aplicației Remote și apăsa OK; pe ecranul televizorului va fi afișat un cod QR. Scațați codul QR cu dispozitivul mobil și urmați instrucțiunile pentru a descărca și instala aplicația Philips Smart TV. Când utilizați aplicația, dispozitivul dvs. mobil și televizorul Philips trebuie să se conecteze la aceeași rețea Wi-Fi.

Get connected



www.philips.to/smartTV

5.7. Alt dispozitiv

CAM cu Smart Card – CI+

Despre CI+

Acest televizor este compatibil cu accesul condiționat CI+.

Cu ajutorul CI+ puteți urmări programe HD premium, de exemplu filme și emisiuni sportive, oferite de operatorii de televiziune digitală din regiunea dvs. Aceste programe sunt codate de către operator și decodate cu un modul CI+ preplătit.

Operatorii de televiziune digitală oferă un modul CI+ (Modul de acces condiționat – CAM) și un card inteligent aferent atunci când vă abonați la programele premium. Programele sunt prevăzute cu un grad ridicat de protecție la copiere.

Contactați un operator de televiziune digitală pentru mai multe informații despre termeni și condiții.



Smart Card

Operatorii de televiziune digitală oferă un modul CI+ (modul de acces condiționat – CAM) și un Smart Card atunci când vă abonați la programele premium ale acestora.

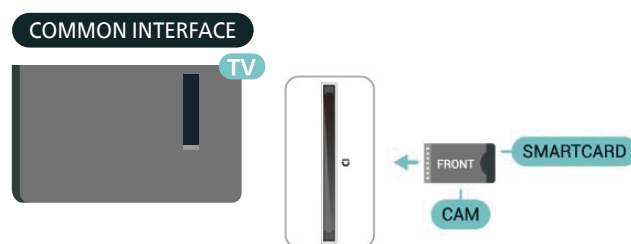
Introduceți cardul Smart Card în modulul CAM. Consultați instrucțiunile primite de la operatorul de televiziune.

Pentru a introduce modulul CAM în televizor...

1. Uitați-vă atent la CAM pentru a vă da seama de metoda de introducere corectă. Introducerea incorectă poate deteriora modulul CAM și televizorul.
2. Privind spre partea din spate a televizorului, cu partea din față a modulului CAM îndreptată către dvs., introduceți ușor modulul CAM în slotul **COMMON INTERFACE**.
3. Împingeți cardul CAM cât de mult este posibil. Lăsați-l în fantă în permanență.

Când porniți televizorul, pot trece câteva minute înainte ca modulul CAM să se activeze. Dacă se introduce un modul CAM și au fost achitate tarifele de abonament (este posibil ca metodele de abonare să difere), puteți viziona canalele codate acceptate de cardul Smart Card al modulului CAM.

Modulul CAM și cardul Smart Card sunt concepute exclusiv pentru televizorul dvs. Dacă scoateți modulul, nu veți mai putea viziona canalele codate acceptate de acesta.



Setarea parolelor și a codurilor PIN

Pentru anumite module CAM, trebuie să introduceți un cod PIN pentru a putea viziona canalele. Când setați codul PIN pentru CAM, vă recomandăm să folosiți același cod pe care îl folosiți pentru a debloca televizorul.

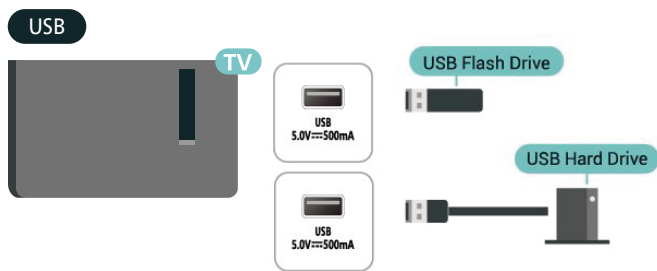
Pentru a seta codul PIN pentru CAM...

1. Apăsați **SOURCES**.
2. Selectați tipul de canal pentru care utilizați modulul CAM.
3. Apăsați pe **OPTIONS** și selectați **Interfață comună**.
4. Selectați operatorul TV al modulului CAM. Următoarele ecrane provin de la operatorul de televiziune. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a căuta setarea pentru Cod PIN.

Dispozitiv de stocare USB

Puteți să vizualizați fotografii sau să redați muzică și clipuri video de pe o unitate flash USB conectată. Introduceți o unitate flash USB într-una din conexiunile USB din televizor când televizorul este pornit.

Televizorul detectează unitatea flash și deschide o listă care afișează conținutul acesteia. Dacă lista conținutului nu apare automat, apăsați **SOURCES** și selectați USB.



Pentru mai multe detalii despre vizionarea sau redarea conținutului de pe un stick USB, accesați **Asistență > Manual de utilizare > Fotografii, clipuri video și muzică**.

5.8. Bluetooth®

De ce aveți nevoie?

Puteți conecta un dispozitiv wireless cu Bluetooth® la acest televizor – o boxă wireless sau căști.

Pentru a reda sunetul televizorului pe o boxă wireless, este necesar să sincronizați boxa wireless cu televizorul. Televizorul poate reda sunetul pe o singură boxă la un moment dat.

Atenție – Sincronizarea semnalului audio cu cel video

Multe sisteme de difuzoare Bluetooth® au o așa numită „latență” mare. Latența mare înseamnă că semnalul audio rămâne în urma semnalului video, cauzând nesincronizare. Înainte de a cumpăra un sistem de difuzoare wireless Bluetooth®, informați-vă despre cele mai noi modele și căutați un dispozitiv cu o latență mică. Cereți recomandări dealerului dvs.

Sincronizarea unui dispozitiv

Poziționați boxa wireless la o distanță de 5 metri față de televizor. Pentru informații detaliate despre sincronizare și raza de acțiune a funcției wireless, consultați manualul de utilizare al dispozitivului. Asigurați-vă că setarea Bluetooth® de pe televizor este activată.

Când o boxă wireless este sincronizată, o puteți selecta pentru a reda sunetul de pe televizor. Când un dispozitiv este sincronizat, nu trebuie să-l sincronizați din nou dacă nu îndepărtați dispozitivul.

Pentru a sincroniza un dispozitiv Bluetooth® cu televizorul:

- 1 – Porniți dispozitivul Bluetooth® și așezați-l în raza televizorului.
- 2 – Selectați **Acasă** > **Setări** > **Wireless și rețele** și apăsați **dreapta** pentru a accesa meniul.
- 3 – Selectați **Bluetooth** > **Căutare dispozitiv Bluetooth** și apăsați **OK**.
- 4 – Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran. Veți sincroniza dispozitivul cu televizorul și televizorul va memora conexiunea. Dacă a fost atins numărul maxim de dispozitive sincronizate, va trebui să desincronizați mai întâi un dispozitiv sincronizat.
- 5 – Selectați tipul de dispozitiv și apăsați **OK**.
- 6 – Apăsați **stânga** de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Selectați un dispozitiv

Pentru a selecta un dispozitiv wireless:

- 1 – Selectați **Acasă** > **Setări** > **Wireless și rețele** și apăsați **OK**.
- 2 – Selectați **Bluetooth** > **Dispozitive Bluetooth** și apăsați **OK**.
- 3 – Din listă, selectați dispozitivul wireless și apăsați **OK**.
- 4 – Apăsați **stânga** de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Eliminați un dispozitiv

Puteți conecta sau deconecta un dispozitiv Bluetooth® wireless. De asemenea, puteți elimina un dispozitiv Bluetooth® wireless. Dacă eliminați un dispozitiv Bluetooth®, dispozitivul va fi desincronizat.

Pentru a elimina sau deconecta un dispozitiv wireless:

- 1 – Selectați **Acasă** > **Setări** > **Wireless și rețele** și apăsați **OK**.
- 2 – Selectați **Bluetooth** > **Eliminare dispozitiv Bluetooth** și apăsați **OK**.
- 3 – Din listă, selectați dispozitivul wireless și apăsați **OK**.
- 4 – Selectați **Deconectare sau Anulare sincronizare** și apăsați **OK**.
- 5 – Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a confirma.
- 6 – Apăsați **stânga** de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Philips Easy-Pair

Philips Easy-Pair este o metodă rapidă de asociere, proiectată exclusiv pentru căștile Bluetooth® Philips. Cu doar o apăsare de buton, puteți începe imediat asocierea căștilor Philips cu televizorul Philips.

Pentru a asocia căștile Philips Easy-Pair cu televizorul:

- 1 - Puneți căștile Philips Easy-Pair în modul de asociere și asigurați-vă că se află la o distanță de maximum 5 metri de televizor.
- 2 - Apăsați îndelung (aproximativ 3 secunde) pe tasta albastră  pentru a asocia căștile Philips Easy-Pair cu televizorul.
- 3 - După începerea asocierii, televizorul va căuta căștile Philips Easy-Pair; acest lucru va dura câteva secunde.
- 4 - După finalizarea asocierii, pe ecran va apărea un mesaj care confirmă conectarea și afișează starea bateriei căștilor.

Rețineți că doar căștile Philips Easy-Pair vor accepta funcția Easy-Pair. Căștile Bluetooth® Philips care acceptă funcția Philips Easy-Pair sunt următoarele:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Dacă funcția Easy-Pair nu este disponibilă pentru căștile dvs. Bluetooth®, puteți accesa  (Acasă) > **Setări** > **Wireless și rețele** > **Bluetooth** pentru a vă asocia manual căștile cu televizorul.

5.9. Calculator

Vă puteți conecta calculatorul la televizor folosind un cablu HDMI de calitate înaltă și puteți utiliza televizorul ca monitor PC.

* Notă pentru utilizatorii de plăci video Nvidia:
Dacă vă conectați computerul la televizor prin HDMI, placa NVIDIA poate transmite automat imagini video cu rată de reîmprospătare variabilă (VRR) către televizor atunci când setarea **HDMI Ultra HD** a televizorului este **Optim (Joc automat)**. Asigurați-vă întotdeauna că opriți funcția VRR din placa video înainte de a schimba setarea **HDMI Ultra HD** a televizorului în **Optim** sau **Standard**, selecția UI **Optim** sau **Standard** a televizorului va înceta acceptarea VRR de către televizor.

* Notă pentru utilizatorii de plăci video AMD:
În cazul în care conectați calculatorul la televizor printr-un cablu HDMI, asigurați-vă că sunt utilizate următoarele setări ale plăcii video pentru performanțe corespunzătoare.

- Dacă rezoluția video de ieșire a plăcii video este 4096 x 2160p sau 3840 x 2160p și se utilizează formatul de pixeli RGB, în placa video a calculatorului se va seta formatul de pixeli RGB 4:4:4 studio (RGB limitat).

6. Schimbarea sursei

6.1. Lista de surse

- Pentru a deschide meniul Surse, apăsați pe  SOURCES.
 - Pentru a comuta la un dispozitiv conectat, selectați dispozitivul cu tastele **săgeată/de navigare** și apăsați pe OK.
 - Pentru a vedea informațiile tehnice ale dispozitivului conectat de pe care vizionați, apăsați **OPTIONS** și selectați **Informații dispozitiv**.
 - Pentru a închide meniul Surse fără a comuta la un dispozitiv, apăsați din nou pe  SOURCES.
-

6.2. Redenumirea dispozitivului

 (Acasă) > Setări > Setări generale > Editare surse intrare > Sursă

- 1 - Selectați pictograma unui dispozitiv; numele presetat va apărea în câmpul de introducere și poate fi selectat.
- 2 - Selectați **Redenumire** pentru a deschide tastatura de pe ecran.
- 3 - Utilizați tastele de navigare pentru a selecta caracterele.
- 4 - Selectați **Închidere** când ați terminat editarea.

7. Canale

7.1. Despre canale și schimbarea canalelor

Pentru vizionarea canalelor TV

- Apăsați TV / EXIT. Televizorul se reglează pe frecvența canalului TV pe care l-ați vizionat ultima dată.
- Apăsați  (Acasă) > TV > Canale, apoi apăsați OK.
- Apăsați  + sau  - pentru a schimba canalul.
- Dacă știți numărul canalului, tastați-l cu ajutorul tastelor numerice. După ce tastați numărul, apăsați OK pentru a schimba imediat.
- Pentru a reveni la canalul vizionat anterior, apăsați  Înapoi.

Pentru a trece la un canal dintr-o listă de canale

- În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați OK pentru a deschide listele de canale.
- Lista de canale poate avea mai multe pagini de canale. Pentru a vizualiza pagina următoare sau anterioară, apăsați  + sau  -.
- Pentru a închide listele de canale fără a schimba canalele, apăsați  Înapoi sau TV / EXIT.

Pictograme canale

După o Actualizare automată a unui canal din lista de canale, canalele găsite recent sunt marcate cu o  (stea).

Dacă blocați un canal, acesta va fi marcat cu un  (lacăt).

Canale radio

Dacă este disponibilă transmisia digitală, în timpul configurării se instalează posturi de radio digitale. Schimbați canalele radio exact ca și canalele TV.

Acest televizor poate recepționa conținut utilizând standardul de televiziune digitală DVB. Este posibil ca televizorul să nu funcționeze corespunzător cu unii operatori de televiziune digitală, datorită nerespectării în totalitate a cerințelor standardului.

7.2. Instalare canale

Antenă și cablu

Căutarea manuală a canalelor și setările canalelor

Căutarea canalelor

Actualizare canale

 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Căutare canale

- 1 - Selectați Porniți acum și apăsați OK.
- 2 - Selectați Actualizare canale pentru a adăuga numai canale digitale noi.
- 3 - Selectați Pornire și apăsați OK pentru a actualiza canalele. Această acțiune poate dura câteva minute.

Reinstalare rapidă

 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Căutare canale

- 1 - Selectați Porniți acum și apăsați OK.
- 2 - Selectați Reinstalare rapidă pentru a instala toate canalele din nou cu setările implicite.
- 3 - Selectați Pornire și apăsați OK pentru a actualiza canalele. Această acțiune poate dura câteva minute.

Reinstalare avansată

 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Căutare canale

- 1 - Selectați Porniți acum și apăsați OK.
- 2 - Selectați Reinstalare avansată pentru a efectua o reinstalare completă în care să parcurgeți toți pașii.
- 3 - Selectați Pornire și apăsați OK pentru a actualiza canalele. Această acțiune poate dura câteva minute.

Setările canalelor

 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Căutare canale > Reinstalare avansată

- 1 - Selectați Începeți acum și apăsați OK.
- 2 - Selectați Reinstalare avansată a canalelor pentru a efectua o reinstalare completă în care să parcurgeți toți pașii.
- 3 - Selectați Pornire și apăsați OK.
- 4 - Selectați Antenă (DVB-T) sau Cablu (DVB-C) și selectați un element pe care trebuie să îl reinstalați.
- 5 - Selectați Canale digitale și analogice*, Numai canale digitale sau Numai canale analogice.
- 6 - Selectați Setări și apăsați OK.
- 7 - Apăsați  Resetare pentru a reseta sau apăsați pe  Finalizat la finalizarea setărilor.

* Notă: Suportul pentru canale analogice nu este disponibil în țările care au trecut complet la transmisii digitale.

Scanare frecvență

Selectați metoda de căutare a canalelor.

- **Rapid**: selectați metoda mai rapidă și folosiți setările predefinite utilizate de majoritatea furnizorilor de cablu din țara dvs.

- **Integral**: Dacă rezultatul scanării arată că nu există niciun canal instalat sau că anumite canale lipsesc, puteți selecta metoda extinsă **Integral**. Această metodă va lua mai mult timp pentru căutarea și instalarea canalelor.

- **Setări avansate**: Dacă ați primit o anumită valoare a frecvenței de rețea pentru a căuta canale, selectați **Setări avansate**.

Dimensiune pas frecvență

Televizorul caută canale în pași de frecvență de 8 MHz.

Dacă rezultă că nu are canale instalate sau dacă unele canale lipsesc, puteți căuta în pași mai mici, de 1 MHz. Folosirea pașilor de frecvență de 1 MHz va lua mai mult timp pentru căutarea și instalarea canalelor.

Mod frecvență rețea

Dacă intenționați să folosiți metoda **Rapidă** din meniul **Scanare frecvență** pentru a căuta canale, selectați **Automat**. Televizorul va folosi una dintre frecvențele de rețea predefinite (sau HC – homing channel) folosite de majoritatea furnizorilor de cablu din țara dvs.

Dacă ați primit o anumită valoare a frecvenței de rețea pentru a căuta canale, selectați **Manual**.

Frecvență rețea

Cu **Mod frecvență rețea** setat pe **Manual**, puteți introduce aici valoarea frecvenței de rețea primită de la furnizorul dvs. de cablu. Pentru a introduce valoarea, utilizați tastele numerice.

ID rețea

Introduceți ID-ul de rețea primit de la furnizorul de servicii de cablu.

Mod Rată simbol

Dacă furnizorul de servicii de cablu nu v-a specificat o valoare a **ratei simbolurilor** pentru instalarea canalelor TV, lăsați setarea **Mod Rată simbol** pe **Automat**.

Dacă vi s-a specificat o anumită valoare a ratei simbolurilor, selectați **Manual**.

Rată simbol

Cu **Mod Rată simbol** setat la **Manual**, puteți introduce valoarea ratei simbol utilizând tastele numerice.

Fără restricții/Cu restricții

Dacă aveți un abonament și un modul CAM – modul de acces condiționat – pentru servicii Pay TV, selectați **Fără restricții + cu restricții**. Dacă nu sunteți abonat la canale sau servicii Pay TV, puteți selecta **Numai canale fără restricții**.

Căutarea automată a canalelor

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Actualizare automată canal

Dacă recepționați canale digitale, puteți seta televizorul să actualizeze automat lista cu noile canale.

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

Actualizare automată canale

Zilnic, la ora 6 a.m., televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în Lista de canale întreagă, dar și în Lista de canale noi. Canalele fără conținut sunt eliminate. Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele.

Mesaj actualizare canal

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Mesaj actualizare canal

Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Pentru a nu se afișa acest mesaj, îl puteți dezactiva.

Digital: test de recepție

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Digital: Test recepție

Pentru acest tip de canal, este afișată frecvența digitală. Dacă recepția este de slabă calitate, vă puteți repositiona antena. Pentru a verifica din nou calitatea semnalului pentru această frecvență, selectați **Căutare** și apăsați **OK**.

Pentru a introduce personal o anumită frecvență digitală, utilizați tastele cu cifre ale telecomenzii. Alternativ, selectați frecvența, poziționați săgețile pe un număr cu ◀ și ▶ și înlocuiți numărul cu ▲ și ▼. Pentru a verifica frecvența, selectați **Căutare** și apăsați **OK**.

Analogice: Instalare manuală

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Analogice: Instalare manuală

Canalele TV analogice pot fi instalate în mod manual, canal după canal.

• Sistem

Pentru a configura sistemul TV, selectați **Sistem**.

• Căutare canal

Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și apăsați **OK**. Puteți introduce o frecvență dvs. Încișvă pentru a găsi un canal sau puteți lăsa televizorul să caute un canal. Apăsați **OK**, selectați **Căutare** și apăsați **OK** pentru a căuta un canal automat. Canalul găsit este afișat pe ecran. Dacă recepția este slabă, apăsați din nou **Căutare**. Dacă doriți să memorați canalul, selectați **OK** și apăsați **OK**.

• Acordare fină

Pentru acordarea fină a unui canal, selectați **Acordare fină** și apăsați **OK**. Puteți regla cu precizie canalul cu **▲** sau **▼**. Dacă doriți să memorați canalul găsit, selectați **Finalizat** și apăsați **OK**.

• Stocare

Puteți să memorați canalul la numărul de canal curent sau ca număr de canal nou. Selectați **Stocare** și apăsați **OK**. Noul număr de canal este afișat pentru scurt timp.

Puteți reface acești pași până când găsiți toate canalele TV analogice disponibile.

Satelit

Căutare satelit și Setări satelit

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Căutare satelit

Reinstalarea tuturor canalelor

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Căutare satelit > Reinstalare canale

- Selectați grupul de canale pe care doriți să le instalați.
- Operatorii de sateliți pot oferi pachete de canale care conțin canale gratuite (fără restricții) și oferă o selecție corespunzătoare unei țări. Unii sateliți oferă pachete de abonamente – o selecție de canale pentru care trebuie să plătiți.

Tip conectare

Selectați numărul de sateliți pe care doriți să îi instalați. Televizorul setează automat tipul de conectare.

- **Până la 4 sateliți** – Puteți instala până la 4 sateliți (4 dispozitive LNB) pe acest televizor. Când începeți

instalarea, selectați numărul exact de sateliți pe care doriți să-i instalați. Acest lucru va accelera procesul de instalare.

- **Unicable** – Puteți folosi un sistem Unicable pentru a conecta antena satelit la televizor. Puteți selecta Unicable pentru 1 sau pentru 2 sateliți la începutul instalării.

Setări LNB

În unele țări, puteți ajusta setările pentru experți pentru transponderul de localizare și fiecare LNB. Utilizați și schimbați aceste setări numai atunci când o instalare normală eșuează. Dacă aveți echipament de satelit non-standard, puteți utiliza aceste setări pentru a suprascrie setările standard. Este posibil ca unii furnizori să vă dea un emițător-receptor sau valori LNB pe care le puteți introduce aici.

- Universal sau circular – Tipul general de LNB; de obicei, puteți selecta acest tip pentru dispozitivul dvs. LNB.
- Frecvență LO joasă/Frecvență LO înaltă – Frecvențele oscilatorului local sunt setate la valori standard. Modificați valorile numai în cazul echipamentelor speciale, pentru care este nevoie de valori diferite.
- Ton 22 kHz – În mod implicit, Tonul este setat la Automat.
- Putere LNB – În mod implicit, Puterea LNB este setată la Automat.

Căutarea automată a canalelor

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Actualizare automată canal

Dacă recepționați canale digitale, puteți seta televizorul să actualizeze automat lista cu noile canale.

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

Actualizare automată canale

Zilnic, la ora 6 a.m., televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în Lista de canale întreagă, dar și în Lista de canale noi. Canalele fără conținut sunt eliminate. Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele.

* Disponibil numai atunci când **Listă de canale prin satelit** este setată la **Dintr-un pachet sortat**

Mesaj actualizare canal

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Mesaj actualizare canal

Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Pentru a nu se afișa acest mesaj, îl puteți dezactiva.

Opțiuni de actualizare automată

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Opțiuni de actualizare automată

Deselectați un satelit dacă nu doriți să îl actualizați automat.

* Disponibil numai atunci când **Listă de canale prin satelit** este setată la **Dintr-un pachet sortat**

Instalare manuală

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Instalare manuală

Instalați manual satelitul.

- LNB - Selectați dispozitivul LNB pentru care doriți să adăugați canale noi.
- Polarizare - Selectați polarizarea de care aveți nevoie.
- Mod Rată simbol - Selectați manual pentru a introduce rata simbolului.
- Frecvență - Introduceți frecvența transponderului.
- Căutare - Căutați transponderul.

Module CAM pentru satelit

Dacă folosiți un modul CAM – Modul de acces condiționat cu un Smart Card – pentru a viziona canale prin satelit, vă recomandăm să efectuați instalarea sateliților cu modulul CAM introdus în televizor.

Cele mai multe module CAM se folosesc pentru decodarea canalelor.

Modulele CAM (CI+ 1.3 cu Profilul operatorului) pot instala singure pe televizor toate canalele prin satelit. Modulul CAM vă solicită să îi instalați satelitul/sateliții și canalele. Aceste module CAM nu realizează doar instalarea și decodificarea canalelor, ci efectuează și actualizarea periodică a canalelor.

Copiere listă canale

Introducere

Copierea listei de canale și Copierea listei de sateliți sunt destinate distribuitorilor și utilizatorilor experți.

Funcția **Copiere listă canale/Copiere listă sateliți** permite copierea canalelor instalate pe un televizor pe un alt televizor Philips din aceeași categorie. Cu funcția **Copiere listă sateliți** puteți evita căutarea canalelor, care durează mult timp, încărcând pe televizor o listă de canale predefinite.

Condiții

- Ambele televizoare sunt din aceeași gamă.
- Ambele televizoare au același tip de hardware. Verificați tipul de hardware pe plăcuța cu date tehnice a televizorului de pe spatele acestuia.
- Ambele televizoare au versiuni de software compatibile.
- Folosiți o unitate flash USB de cel puțin 1 GB.

Copiați o Listă de canale, Verificați versiunea listei de canale

Copiați o listă de canale pe o unitate flash USB

Pentru a copia o listă de canale...

- 1 - Porniți televizorul. Acesta ar trebui să aibă canale instalate.
- 2 - Conectați o unitate flash USB la portul USB 2*.
- 3 - Selectați 🏠 (Acasă) > Setări > Canale > **Copiere listă canale** sau **Copiere listă sateliți** și apăsați OK.
- 4 - Selectați **Copiere pe USB** și apăsați OK.
- 5 - După finalizarea copierii, deconectați unitatea flash USB.

Acum puteți încărca lista de canale copiată pe alt televizor Philips.

Verificați versiunea listei de canale

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > **Copiere listă canale** sau **listă de sateliți Copie** > **Versiune curentă**

Încărcarea unei liste de canale

Pe televizoare neinstalate

După cum televizorul este instalat sau nu, trebuie să utilizați o modalitate diferită de încărcare a unei liste de canale.

La un televizor care nu este încă instalat

- 1 - Conectați ștecărul pentru a începe instalarea și selectați limba și țara. Puteți omite opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea.
- 2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Copiere listă canale sau Copiere listă sateliți > Copiere pe TV** și apăsați pe OK. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

Pe televizoare instalate

După cum televizorul este instalat sau nu, trebuie să utilizați o modalitate diferită de încărcare a unei liste de canale.

La un televizor deja instalat

- 1 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 2 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Copiere listă canale sau Copiere listă sateliți > Copiere pe TV** și apăsați pe OK. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

* Notă: țara din setările televizorului se va schimba în cea a sursei (USB) după finalizarea clonării.

Instalarea canalului de internet

Căutați și actualizați canalele de internet

Căutați canale de internet*

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalarea canalului de internet > Căutare canale

- 1 - Selectați **Căutare canale** și apăsați OK.
- 2 - Selectați **Actualizare canale digitale** pentru a adăuga doar canalele digitale noi. Selectați **Reinstalare rapidă** a canalelor pentru a instala din nou toate canalele cu setările implicite. Selectați **Reinstalare avansată** a canalelor pentru a efectua o reinstalare completă în care să parcurgeți toți pașii.
- 3 - Apăsați OK pentru a căuta canale. Această acțiune poate dura câteva minute.

Actualizarea automată a canalelor pentru canalele de internet

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalarea canalului de internet > Actualizare automată canal

Activați opțiunea pentru a seta televizorul să actualizeze automat canalele de internet.

Actualizare automată canale

Zilnic, la ora 6 AM, televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în lista cu Toate canalele, dar și în lista de Canale noi. Canalele fără conținut sunt eliminate. Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele.

* **Notă:** Canalele de internet sunt disponibile doar atunci când setarea țării este configurată pe Marea Britanie.

Aplicația Freely

Aplicația Freely

Aplicația Freely* este o aplicație TV oferită de Everyone TV pentru utilizatorii din Regatul Unit. Publicul din Regatul Unit poate difuza gratuit canale TV în direct și conținut la cerere prin intermediul televizorului, eliminând necesitatea unei antene.

Aveți nevoie de o conexiune la internet și trebuie să acceptați Termenii de utilizare Philips, Politica de confidențialitate și Termenii de utilizare Smart TV pentru a instala aplicația Freely. Puteți instala aplicația folosind fie ecranul de aplicații, fie opțiunea **Căutare antenă** în meniul **Setări**.

Dacă aplicația Freely nu poate fi descărcată sau instalată, încercați din nou mai târziu. Dacă problema persistă, contactați Everyone TV.

După instalarea cu succes a aplicației Freely, comutați sursa pe **Vizionare antenă** pentru a beneficia de funcționalitățile acesteia.

După instalarea aplicației Freely, anumite funcții vor fi afectate.

- Selecția canalelor, **Ghid TV**, și informațiile despre canale vor fi înlocuite de interfața utilizator a aplicației.
- Redenumirea și clonarea canalelor de antenă sunt dezactivate.

* **Notă:** Aplicația Freely este disponibilă doar dacă setarea țării este Regatul Unit.

Aplicații operator

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* este o aplicație oferită de HD+ pentru utilizatorii din Germania, care permite rularea unui decodor virtual pe televizor. Aplicația include funcționalități și aplicații la care anterior se putea accesa doar cu un decodor fizic.

Aveți nevoie de o conexiune la internet și trebuie să acceptați Termenii de utilizare Philips, Politica de confidențialitate și Termenii de utilizare Smart TV pentru a instala aplicația HD+ OpApp. Aplicația poate fi instalată fie utilizând ecranul Aplicații, fie folosind opțiunea **Căutare sateliți** din meniul **Setări**.

Dacă aplicația HD+ OpApp nu poate fi descărcată sau instalată, încercați din nou mai târziu. Dacă problema persistă, contactați HD+.

Odată ce HD+ OpApp a fost instalată cu succes, puteți începe perioada gratuită. Vă rugăm să comutați sursa pe **Vizionare satelit** după instalare. Dacă ați folosit un modul CAM pentru HD+ anterior, acum îl puteți scoate. Dacă în televizor este introdus un CICAM, acesta nu va fi folosit pentru a decodifica semnalul atunci când vizionați un canal prin satelit.

După instalarea aplicației HD+ OpApp, anumite funcții vor fi afectate.

- Funcțiile de înregistrare și memento nu sunt disponibile pentru canalele prin satelit.
- Lista de favorite este disponibilă numai pentru Antenă/Cablu.
- Selecția canalelor, **Ghid TV**, și informațiile despre canale vor fi înlocuite de interfața utilizator a aplicației OpApp
- Redenumirea și clonarea canalelor prin satelit sunt dezactivate.

*Notă: Aplicația HD+ OpApp este disponibilă doar pentru abonații HD+ și doar dacă setarea țării este Germania.

Aplicația M7 TV

Aplicația M7 TV

Aplicația M7 TV* este o aplicație furnizată abonaților M7, care permite rularea unui decodor virtual pe televizor. Aplicația include funcționalități și aplicații la care anterior se putea accesa doar cu un decodor fizic.

Aveți nevoie de o conexiune la internet și trebuie să acceptați Termenii de utilizare Philips, Politica de confidențialitate și Termenii de utilizare Smart TV pentru a instala aplicația M7 TV. Aplicația poate fi instalată fie utilizând ecranul Aplicații, fie folosind opțiunea **Căutare sateliți** din meniul **Setări**.

Dacă aplicația M7 TV nu poate fi descărcată sau instalată, încercați din nou mai târziu. Dacă problema persistă, contactați M7.

După instalarea cu succes a aplicației M7 TV, veți putea recepționa canale comerciale suplimentare în calitate HD și UHD.D. Vă rugăm să comutați sursa pe **Vizionare satelit** după instalare. Dacă utilizați un modul CAM pentru M7, continuați să-l utilizați pentru decriptarea semnalului în timpul vizionării canalelor prin satelit.

După instalarea aplicației M7 TV, anumite funcții vor fi afectate.

- Funcțiile de înregistrare și memento nu sunt disponibile pentru canalele prin satelit.
- Lista de favorite este disponibilă numai pentru Antenă/Cablu.
- Selecția canalelor, **Ghid TV**, și informațiile despre canale vor fi înlocuite de interfața utilizator a aplicației
- Redenumirea și clonarea canalelor prin satelit sunt dezactivate.

* Notă: Aplicația M7 TV este disponibilă numai pentru abonații M7 din anumite țări.

Opțiuni canale

Deschiderea opțiunilor

În timp ce vizionați un canal, puteți seta câteva opțiuni.

În funcție de tipul de canal pe care îl vizionați sau de setările televizorului, sunt disponibile anumite opțiuni.

Pentru a deschide meniul de opțiuni...

- 1 - În timp ce vizionați un canal, apăsați **OPTIONS**.
- 2 - Apăsați din nou pe **OPTIONS** pentru a închide.

Informații program

Selectați **Informații program** pentru a vedea informații despre programul pe care îl vizionați.

Pentru afișarea detaliilor programului selectat...

- 1 - Reglați televizorul pe frecvența canalului.
- 2 - Apăsați pe **INFO** pentru a deschide sau a închide informațiile despre program.
- 3 - Alternativ, puteți apăsa pe **OPTIONS**, selectați **Informații program** și apoi apăsați pe **OK** pentru a deschide informațiile despre program.
- 4 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide informațiile despre program.

Subtitrări

Pentru a activa subtitrările, apăsați **OPTIONS** și selectați **Subtitrări**.

Puteți comuta subtitrările la **Subtitrări activate** sau **Subtitrări dezactivate**. Alternativ, puteți selecta **Automat**.

Automat

Dacă informațiile privind limba sunt parte a transmisiunii digitale și programul transmis nu este în limba dvs. (limba setată pe televizor), televizorul poate afișa subtitrări automat într-una dintre limbile dvs. preferate de subtitrare. Una dintre aceste limbi de subtitrare trebuie de asemenea să fie parte a transmisiunii.

Puteți selecta limbile dvs. preferate pentru subtitrări în **Limbă subtitrare**.

Limba subtitrării

Dacă niciuna dintre limbile de subtitrare preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă de subtitrare, dacă este disponibilă. Dacă nu sunt disponibile limbi de subtitrare, nu puteți selecta această opțiune.

Limbă audio

Dacă niciuna dintre limbile audio preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă audio care este disponibilă. Dacă nu sunt disponibile limbi audio, nu puteți selecta această opțiune.

Dual I-II

Dacă un semnal audio conține două limbi audio, dar una dintre limbi (sau ambele) nu conține indicații de limbă, această opțiune este disponibilă.

Interfață comună

Dacă un conținut premium preplătit este disponibil de la un modul CAM, puteți stabili setările furnizorului cu această opțiune.

Mono/Stereo

Puteți comuta sunetul unui canal analogic la Mono sau Stereo.

Pentru a comuta la Mono sau Stereo...

Comutați la un canal analogic.

- 1 - Apăsați **OPTIONS**, selectați **Mono/Stereo** și apăsați **➤** (dreapta).
- 2 - Selectați **Mono** sau **Stereo** și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Informații despre canal

Selectați **Informații canal** pentru a vedea informații tehnice despre canal.

Pentru afișarea detaliilor canalului selectat...

- 1 - Reglați televizorul pe frecvența canalului.
- 2 - Apăsați pe **OPTIONS**, selectați **Informații despre canal** și apăsați pe **OK** pentru a deschide informațiile despre canal.
- 3 - Apăsați pe **OPTIONS** din nou sau apăsați pe **◀ Înapoi** pentru a închide informațiile despre program.

HbbTV pe acest canal

Dacă doriți să evitați accesul la paginile HbbTV de pe un anumit canal, puteți bloca numai paginile HbbTV pentru acest canal.

- 1 - Comutați la canalul ale cărui pagini HbbTV doriți să le blocați.
- 2 - Apăsați **OPTIONS** și selectați **HbbTV pe acest canal**, apoi apăsați **➤** (dreapta).
- 3 - Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **◀ Înapoi** pentru a închide meniul.

Pentru a bloca HbbTV la TV complet:

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări
HbbTV > HbbTV > Oprit

Acces universal

Disponibil numai atunci când **Acces universal** este setat la **Pornit**.

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Acces universal > Pornit.

Pentru mai multe informații, accesați **Asistență > Manual de utilizare > Setări de acces universal**.

Setări HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări
HbbTV > HbbTV

În cazul în care un canal TV oferă servicii HbbTV, trebuie mai întâi să activați HbbTV în setările televizorului pentru a accesa aceste servicii avansate, cum ar fi video la cerere și reluarea programelor TV.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări
HbbTV > Urmărire HbbTV

Activați sau dezactivați urmărirea comportamentului de navigare HbbTV. Dezactivarea va informa serviciile HbbTV să nu vă urmărească comportamentul de navigare.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări
HbbTV > Module cookie HbbTV

Activați sau dezactivați stocarea cookie-urilor de la terți, a datelor site-urilor și a memoriei cache de la serviciile HbbTV.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări HbbTV >
HbbTV Resetare ID dispozitiv

Vă puteți reseta identificatorul de dispozitiv unic al televizorului. Va fi creat un nou identificator.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Setări HbbTV >
Golire listă de aplicații aprobate

Vă permite să ștergeți lista de aplicații HbbTV pe care le-ați autorizat să fie lansate pe televizor.

Setări CAM

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Profil operator CAM

Când instalarea profilului CAM este finalizată, selectați pentru a activa sau dezactiva mesajul pop-up UI Profil operator CAM.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Nume profil CAM

Când Profilul de operator CAM este activat, selectați pentru a afișa numele de profil al cardului CAM conectat curent.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Interfață CAM

Selectați USB pentru a activa USB CAM, apoi PCMCIA CAM va fi dezactivată. Selectați PCMCIA pentru a activa PCMCIA CAM, apoi USB CAM va fi dezactivată.

7.3. Listă de canale

Deschiderea lisei de canale

Pentru a deschide lista de canale curentă...

- 1 – Apăsați TV/EXIT pentru a comuta la TV.
- 2 – Apăsați OK pentru a deschide lista de canale dacă Serviciul interactiv nu este disponibil sau apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 – Apăsați **OPTIONS** > **Selectare listă de canale**.
- 4 – Selectați o listă de canale pe care doriți să le vizionați.
- 5 – Apăsați **← Înapoi** pentru a închide lista de canale.

Canalele afișate în lista Toate canalele sunt listate pe baza genului*. De exemplu: Premium, Știri premium, Programe locale premium, Copii, Sport etc. Genul Premium sunt canale de difuzare de top cu o cotă de piață de peste 3 %.

* Notă: Funcția de listare după gen se aplică numai în Germania.

Opțiunile pentru lista de canale

Deschideți meniul de opțiuni

Pentru a deschide meniul de opțiuni pentru lista de canale:

- Apăsați TV/EXIT pentru a comuta la TV.
- Apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- Apăsați **OPTIONS** și selectați una dintre opțiuni.
- Apăsați **← Înapoi** pentru a închide lista de canale.

Redenumirea unui canal

- 1 – Apăsați TV/EXIT pentru a comuta la TV.
- 2 – Apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 – Selectați canalul pe care doriți să-l redenumiți.
- 4 – Apăsați **OPTIONS** > **Redenumire canal**, apoi apăsați OK pentru a deschide tastatura de pe ecran.
- 5 – Utilizați tastele de navigare pentru a selecta caracterele.
- 6 – Selectați Enter când ați terminat editarea.
- 7 – Apăsați **← Înapoi** pentru a închide lista de canale.

Selectarea filtrului pentru canale

- 1 - Apăsați **TV/EXIT** pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 - Apăsați **OPTIONS > Digital/analogic, Fără restricții/cu restricții**
- 4 - Selectați una dintre combinațiile de canale afișate în lista de canale.

Crearea sau editarea listei de canale favorite

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Creare listă de preferate

Selectați un canal, apoi apăsați **OK** pentru a-l adăuga în lista de canale favorite; la finalizare, apăsați **Finalizat**

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Editare preferate

Selectați un canal, apoi apăsați **OK** pentru a-l adăuga sau elimina din lista de canale favorite; când ați terminat, apăsați **Finalizat**

Selectarea gamei de canale

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Selectare gamă de canale

Selectați o gamă de canale dintr-o listă de canale. Apăsați pe **OK** pentru a marca începutul gamei și apoi apăsați din nou pe **OK** pentru a încheia selecția gamei. Canalele selectate vor fi marcate ca favorite.

Selectarea listei de canale

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Selectare listă canale

Selectați una dintre listele de canale care au fost sortate după diferite tipuri de canale.

Căutarea canalelor

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Căutare canal

Puteți căuta un canal pentru a-l găsi într-o listă lungă de canale. Căutarea va returna numele de canale care corespund, cu rezultatele aranjate în ordine alfabetică.

- 1 - Apăsați **TV/EXIT** pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 - Apăsați **OPTIONS > Căutare canal**, apoi apăsați **OK** pentru a deschide tastatura de pe ecran.
- 4 - Utilizați tastele de navigare pentru a selecta un caracter, apoi apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Enter** când ați terminat editarea.

6 - Apăsați **←** Înapoi pentru a închide lista de canale.

Blocarea sau deblocarea canalelor

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Blocare canal, Deblocare canal

Pentru a bloca accesul copiilor la un canal, îl puteți bloca. Pentru a viziona un canal blocat, trebuie să introduceți mai întâi codul PIN din 4 cifre **Blocaj copii**. Nu puteți bloca programele de pe dispozitive conectate.

Canalul blocat va prezenta simbolul **🔒** lângă logo-ul canalului.

Eliminarea listei de programe favorite

TV/EXIT> OK > OPTIONS > Eliminare listă de preferate

Pentru a elimina lista existentă de programe favorite, selectați **Da**.

7.4. Canale favorite

Despre canale favorite

Puteți crea o listă de canale favorite care să conțină numai canalele pe care doriți să le vizionați. Dacă este selectată lista de canale favorite, veți vedea numai canalele dvs. favorite atunci când schimbați canalele.

Crearea unei liste de preferate

- 1 - În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 2 - Selectați canalul și apăsați **Markare ca favorite** pentru marcarea ca program favorit.
- 3 - Canalul selectat este marcat cu un **♥**.
- 4 - Pentru a finaliza, apăsați **←** Înapoi. Canalele sunt adăugate la lista de favorite.

Eliminarea canalelor din lista de programe favorite

Pentru a elimina un canal din lista de programe favorite, selectați canalul cu **♥**, apoi apăsați din nou **Debifare ca favorit** pentru a anula marcarea ca program favorit.

Reordonarea canalelor

Puteți reordona — re poziționa — canalele din lista de canale favorite (disponibilă numai pentru anumite țări).

- 1 - În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe OK > **OPTIONS** > **Selectare listă canale**.
- 2 - Selectați **Programe favorite prin antenă**, **Canale favorite prin cablu** sau **Canale favorite prin satelit*** și apăsați **OPTIONS**.
- 3 - Selectați **Reordonare canale**, selectați canalul pe care doriți să-l reordonați și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **Butoanele de navigare** pentru a muta canalul evidențiat pe altă poziție și apăsați **OK**.
- 5 - După ce ați terminat, apăsați **Finalizat**.

* Canalele prin satelit pot fi căutate numai pe modelele de televizoare xxPxSxxxx.

Listă de preferate în Ghidul TV

Puteți conecta Ghidul TV pentru a afișa Lista de preferate.

- 1 - În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe OK > **OPTIONS** > **Selectare listă canale**.
- 2 - Selectați **Canale favorite antenă**, **Canale favorite prin cablu** sau **Canale favorite prin satelit*** și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **TV GUIDE** pentru a-l deschide.

Cu ajutorul Ghidului TV, puteți vizualiza o listă a programelor TV curente și a celor programate de pe canalele dvs. preferate. Pe lângă canalele dvs. preferate, primele 3 cele mai utilizate canale din lista implicită a furnizorului dvs. vor fi adăugate după canalele preferate pentru previzualizare. Trebuie să adăugați aceste canale în lista de preferate pentru a permite funcționarea acestora (consultați capitolul „Ghid TV”).

Pe fiecare pagină a Ghidului TV există o grilă „Știați” inclusă în lista de canale favorite. Canalul „Știați” oferă sfaturi utile pentru a îmbunătăți modul în care utilizați televizorul.

7.5. Text/Teletext

Subtitrări de la serviciile Text

Când comutați la un canal analogic, trebuie să activați subtitrările manual pentru fiecare canal.

- 1 - Apăsați pe **OPTIONS** în timp ce vizionați canale TV și selectați **Teletext** pentru a deschide Textul/Teletextul.
- 2 - Introduceți numărul de pagină pentru subtitrare, de regulă 888.
- 3 - Apăsați **←** (Înapoi) pentru a închide pagina Text.

Dacă selectați **Pornit** în meniul Subtitrare când vizionați acest canal analogic, se afișează subtitrările, dacă sunt disponibile.

Pentru a afla dacă un canal este analogic sau digital, comutați la canalul respectiv și apăsați pe **INFO**.

Pagini teletext

Dacă telecomanda dispune de tasta **TEXT**, puteți apăsa **TEXT** pentru a deschide Text/Teletext în timp ce vizionați canale TV. Pentru a închide Text, apăsați tasta **TEXT**.

Dacă telecomanda nu dispune de tasta **TEXT**, apăsați pe **OPTIONS** în timp ce vizionați canale TV și selectați **Teletext** pentru a deschide Text/Teletext.

Selectați o pagină teletext

Pentru a selecta o pagină . . .

- 1 - Introduceți numărul paginii, utilizând tastele numerice.
- 2 - Folosiți tastele săgeată pentru a naviga.
- 3 - Apăsați o tastă colorată pentru a selecta unul dintre subiectele codificate prin culori din partea inferioară a ecranului.

Subpagini teletext

Un număr de pagină de teletext poate conține mai multe subpagini. Numerele subpaginilor sunt afișate pe o bară de lângă numărul paginii principale. Pentru a selecta o subpagină, apăsați **←** sau **→**.

Pagini de Teletext T.O.P.

Unele televiziuni oferă teletext T.O.P. Pentru a deschide paginile de teletext T.O.P. din cadrul teletextului, apăsați pe **OPTIONS** și selectați **Prezentare generală T.O.P.**

* Teletextul nu poate fi accesat decât când canalele sunt instalate direct pe tunerul intern al televizorului și setarea este pe modul TV. Dacă se folosește un set-top box, teletextul nu va fi disponibil prin intermediul televizorului. În acest caz, poate fi utilizat teletextul set top box-ului în schimb.

Opțiuni de teletext

În funcția Text/Teletext, apăsați pe **OPTIONS** pentru a selecta următoarele...

- **Înghețare pagină / Anulare înghețare pagină**

Pentru a opri rotirea automată a subpaginilor.

- **Ecran dublu / Ecran complet**

Pentru a afișa canalul TV și Textul unul lângă celălalt.

- **Prezentare generală T.O.P.**

Pentru a deschide Teletextul T.O.P.

- **Mărire / Vizualizare normală**

Pentru a mări pagina de Text pentru o lectură mai ușoară.

- **Redare**

Pentru a afișa informațiile ascunse de pe o pagină.

- **Derulare subpagini**

Pentru derula subpaginile, atunci când acestea sunt disponibile.

- **Limbă**

Pentru a comuta grupul de caractere folosit de Text pentru o afișare corectă.

- **Teletext 2.5**

Pentru a activa funcția Teletext 2.5 pentru mai multe culori și o grafică mai bună.

Configurare teletext

Limbă teletext

Unele televiziuni digitale oferă serviciul de Teletext în mai multe limbi.

Setați limba preferată pentru teletext

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și

limbă > Limbă > Teletext – Principal, Teletext – Secundar

Teletext 2.5

Dacă este disponibil, Teletext 2.5 oferă mai multe culori și grafică mai bună. Teletext 2.5 este activat ca setare standard din fabrică.

Pentru a dezactiva Teletext 2.5...

1 – Apăsați pe **TEXT** sau apăsați pe **OPTIONS** și apoi selectați **Teletext**.

2 – Având Text/Teletext deschis pe ecran, apăsați pe **OPTIONS**.

3 – Selectați **Teletext 2.5 > Oprit** pentru a dezactiva Teletext 2.5.

7.6. Canale de streaming

Canalele de streaming sunt canale TV gratuite susținute de publicitate. Atunci când televizorul este conectat la Internet și Canalele de streaming sunt disponibile în regiunea dvs., televizorul poate adăuga automat și gratuit canale de streaming la ghidul TV. Puteți avea aceste canale disponibile prin apăsarea unui buton ori de câte ori doriți.

Vizionați canale de streaming

Televizorul dvs. trebuie să fie conectat la o rețea de domiciliu cu conexiune la internet. Va trebui să acceptați Condițiile de utilizare ale Canalelor de streaming și Politica de confidențialitate.

Pentru a instalarea și a viziona Canalele de streaming:

1 – Apăsați tasta **SOURCES** de pe telecomandă pentru a deschide meniul Surse.

2 – Selectați **Streaming** pentru a comuta la sursa Canalelor de streaming.

3 – Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta Condițiile de utilizare și Politica de confidențialitate.

4 – Televizorul va instala Canalele de streaming disponibile în regiunea dvs., așteptați până la finalizarea instalării.

5 – Acum puteți viziona Canalele de streaming pe televizor.

Canalele de streaming includ o Listă de canale, Informații despre canale/programe, un Ghid TV, Blocare canal/program și Opțiuni canale, la fel ca și canalele prin Antenă, Cablu și Satelit.

Modificați setările de confidențialitate pentru publicitate

Canalele de streaming gratuite sunt susținute de publicitate. Puteți modifica setările de confidențialitate pentru publicitate prin activarea sau dezactivarea publicității relevante.

Pentru a vedea Condițiile de utilizare a canalelor de streaming sau pentru a modifica setările de confidențialitate a publicității pentru canalele de streaming, accesați 🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări de confidențialitate și selectați setările de mai jos.

Centrul de preferințe privind confidențialitatea: vizualizați și setați setările de confidențialitate dorite.
ID-ul de publicitate: vedeți ID-ul de publicitate actual care vă identifică televizorul pentru a activa reclame relevante pentru dvs. Apăsați **OK** pentru a reseta ID-ul de publicitate la un nou număr aleatoriu.
Urmărire anunțuri limitată: atunci când este activată funcția urmărire anunțuri limitată, publicitatea poate fi mai puțin relevantă pentru dvs. Acest lucru nu va afecta numărul de reclame afișate. Apăsați **OK** pentru a activa sau dezactiva limitare urmărire reclame.

8. Ghid TV

8.1. De ce aveți nevoie?

Cu ajutorul Ghidului TV, puteți vizualiza o listă a programelor TV curente și a celor programate de pe canalele dvs. În funcție de proveniența informațiilor (datelor) din Ghidul TV, sunt afișate canalele analogice și cele digitale sau numai canalele digitale. Nu toate canalele oferă informații pentru Ghidul TV.

Televizorul poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canalele instalate pe televizor (de ex. canalele pe care le vizualizați cu Vizualizare TV). Televizorul nu poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canale vizionate de la un receptor digital.

8.2. Utilizarea ghidului TV

Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide ghidul TV, apăsați pe **TV GUIDE**.

Apăsați **TV GUIDE** din nou pentru a închide.

Prima dată când deschideți Ghidul TV, televizorul scanează toate canalele TV pentru a găsi informații despre programe. Aceasta poate dura câteva minute. Datele Ghidului TV sunt memorate în televizor.

Reglarea unui program

Comutarea la un program

- Din ghidul TV, puteți comuta la un program curent.
- Pentru a selecta un program, utilizați tastele săgeată pentru a evidenția numele programului.
- Navigați la dreapta pentru a vizualiza programele planificate ulterior în ziua respectivă.
- Pentru a comuta la program (canal), selectați programul și apăsați pe **OK**.

Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat, apăsați pe **INFO**.

Actualizare ghid TV

Puteți actualiza ghidul TV pentru a obține cele mai recente informații despre programe.

Pentru a actualiza ghidul TV, apăsați pe **OPTIONS** și selectați **Actualizare ghid TV**. Finalizarea actualizării poate să dureze câteva minute.

* Notă: Nu este disponibil atunci când este activat Freely pentru Regatul Unit.

Schimbare zi

Dacă informațiile din Ghidul TV provin de la emițător, puteți apăsa pe **Canal următor** pentru a vizualiza programarea pentru una dintre zilele următoare. Apăsați pe **Canal anterior** pentru a reveni la ziua anterioară.

Alternativ, puteți apăsa pe **OPTIONS** și puteți selecta **Schimbare zi**.

Căutare după gen

Dacă aceste informații sunt disponibile, puteți căuta programele planificate după gen, precum filme, emisiuni sportive etc.

Pentru a căuta programele după gen, apăsați pe **OPTIONS** și selectați **Căutare după gen**. Selectați un gen și apăsați pe **OK**. Va apărea o listă cu programele găsite.

* Notă: Nu este disponibil atunci când este activat Freely pentru Regatul Unit.

9. Clipuri video, fotografii și muzică

9.1. De pe o conexiune USB

Puteți să vizualizați fotografii sau să redați muzică și clipuri video de pe o unitate flash USB sau de pe un hard disk USB conectat.

Cu televizorul pornit, conectați o unitate flash USB sau un hard disk USB la unul dintre porturile USB.

Apăsați  **SOURCES**, apoi selectați **USB** pentru a răsfoi fișierele din structura de dosare pe care ați organizat-o pe hard diskul USB.

9.2. De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea

Puteți vizualiza fotografiile sau puteți reda muzica și clipurile video de pe un calculator sau de pe un dispozitiv NAS (Network Attached Storage – dispozitiv de stocare atașat la rețea) din rețeaua de domiciliu.

Televizorul și computerul sau NAS trebuie să fie în aceeași rețea de acasă. Pe computer sau pe NAS, trebuie să instalați software-ul serverului media. Serverul media trebuie să fie setat să permită vizualizarea fișierelor și de pe televizor. Televizorul afișează fișierele și folderele așa cum sunt organizate de serverul media sau așa cum sunt structurate pe calculator sau pe dispozitivul de stocare conectat la rețea.

Televizorul nu acceptă subtitrare pe fluxuri video de la un calculator sau NAS.

Dacă serverul media acceptă căutare de fișiere, este disponibil un câmp de căutare.

Pentru a răsfoi și reda fișierele pe computerul dvs...

- 1 - Apăsați pe  **SOURCES**, selectați **Rețea** și apăsați pe OK.
- 2 - După conectarea unui dispozitiv, elementul **Dispozitiv de rețea** va fi înlocuit de numele dispozitivului conectat.
- 3 - Puteți răsfoi și reda fișierele dvs.
- 4 - Pentru a opri redarea clipurilor video, a fotografiilor și a muzicii, apăsați **EXIT**.

9.3. Poze

Vizualizarea fotografiilor

- 1 - Apăsați  **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați OK.
- 2 - Selectați **Unitate flash USB** și apoi selectați dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați una dintre fotografii și apăsați OK pentru a vizualiza fotografia selectată.
 - Pentru vizualizarea fotografiilor, selectați **Fotografii** în bara de meniu, selectați o miniatură de fotografie și apăsați pe OK.
 - Vizualizați fișierele foto cu ajutorul meniului de control: Bara de control al redării,  (Salt la fotografia anterioară dintr-un folder),  (Salt la fotografia următoare dintr-un folder),  (Pornire redare slideshow),  (Pauză redare).
 - Apăsați pictogramele de pe player pentru:
 - Pornirea unui slideshow
 - Rotirea unei fotografii
 - Redare aleatorie: redați fișierele într-o ordine aleatorie
 - Repetare: redați toate fotografiile din acest folder o dată sau continuu
 - Setare viteză slideshow
 - Oprirea muzicii care rulează în fundal.

Opțiuni pentru fotografii

Când parcurgeți fișierele foto, apăsați **OPTIONS** pentru a accesa mai multe opțiuni.

Slideshow

Dacă sunt mai multe fotografii în același folder, selectați pentru a porni redarea automată a acestora.

Sortare

Parcurgeți fotografiile în funcție de dată, cronologie sau nume fișier.

Listă/Miniaturi

Vizualizați fotografii sub formă de listă sau miniaturi.

Redare

Afișați imaginile în ordine sau în mod aleatoriu.

Repetare, Redare o dată

Afișați imaginile în mod repetat sau o singură dată.

Oprire muzică

Opriti muzica dacă redarea muzicii este în curs.

Viteză diaporamă

Setați viteza diaporamei.

Tranziție prezentare

Setați tranziția de la o imagine la următoarea.

Info

Afișați informațiile despre fișierul foto.

În timpul vizualizării fișierelor foto, apăsați **OPTIONS** pentru a accesa mai multe opțiuni.

Info

Afișați informațiile despre fișierul foto.

9.4. Clipuri video

Redarea clipurilor video

Pentru a reda un clip video pe TV:

Selectați **Clipuri video** și selectați numele fișierului și apăsați pe **OK**.

- Pentru a întrerupe clipul video, apăsați **OK**. Apăsați din nou **OK** pentru a continua.
- Pentru a derula rapid înapoi sau înainte, apăsați pe **►►** sau **◄◄**. Apăsați de mai multe ori pe taste pentru a mări viteza: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Pentru a trece la următorul clip video dintr-un dosar, apăsați **OK** pentru întrerupere, selectați **►** pe ecran și apăsați **OK**.
- Pentru a reveni la folder, apăsați pe **◀** Înapoi.

Deschiderea folderului de clipuri video

1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.

2 - Selectați **Unitate flash USB** și apoi selectați dispozitivul USB de care aveți nevoie.

3 - Selectați **Clipuri video** și alegeți unul dintre ele, apoi apăsați pe **OK** pentru a reda clipul video selectat.

- Selectați un clip video și apăsați **INFO** pentru a afișa informații despre fișier.
- Redarea unui fișier video cu ajutorul meniului de control:

Bara de progres, bara de control al redării, **◀** (Salt la clipul video anterior dintr-un folder), **▶** (Salt la clipul video următor dintr-un folder), **►** (Redare), **◄◄** (Derulare înapoi), **►►** (Derulare înainte rapidă), **||** (Pauză redare).

- Apăsați pictogramele de pe player pentru:
 - Redarea unui/tuturor clipurilor video
 - Subtitrare: activarea, dezactivarea sau activarea subtitrărilor atunci când sunetul este dezactivat.
 - Limbă subtitrare: selectarea unei limbi de subtitrare
 - Selectați setul de caractere dacă este disponibilă o subtitrare externă.
 - Limbă audio: selectați o limbă audio
 - Redare aleatorie: redați fișierele într-o ordine aleatorie
 - Redare aleatorie: redați fișierele într-o ordine aleatorie
 - Repetare: redați toate clipurile video din acest dosar o dată sau continuu

Opțiuni video

Când parcurgeți fișiere video, apăsați **OPTIONS** pentru a accesa mai multe opțiuni.

Redare tot

Redați toate fișierele din folder.

Listă/Miniaturi

Vizualizați fișiere video sub formă de listă sau miniaturi.

Redare aleatorie dezactivată, Redare aleatorie activată

Redați clipurile video în ordine sau în mod aleatoriu.

Repetare, Redare o singură dată

Redați filmele în mod repetat sau o singură dată.

Info

Afișați informațiile despre fișierul video.

În timpul redării video, apăsați **OPTIONS** pentru a accesa mai multe opțiuni.

Setări subtitrare

Setați Dimensiune font subtitrare, Culoare subtitrare, Locație subtitrare și Decalaj sincronizare, dacă opțiunile sunt disponibile.

Info

Afișați informațiile despre fișierul video.

9.5. Muzică

Redarea melodiilor

Deschiderea folderului cu muzică

1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.

2 - Selectați **Unitate flash USB** și apăsați **►** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.

3 - Selectați **Muzică** și alegeți una dintre ele, apoi apăsați pe **OK** pentru a reda muzica selectată.

- Selectați o melodie și apăsați **INFO** pentru a afișa informații despre fișier.
- Redarea unui fișier muzical cu ajutorul meniului de control:

Bara de progres, bara de control al redării, **◀** (Salt la melodia anterioară dintr-un folder), **▶** (Salt la melodia următoare dintr-un folder), **►** (Redare), **◄◄** (Derulare înapoi), **►►** (Derulare înainte rapidă), **||** (Pauză redare).

- Apăsați pictogramele de pe player pentru:
 - Redarea tuturor melodiilor
 - Redare aleatorie: redați fișierele într-o ordine aleatorie
 - Repetare: redați toate melodiile din folder o singură dată sau continuu

Opțiuni pentru muzică

Când parcurgeți fișiere muzicale, apăsați **OPTIONS** pentru a accesa mai multe opțiuni.

Redare tot

Redați toate fișierele din folder.

Listă/Miniaturi

Vizualizați fișierele muzicale sub formă de listă sau miniaturi.

Redare aleatorie dezactivată, Redare aleatorie activată

Redați melodiile în ordine sau în mod aleatoriu.

Repetare, Redare o singură dată

Redați melodii în mod repetat sau o singură dată.

10. Deschiderea meniurilor Setări TV

10.1. Meniu rapid și Setări frecvente

Apăsați tasta  Meniu rapid/MENU de pe telecomandă pentru a găsi **Meniul rapid**, apoi apăsați pe săgețile  (stânga) pentru a găsi **Setările frecvente**.

* Notă: opțiunile din Meniu rapid și Setări frecvente pot varia în funcție de diferite caracteristici ale produsului sau de diferite cazuri de utilizare.

Meniu rapid:

- **Asistență** – diagnosticați și obțineți mai multe informații despre televizorul dvs.
- **Toate setările** – vizualizați meniul cu toate setările.
- **Surse** – Pentru a deschide meniul Surse.
- **Aurora*** – Pentru a lansa aplicația Aurora.
- **Ambilight Suite*** – Pentru a lansa Ambilight Suite.
- **Moments** – Pentru a lansa aplicația Moments.
- **Vizionare la TV** – Pentru a reveni la modul de vizionare la televizor.
- **Ghid TV** – Pentru a deschide Ghidul TV.
- **Canale** – Pentru a deschide lista de canale.
- **Suport digital** – Pentru a lansa playerul de fișiere media pentru a reda fișiere de pe USB sau din rețea.
- **Setări ecologice** – Pentru a deschide meniul Setări ecologice.
- **Demo Me** – Pentru a gestiona fișierele demo.

Setări frecvente:

- **Stil imagine AI*** / **Stil imagine** – Selectați unul dintre stilurile de imagine prestabilite pentru vizionare optimă.
- **Format imagine** – selectați unul dintre formatele presetate de imagine care se potrivește pe ecran.
- **Stil sunet** – selectați unul dintre stilurile presetate de sunet pentru setările ideale de sunet.
- **EasyLink 2.0** – Gestionați și reglați setările sistemului de sunet HDMI compatibil EasyLink 2.0.
- **Ieșire audio** – Setați televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat.
- **Dispozitive Bluetooth®*** – Setare pentru dispozitive Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*** – Lansați aplicația DTS Play-Fi.
- **Profil auditiv*** – Personalizați sunetul difuzoarelor televizorului.
- **Stil Ambilight*** – Selectați unul dintre stilurile Ambilight presetate.
- **Instalare canale** – Actualizați canalele sau efectuați o instalare completă a acestora.
- **Wireless și rețele** – Conectați-vă la rețeaua de domiciliu sau reglați setările de rețea.
- **Dezactivare ecran** – Dacă doar ascultați muzică pe televizor, puteți dezactiva ecranul televizorului.

- **Temporizator somn** – setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată.
- **Actualizare software** – Verificați dacă există o actualizare software pentru televizor.

Puteți apăsa pe  **Personalizat** pentru a activa sau dezactiva elementele din lista **Setări frecvente**.

Meniul Toate setările:

Apăsați tasta  (Acasă) de pe telecomandă pentru a reveni la ecranul principal. Puteți accesa meniul **Setări** prin intermediul pictogramei din colțul din dreapta sus de pe ecranul principal.

* Setările legate de Ambilight, Stil imagine AI, Dispozitive Bluetooth®, DTS Play-Fi și Profil auditiv sunt disponibile doar pentru modelele care acceptă aceste funcții.

10.2. Toată setările

Setări de imagine

Despre meniul Setări de imagine

Meniul de setare a imaginii oferă un flux ușor de acces la setările de imagine pe mai multe niveluri, de la general la avansat. Pentru unele setări de imagine, valorile pot fi modificate prin meniul separat pentru a vă permite să vizualizați toate valorile setărilor și să previzualizați efectele care vor fi aplicate.

La primul nivel al meniului de setare a imaginii, puteți oricând să selectați un element și să apăsați tasta OK pentru a trece la opțiunile de nivel următor. Dacă apare un meniu separat, puteți glisa sau bifa pentru a selecta valorile setărilor și a previzualiza efectul și apoi puteți apăsa OK pentru a confirma modificarea. Dacă există alte opțiuni de setare la același nivel, puteți apăsa tasta  (sus) sau  (jos) pentru a derula la alte opțiuni de setare și a continua setarea fără a părăsi meniul separat. Odată ce toate modificările setărilor sunt făcute, puteți continua să apăsați tasta  **Înapoi** pentru a părăsi sau închide meniurile de setare.

Stil imagine

Selectarea unui stil

Pentru reglarea ușoară a imaginilor, puteți selecta un stil de imagine presetat.

 (Acasă) > **Setări** > **Imagine** > **Stil imagine**, apăsați pe OK pentru a schimba la următoarea opțiune disponibilă.

Stilurile de imagine disponibile sunt:

- **Personal** – Preferințele de imagine setate la prima pornire.
- **Claritate excepțională** – Ideal pentru vizionare în timpul zilei.
- **Home Cinema** – Ideal pentru experiența de zi cu zi de divertisment cu filme la domiciliu.
- **ECO** – Setare care asigură cel mai mic consum de energie
- **Filme** – Ideal pentru a viziona filme cu efect de studio original.
- **Joc*** – Ideal pentru a juca jocuri.
- **Monitor**** – Ideal pentru afișarea aplicațiilor de calculator. Conținutul video original este afișat cu procesare minimă.

* Stil imagine – Joc este disponibil numai pentru sursa video HDMI și aplicațiile de redare în flux a conținutului video.

** Stil imagine – Modul Monitor este disponibil numai atunci când sursa video HDMI este aplicabilă pentru aplicația PC.

- Televizorul poate reda programe HDR de la oricare dintre conexiunile HDMI, transmițând dintr-o sursă de internet (de ex., Netflix) sau de pe un dispozitiv de memorie USB conectat.
- Televizorul va comuta automat la modul HDR, indicând acest lucru. Televizorul acceptă următoarele formate HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10 și HDR10+, dar depinde de disponibilitatea acestui format HDR la furnizorii de conținut.

Pentru conținut HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 și HDR10+)

Stilurile pentru conținut HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 și HDR10+):

- HDR Personal
- Claritate excepțională HDR
- HDR Home Cinema
- HDR ECO
- Film HDR
- Joc HDR
- Monitor HDR

Restabilirea stilului imaginii

Pentru a restabili setările inițiale de stil al imaginii, accesați **🏠 (Acasă) > Setări > Imagine**, apoi selectați **Restabilire stil imagine**.

Setări de contrast

Luminozitate

Optimizarea nivelului de iluminare ambiant

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Luminozitate > Optimizarea nivelului de iluminare ambiant.

Porniți pentru a reduce automat solicitarea ochilor în condiții diferite de lumină ambiantă.

Contrastul luminii de fundal

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Luminozitate > Contrast lumină de fundal.

Reglați valoarea contrastului imaginii. Puteți micșora valoarea contrastului pentru a reduce consumul de energie.

Mod Contrast

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Luminozitate > Mod Contrast.

Selectați **Normal**, **Optimizat pentru imagine**, **Optimizat pentru economisirea energiei** pentru a seta televizorul să reducă automat contrastul pentru cel mai mic consum de energie sau pentru cea mai bună imagine sau selectați **Oprit** pentru a dezactiva reglajul.

Nivel video

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Luminozitate > Nivel video.

Reglați nivelul contrastului video.

Detalii întunecate

Gamma

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Gamma.

Pentru o setare non-liniară pentru iluminarea și contrastul imaginii.

Notă: Nu este disponibil pe anumite modele dacă opțiunea **Optimizare detalii întunecate ambiante** sau **Optimizare detalii întunecate** este setată la **Pornit**.

Nivel de negru

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Nivel de negru.

Pentru a seta nivelul de negru al imaginii.

Notă: Setarea nivelului de negru la o valoare îndepărtată de valoarea de referință (50) poate duce la un contrast mai redus (detaliile întunecate dispar sau imaginea neagră devine gri).

Îmbunătățire contrast

Nivel de îmbunătățire dinamic

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Îmbunătățirea contrastului > Nivel de îmbunătățire dinamică.

Selectați **Oprit**, **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul la care televizorul îmbunătățește automat detaliile în zonele întunecate, de mijloc și luminoase ale imaginii.

Notă: Nu este disponibil când se detectează semnalul HDR. Nu este disponibil în modul **Monitor**.

Control HDR

Setări efect HDR

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Control HDR > HDR10/Efect HDR10+/Efect HLG

Puteți regla nivelul efectului HDR la **Oprit**, **Mai multe detalii**, **Balans** sau **Mai multă luminozitate** pentru conținutul HDR.

Setări de culoare

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare.

Saturație

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Saturație.
Pentru a regla valoarea saturației pentru culori.

Notă: nu este disponibil când stilul de imagine este **Monitor** sau **Monitor HDR**.

Reglarea accentuării culorii

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Accentuare culoare.

Selectați **Maxim**, **Mediu**, **Minim** sau **Oprit** pentru a seta nivelul intensității culorii și detaliile din culorile strălucitoare.

Notă: nu este disponibil când stilul de imagine este **Monitor**/**Monitor HDR**

Reglarea temperaturii de culoare

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > Punct alb.

Selectați **Cald**, **Normal**, **Rece** sau **Personalizat** pentru a seta temperatura de culoare după preferința dvs.

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > 2 alinierea punctelor albe.

Personalizați alinierea punctelor albe pe baza temperaturii de culoare selectate pentru imagine.

Claritate

Îmbunătățire

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Claritate > Îmbunătățire.
Pentru a regla valoarea clarității imaginii.

Îmbunătățire textură

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Claritate > Îmbunătățire textură.

Activați pentru a beneficia de claritate superioară a marginilor și a detaliilor liniilor.

Zgomot de imagine

Reducerea zgomotului

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Zgomot de imagine > Reducere zgomot

Selectați **Oprit**, **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de eliminare a zgomotului din conținutul video.

Zgomotul este vizibil mai ales ca mici puncte în mișcare în imaginea de pe ecran.

* **Notă:** Setările **Reducere zgomot** nu sunt disponibile atunci când rata de cadre a sursei de intrare este mai mare de 120 Hz.

Reducere artefacte

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Curățare imagine > Reducere artefacte

Selectați **Oprit**, **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a avea diferite grade de atenuare a artefactelor din conținutul video digital.

Artefactele sunt vizibile mai ales ca blocuri mici sau margini zimțate în imaginile de pe ecran.

* **Notă:** Setările **Reducere artefacte** nu sunt disponibile atunci când sursa de intrare are o rezoluție de 4K.

Setare rapidă imagine

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Setare rapidă imagine

- La prima instalare, ați efectuat câteva setări de imagine printr-o succesiune de pași simpli. Puteți reface acești pași cu meniul **Setare rapidă imagine**.
- Selectați setarea preferată și treceți la următoarea.
- Pentru a-i efectua, verificați dacă televizorul poate fi comutat la un canal sau dacă poate afișa un program redat de pe un dispozitiv conectat.

Setările ecranului

Format imagine

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Format imagine

Dacă imaginea nu acoperă tot ecranul, dacă apar benzi negre sus sau jos sau pe margini, puteți regla imaginea astfel încât să umple ecranul.

Pentru a selecta una dintre setările de bază pentru umplerea ecranului...

- **Ecran lat** – mărește automat imaginea până la ecran complet 16:9. Raportul de aspect al conținutului imaginii se poate modifica.
- **Umplere ecran** – mărește automat imaginea astfel încât să umple ecranul. Distorsiunea imaginii este minimă, subtitrările rămân vizibile. Nu este o setare adecvată pentru imagini provenite de la calculator. Unele formate de imagine extreme pot prezenta, în continuare, benzi negre. Raportul de aspect al conținutului imaginii se poate modifica.
- **Ajustare la ecran** – mărește automat imaginea, pentru a umple ecranul fără distorsiuni. Pot fi vizibile benzi negre. Nu este acceptată pentru imagini provenite de la PC.
- **Original** – mărește automat imaginea pentru a acoperi întregul ecran, cu raportul de aspect original. Fără pierderi de conținut vizibile.

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Format imagine > Setări avansate

Pentru stabilirea manuală a formatului imaginii...

- **Comutare** – selectați săgețile pentru a deplasa imaginea. O puteți deplasa numai când este mărită.
- **Zoom** – selectați săgețile pentru a mări imaginea.
- **Extindere** – selectați săgețile pentru a extinde imaginea pe verticală sau pe orizontală.
- **Anulare** – selectați pentru a reveni la formatul de imagine cu care ați început.

Este posibil ca unele selecții ale setării Format imagine să nu fie disponibile în anumite condiții. De exemplu, în cazul streamingului video, aplicațiilor Android, modului pentru jocuri etc.

Deplasare automată a pixelilor

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Deplasare automată a pixelilor

Activați pentru a muta automat poziția pixelilor de-a lungul timpului, reducând astfel stresul asupra pixelilor. Este foarte recomandat să o activați pentru a reduce riscul de retenție a imaginii.

Setări de sunet

IntelliSound

IntelliSound Engine

IntelliSound Engine include diverse tehnologii avansate de procesare audio care îmbunătățesc experiența de sunet. Puteți selecta dintre trei moduri IntelliSound Engine pentru optimizarea sunetului.

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > IntelliSound

Modurile IntelliSound Engine disponibile sunt următoarele:

- **Presetat** — stilurile de sunet reglate pentru cazuri generale de utilizare; puteți selecta dintre Divertisment, Muzică, Dialog și Personal.
- **Personalizat** — activați opțiunile de setări personalizate pentru a personaliza în continuare efectele sonore în funcție de nevoile dvs. Fiecare stil de sunet oferă acces la diferite opțiuni de procesare audio.
- **AI** — detectează automat tipul de conținut și reglează setările de sunet pentru o experiență optimă.

Stiluri de sunet presetate

Selectarea unui stil presetat

Când IntelliSound este setat pe Presetate, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Stil sunet pentru a selecta un stil de sunet prestabilit.

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Stil sunet

Sunt disponibile următoarele stiluri de sunet:

- **Divertisment** — Ideal pentru a viziona filme.
- **Muzică** – Ideal pentru a asculta muzică.
- **Dialog** – Ideal pentru vorbire.
- **Personal** – Selectați pentru a vă regla setările de sunet preferate.

Setări personalizate

Setări stil Divertisment

Când IntelliSound este setat pe Personalizat, iar setarea Stil sunet este Divertisment, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate pentru a regla detaliile stilului de sunet Divertisment.

Dolby Atmos

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Dolby Atmos

Selectați Pornire sau Automat pentru a activa funcția Dolby Atmos.

Nivel de imersiune

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Nivel de imersiune

Setați nivelul efectului de imersiune, disponibil numai când Dolby Atmos este setat pe Pornire sau Automat.

Amplificare voci

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare voci

Reglați nivelul de volum al dialogurilor.

Amplificare bas

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare bas

Reglați nivelul de amplificare a basului.

Egalizator

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Egalizator

Reglați setările egalizatorului.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Resetați toate setările la implicit.

Resetați toate setările personale la valorile implicite inițiale din fabrică.

Setări stil Muzică

Când IntelliSound este setat pe Personalizat, iar setarea Stil sunet este Muzică, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate pentru a regla detaliile stilului de sunet Muzică.

Modul Muzică

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Modul Muzică

Selecta Pur pentru a asculta conținutul original sau Spațializare pentru a adăuga efect de spațializare conținutului.

Efect de spațializare

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Efect de spațializare

Reglați nivelul efectului de spațializare, disponibil numai când Mod Muzică este setat pe Spațializare.

Amplificare bas

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare bas

Reglați nivelul de amplificare a basului.

Egalizator

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Egalizator

Reglați setările egalizatorului.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Resetați toate setările la implicit.

Resetați toate setările personale la valorile implicite inițiale din fabrică.

Setări stil Dialog

Când IntelliSound este setat pe Personalizat, iar setarea Stil sunet este Dialog, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate pentru a regla detaliile stilului de sunet Dialog.

Amplificare voci

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare voci

Reglați nivelul de volum al dialogurilor.

Egalizator

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Egalizator

Reglați setările egalizatorului.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Resetați toate setările la implicit.

Resetați toate setările personale la valorile implicite inițiale din fabrică.

Setări stil Personal

Când IntelliSound este setat pe Personalizat, iar setarea Stil sunet este Personal, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate pentru a regla detaliile stilului de sunet Personal.

Dolby Atmos

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Dolby Atmos

Selectați Pornire sau Automat pentru a activa funcția Dolby Atmos.

Nivel de imersiune

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Nivel de imersiune

Setați nivelul efectului de imersiune, disponibil numai când Dolby Atmos este setat pe Pornire sau Automat.

Amplificare voci

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare voci

Reglați nivelul de volum al dialogurilor.

Amplificare bas

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Amplificare bas

Reglați nivelul de amplificare a basului.

Egalizator

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Egalizator

Reglați setările egalizatorului.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personalizate > Resetați toate setările la implicit.

Resetați toate setările personale la valorile implicite inițiale din fabrică.

EasyLink 2.0

Controlați setările de sunet ale sistemului de sunet HDMI prin EasyLink 2.0

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0.

Puteți regla setările individuale de sunet ale sistemului de sunet HDMI accesând **Setări frecvente** sau **Setări > Sunet > EasyLink 2.0**. Acest lucru este aplicabil numai cu sistemul de sunet HDMI compatibil cu EasyLink 2.0. Opțiunile de setare variază în funcție de compatibilitatea sistemului de sunet HDMI Easylink 2.0.

Reglarea nivelului de sunete joase

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Sunete joase.

Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla nivelul sunetelor joase. Opțiunea este disponibilă când **Stil sunet** nu este setat la **Personalizat**.

Reglarea nivelului sunetelor înalte

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Sunete înalte.

Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla nivelul sunetelor înalte. Opțiunea este disponibilă când **Stil sunet** nu este setat la **Personalizat**.

Egalizator personalizat

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink

2.0 > Egalizator personalizat.

Benzi de frecvență reglabile atunci când **Stilul de sunet** este setat la **Personalizat**. Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla nivelul Egalizatorului AI. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

Sunset surround

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Sunset surround / Modul Surround

Selectați un efect surround dintre tipurile presetate*.

- Upmix – activați funcția upmix pentru a beneficia la maxim de toate difuzoarele.
- Standard – sunetul rezultat de la difuzoare urmează canalele originale.
- IA Surround – efect surround optim folosind analiza IA.

* Unele dintre sistemele de sunet HDMI Easylink 2.0 acceptă numai **Modul Surround** pentru a activa sau dezactiva sunetul surround virtual.

DRC

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > DRC.

Selectați valoarea preferată pentru Controlul intervalului dinamic (DRC).

- Automat – intervalul dinamic este reglat automat.
- Pornit – optimizați intervalul dinamic.
- Oprit – opriți reglarea intervalului dinamic.

Difuzoare de înălțime

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Difuzoare de înălțime.

Selectați mișcarea preferată a difuzoarelor de înălțime. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

- Automat – mișcare dinamică în funcție de conținut.
- Pornit – întotdeauna ridicat.
- Oprit – poziție plată.

Selectați scena sonoră

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Etapă sunet.

Selectați o experiență de ascultare. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

- Automat – setare dinamică în funcție de conținut.
- Pornit – Scenă sonoră captivantă, adecvată pentru vizionarea filmelor.
- Oprit – Scenă sonoră clară, adecvată pentru a asculta muzică și pentru dialog.

Subwoofer

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Reglați nivelul subwooferului.

Dolby Atmos

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Reglați intensitatea înălțimii Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Selectați un nivel de volum constant.

Mod Noapte

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Mod Noapte.

Setați un volum confortabil pentru o ascultare liniștită.

Volum automat

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Volum automat.

Reglați nivelul sunetului.

Afișaj

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Afișaj.

Setați pentru a opri automat afișajul.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Resetați toate setările la implicit.

Resetați toate setările de sunet EasyLink 2.0 la setările originale din fabrică.

Poziționare TV

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Poziționare TV

Selectați **Pe un stand TV** sau **Pe perete** pentru a beneficia de cea mai bună reproducere a sunetului în funcție de amplasare.

Setări avansate de sunet

Controlul volumului

Volum automat

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Volum automat

Selectați **Pornit** pentru a echilibra automat diferențele bruște de volum. Opțiune folosită de obicei când schimbați canalele. Selectați **Mod de noapte** pentru o experiență de audiție mai confortabilă și mai liniștită.

Volum Delta

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Volum Delta

Setarea Volum Delta poate fi folosită pentru a regla diferența de balans a nivelului de sunet dintre canalul TV și intrarea sursei HDMI. Apăsăți tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla valoarea Delta pentru volumul difuzorului TV.

* Notă: Volum Delta este disponibil când sursa de intrare este setată la HDMI sau surse analogice și ieșirea audio este setată la **Boxe TV** sau **Sistem de sunet HDMI**.

Setări de ieșire audio

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Ieșire audio

Setați televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat.

Puteți selecta unde doriți să auziți sunetul televizorului și cum să îl controlați.

- Dacă selectați **Difuzoare TV**, difuzoarele televizorului sunt permanent activate. Toate setările de sunet sunt aplicabile în acest mod.
- Dacă selectați **Căști cu fir**, sunetul va fi redat în căști.
- Dacă selectați **Optică**, difuzoarele televizorului sunt oprite și sunetul va fi redat prin dispozitivul conectat la ieșirea audio digitală – optică.
- Dacă selectați **Difuzoare TV + căști cufir**, sunetul va fi redat în difuzoarele TV și în căști.

Cu un dispozitiv audio conectat prin HDMI CEC, selectați **Sistem de sunet HDMI**. Televizorul își va dezactiva difuzoarele atunci când dispozitivul va reda sunetul.

Pentru a regla volumul difuzoarelor televizorului sau al căștilor, apăsați **Volum** și utilizați săgețile **➤** (dreapta) sau **➤** (stânga) pentru a selecta sursa de ieșire pe care doriți să o reglați.

Apăsăți **Volum +** sau **-** pentru a regla nivelul volumului sursei de ieșire selectate.

eARC

Setarea eARC

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > eARC

Setați modul eARC la **Automat** sau **Oprit**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) este un pas înainte față de funcția ARC anterioară. Acesta acceptă cele mai recente formate audio cu rate de biți ridicate de până la 192 kHz, 24 de biți, și sunet necomprimat pe 5.1, 7.1 și 32 de canale.

HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 1.

Setări de ieșire digitală

Setările de ieșire digitală sunt disponibile pentru semnalele de sunet de ieșire SPDIF (optice) și HDMI ARC.

Format ieșire digitală

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Format ieșire digitală

Setați semnalul audio de ieșire al televizorului pentru a se adapta capacității sonore a sistemului Home Theatre conectat.

- **Stereo (necomprimat)**: dacă dispozitivele de redare audio nu dispun de procesare a sunetului multicanal, alegeți să redați doar conținut stereo pe dispozitivele de redare audio.
- **Multicanal**: alegeți să redați conținut audio multicanal (semnal de sunet multicanal comprimat) sau conținut audio stereo pe dispozitivele de redare audio.
- **Multicanal (derivație)**: Selectați pentru a trimite fluxul de biți original de la HDMI ARC la sistemul de sunet HDMI conectat.

– Asigurați-vă că dispozitivele de redare audio acceptă caracteristica Dolby Atmos.

– Ieșirea SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) va fi dezactivată când redați în flux conținut Dolby Digital Plus.

Uniformizarea ieșirii digitale

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Uniformizarea ieșirii digitale

Reglați nivelul de intensitate sonoră de la dispozitivul care este conectat la ieșirea audio digitală (SPDIF) sau HDMI.

- Selectați **Mai mult** pentru un volum mai ridicat.
- Selectați **M. puțin** pentru un volum mai redus.

Întârziere ieșire digitală

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Întârziere ieșire digitală

Este posibil ca unele sisteme Home Theatre să necesite reglarea întârzierii sincronizării audio pentru a sincroniza semnalul audio cu semnalul video. Selectați **Oprit** dacă este setată o întârziere de sunet pe sistemul Home Theatre.

Decalaj ieșire digitală (disponibil doar când este activată Întârzierea de ieșire digitală)

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Decalaj ieșire digitală

- Dacă nu puteți seta o întârziere la sistemul Home Theatre, puteți seta televizorul astfel încât să sincronizeze sunetul.
- Puteți seta un decalaj care să compenseze timpul necesar sistemului Home Theatre pentru a procesa sunetul aferent imaginilor TV.
- Puteți seta valoarea în pași de la 0 la 60 ms.

Profil auditiv

Setările profilului auditiv

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Profil auditiv.

Personalizați sunetul difuzoarelor televizorului

Setarea Profil auditiv permite crearea unui profil personalizat, bazat pe abilitățile dumneavoastră auditive, prin efectuarea unui test auditiv. Puteți alege sunetul preferat astfel încât să auziți mai mult și să beneficiați de un sunet mai bun, îmbunătățind astfel experiența de vizionare la televizor.

Cum îmi testez auzul și îmi setez profilul auditiv?

Porniți testul auditiv accesând 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Profil auditiv > Configurare. Creați-vă propriul profil auditiv cu un test auditiv scurt.

Înainte de test, trebuie să comutați ieșirea audio curentă la **boxele televizorului**, deoarece configurarea vizează numai boxele televizorului. Testul auditiv funcționează cel mai bine atunci când este efectuat în liniște. Așadar, asigurați-vă că mediul dvs. este liniștit în timpul testului.

Selectați **Pornire** și introduceți un nume de profil pentru a începe testul.

În timpul testului:

- Veți auzi un semnal sonor în creștere.
- Apăsăți butonul **OK** când auziți semnalul sonor.
- Apoi veți auzi un semnal sonor în scădere.
- Apăsăți butonul **OK** atunci când nu auziți semnalul sonor.
- Testul se va repeta de 5 ori pentru diferite tonuri.

La sfârșitul testului se vor prezenta rezultatele testului auditiv; apoi selectați **Salvați și ieșiți** pentru a stoca profilul. Puteți aplica profilul curent sau puteți crea maximum alte 3 profiluri. De asemenea, puteți redenumi profilul sau elimina profilul atunci când este necesar.

Dolby Atmos pentru căști

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Dolby Atmos pentru căști

Activați sau dezactivați Dolby Atmos pentru căști atunci când este disponibil conținut compatibil. Selectați Căști cu fir din setările **Leșire audio** sau conectați un dispozitiv Bluetooth® pentru a experimenta sunetul Dolby Atmos.

Ambilight

Stil Ambilight

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Stil Ambilight

Puteți selecta modul de urmărire Ambilight sau puteți selecta **Opre** pentru a opri Ambilight.

Selectați unul dintre stilurile care urmează dinamica imaginii pe ecranul TV.

- **AI** – Selectați AI pentru comutarea inteligentă a stilului Ambilight în funcție de conținutul video.
- **Standard** – ideal pentru vizionarea zi de zi la televizor.
- **Sporturi** – ideal pentru programul de sport.
- **Cinema** – ideal pentru filme și divertisment la domiciliu.
- **Jocuri** – ideal pentru a juca jocuri.
- **Muzică** – pentru a asculta muzică și a urma dinamica sunetului.
- **Culoare fixă** – selectați o culoare statică la alegere.

Urmați App

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmați aplicația

Această funcție este disponibilă atunci când controlați Ambilight prin aplicația Philips Smart TV.

Personalizare Ambilight

Personalizare Ambilight

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Personalizare Ambilight / Personalizare Ambilight (stilul selectat curent)

Puteți personaliza stilul curent după cum preferați.

- **Adaptabil în mod economic la cameră** – activați sau dezactivați reglarea automată a luminozității în funcție de condițiile camerei.
- **Luminozitate** – pentru a seta nivelul luminozității Ambilight.
- **Saturație** – pentru a seta nivelul de saturație Ambilight.
- **Dinamică** – pentru a seta viteza efectului dinamic Ambilight.

- **Ambilight pentru conținut întunecat** – selectați luminozitatea minimă a Ambilight în timp ce se afișează conținut întunecat.

Setări personalizate pentru culoare fixă și stil muzical

Când 🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Stil Ambilight este setat la **Culoare fixă**, puteți personaliza stilul:

- **Selecție fixă de culori** – selectați culoarea statică preferată din paleta de culori și reglați-o cu glisoarele de culoare după cum preferați.
- **Efecte dinamice** – adăugați efecte dinamice la culoarea selectată.

Când 🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Stil Ambilight este setat la **Muzică**, puteți selecta profiluri muzicale Ambilight predefinite din **selecția Stil muzică**:

- **Lumina** – ideal pentru a viziona videoclipuri muzicale.
- **Disco** – ideal pentru a asculta muzică retro la volum ridicat.
- **Ritm** – ideal pentru a asculta muzică ritmată.

Resetați toate setările la implicit

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Personalizare Ambilight / Personalizare Ambilight (stilul selectat curent) > Resetați toate setările la implicit

Resetați toate setările de personalizare Ambilight la valorile implicite inițiale din fabrică.

Setări Ambilight avansate

Culoarea peretelui din spatele televizorului

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Setări avansate > Culoarea peretelui din spatele televizorului

- Neutralizați influența unui perete colorat asupra culorilor Ambilight
- Selectați culoarea peretelui din spatele televizorului, iar televizorul va adapta culorile Ambilight pentru ca acestea să se vadă în mod corespunzător.

Estompare

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Setări avansate > Estompare

Setați Ambilight să se oprească imediat sau să se întrerupă treptat, atunci când opriți televizorul. Estomparea lentă vă acordă timpul necesar pentru a aprinde lumina normală din camera de zi.

Pornire automată Lounge Light

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Setări avansate > Pornire automată Lounge Light

Funcția Lounge light poate fi activată automat după ce televizorul trece în standby.

Ambilight Suite

Introducere

Ambilight Suite este un centru de control integrat care vă permite să gestionați toate funcțiile Ambilight în viața de zi cu zi. Apăsați butonul  **Meniu rapid/ MENU** de pe telecomandă pentru a găsi meniul rapid, selectați **Ambilight Suite** și apăsați **OK** pentru a accesa centrul de control. Alternativ, puteți accesa **🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambilight Suite** și apăsa **OK** pentru a lansa Ambilight Suite.

Ambilight Suite poate comuta între stilurile **Lounge**, **Somn** și **Răsărit** în funcție de scenariul dorit. Fiecare mod are propriile setări rapide, pe care le puteți regla pentru a se potrivi preferințelor dvs.

Lounge

Modul Lounge

Modul Lounge al televizorului vă permite să activați funcția Ambilight chiar și atunci când televizorul este în standby. Astfel, vă puteți ilumina camera cu Ambilight. Puteți alege o temă din pictogramele de jos, selectând culori presetate pentru Ambilight sau personalizând propriile culori pentru a crea o atmosferă plăcută și relaxantă în cameră.

Selectați una dintre culorile presetate din pictogramele de jos și apăsați **OK** pentru a regla setările detaliate ale culorii selectate.

Pornire imediată

Porniți imediat modul Lounge folosind culoarea Ambilight selectată.

Culoare

Opțiunea este disponibilă doar atunci când selectați o culoare personalizată. Selectați culoarea preferată pentru Lounge Light din paleta de culori și reglați-o glisând barele de culoare în funcție de preferințe.

Efecte dinamice

Activați efectele dinamice pentru culoarea Ambilight aleasă.

Luminozitate

Selectarea nivelului de luminozitate pentru Lounge Light.

Durată

Setați durata modulului Lounge (în minute).

Setare ca implicit

Setați culoarea Ambilight actuală și setările asociate ca setări implicite pentru modul Lounge.

Somn

Modul Somn

Modul Somn simulează apusul pentru a vă ajuta să vă relaxați înainte de a adormi. La sfârșitul simulării, televizorul va comuta automat la standby. Puteți selecta o temă cu o culoare Ambilight și sunete din natură sau să vă creați propria temă personalizată pentru un somn liniștit.

Selectați una dintre temele presetate din pictogramele de jos și apăsați **OK** pentru a regla setările detaliate ale temei selectate.

Pornire imediată

Porniți imediat modul Somn folosind culoarea selectată.

Culoare

Reglați culoarea Ambilight pentru tema selectată.

Efecte dinamice

Activați efectele dinamice pentru culoarea Ambilight aleasă.

Luminozitate

Setați luminozitatea inițială la activarea modulului Somn.

Durată

Setați durata modulului Somn (în minute).

Setare ca implicit

Setați tema selectată și setările asociate ca setări implicite pentru modul Somn.

Răsărit

Alarmă la răsărit

Funcția Alarmă la răsărit utilizează Ambilight, muzică și informații meteo pentru o nouă experiență de trezire.

- Televizorul se activează în ziua și la ora setate de dvs.
- Pornește Ambilight cu ecran colorat și muzică cu intensitate progresivă.
- Face o tranziție ușoară la prognoza meteo, cu fundal corelat.

Din pictogramele de jos, selectați pictograma **Adăugare alarmă** pentru a seta o nouă alarmă, selectați pictograma **Setări** pentru a regla setările de alarmă, selectați o alarmă deja setată pentru a verifica detaliile setărilor.

Setare alarmă

Pentru a activa sau dezactiva alarma.

Oră

Setați ora alarmei.

Repetare

Setați alarma să se repete periodic.

Temă fundal

Setați pentru a indica prognoza meteo sau selectați din categoriile de fotografii.

Muzică

Setați melodia care va fi redată la trezire.

Volum de pornire

Setați volumul melodiei la trezire.

Previzualizare

Previzualizați efectul de trezire.

Dacă televizorul este în standby și a fost atinsă ora de alarmă, televizorul se activează din standby. Ecranul pentru trezire se luminează treptat, funcția Ambilight se activează, muzica pornește cu volum crescător, iar apoi sunt afișate informațiile meteo pe un fundal tematic.

Pentru a ieși din modul Alarmă la răsărit, apăsați tasta **Standby / Pornire**, **← Înapoi** sau **▲ (Acasă)** pe telecomandă.

- **Standby / Pornire**: permite ieșirea din modul Alarmă la răsărit și trecerea televizorului în standby.

- **← Înapoi**: permite ieșirea din modul Alarmă la răsărit și trecerea la ultima sursă TV vizionată.

- **▲ (Acasă)**: permite ieșirea din modul Alarmă la răsărit și trecerea la ecranul principal.

- Dacă nu ieșiți din modul Alarmă la răsărit în decurs de 30 de minute de la trezire, televizorul se va opri automat în standby.

Notă:

Pentru ca Alarma la răsărit să funcționeze adecvat, conexiunea la rețea trebuie să fie menținută activă.

Funcția Alarmă la răsărit nu poate fi utilizată când modul ceasului TV este setat la Manual. Accesați meniul Setări și schimbați modul ceasului la Automat. Alarma nu va funcționa dacă locația este setată la Magazin.

Wireless și rețele

Rețea la domiciliu

Pentru a vă bucura de toate capacitățile Philips Smart TV, televizorul trebuie conectat la internet.

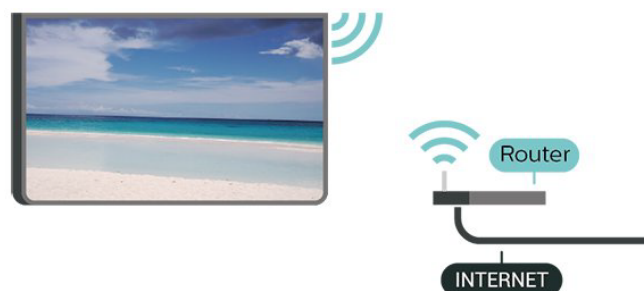
Conectați televizorul la o rețea de domiciliu cu o conexiune la internet de mare viteză. Puteți conecta televizorul dvs. wireless sau prin cablu de conectare la routerul de rețea.

Conectare la rețea

Conexiune wireless

De ce aveți nevoie?

Pentru a conecta televizorul la internet fără a folosi un cablu, aveți nevoie de un router Wi-Fi cu conexiune la internet. Utilizați un router cu o conexiune de mare viteză (bandă largă) la internet.



Realizarea conexiunii - Wireless

▲ (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Conectare la rețea > Wireless (Wi-Fi)

1 - În lista cu rețelele găsite, selectați rețeaua dvs. wireless. Dacă rețeaua dvs. nu este în listă deoarece numele rețelei este ascuns (ați oprit difuzarea SSID la router), selectați Adăugarea unei rețele noi pentru a introduce personal numele rețelei.

2 - Introduceți-vă cheia de criptare. Dacă ați introdus anterior cheia de criptare pentru această rețea, puteți face clic pe **OK** pentru a realiza imediat conexiunea.

3 - Se va afișa un mesaj la stabilirea cu succes a conexiunii.

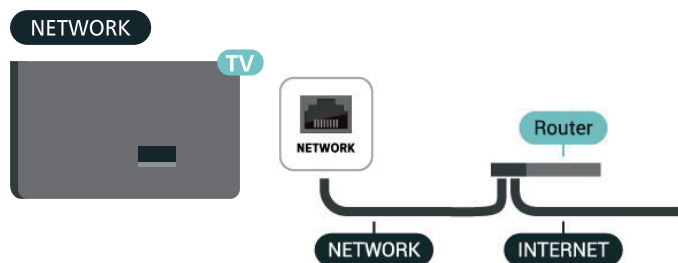
Activați sau dezactivați Wi-Fi

▲ (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Wi-Fi pornit/oprit

Conexiune cu cablu

De ce aveți nevoie?

Pentru a conecta televizorul la internet, aveți nevoie de un router de rețea cu conexiune la internet. Utilizați un router cu o conexiune de mare viteză (bandă largă) la internet.



Realizarea conexiunii

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu Wi-Fi > Conectare la rețea > Cablu

- 1 - Conectați routerul la televizor cu ajutorul unui cablu de rețea (cablu Ethernet**).
- 2 - Asigurați-vă că routerul este pornit.
- 3 - Televizorul caută constant conexiunea la rețea.
- 4 - Se va afișa un mesaj la stabilirea cu succes a conexiunii.

În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

**Pentru a respecta reglementările CEM, utilizați un cablu Ethernet FTP Cat. 5E ecranat.

Setările wireless și de rețea

Verificați rețeaua

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Verificați rețeaua

Verificați starea conexiunii la rețea.

Vizualizați setările rețelei

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Vizualizați setările rețelei

Aici puteți vizualiza toate setările curente ale rețelei. Adresele IP și MAC, puterea semnalului, viteza, metoda de criptare etc.

Configurare rețea

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Configurație rețea

Dacă sunteți un utilizator cu experiență și doriți să instalați rețeaua cu adresă IP statică, setați televizorul la IP static.

Configurare IP static

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Configurare IP static

- 1 - Selectați **Config. IP static** și configurați conexiunea.
- 2 - Puteți seta numărul pentru **Adresă IP**, **Mască net**, **Poartă**, **DNS 1**, sau **DNS 2**

Pornire prin LAN

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Pornire prin LAN

Puteți porni acest televizor cu smartphone-ul sau cu tableta dacă televizorul este în standby. Setarea Pornire cu LAN trebuie activată.

DMR - Digital Media Renderer

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > DMR - Digital Media Renderer

Dacă fișierele media nu sunt redade pe televizor, asigurați-vă că funcția Digital Media Renderer este activată. Ca setare din fabrică, funcția DMR este activată.

Activarea conexiunii Wi-Fi

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Wi-Fi pornit/oprit

Puteți să activați sau să dezactivați conexiunea Wi-Fi pe televizorul dvs.

Nume rețea TV

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Nume rețea TV

Dacă aveți mai multe televizoare în rețeaua de la domiciliu, puteți alocă televizorului un nume unic.

Termeni de utilizare

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Cond. de utilizare

Puteți vedea conținutul Condițiilor de utilizare, care este afișat la prima conectare a televizorului la internet.

Setări de confidențialitate

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Setări de confidențialitate

Puteți vedea conținutul Setărilor de confidențialitate, care este afișat la prima conectare a televizorului la internet.

Setări Netflix

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Setări Netflix

Cu Setări Netflix, puteți vizualiza numărul ESN sau dezactiva dispozitivul Netflix.

Ștergere memorie Internet

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Ștergere memorie internet

Cu opțiunea Ștergere memorie Internet puteți șterge datele de înregistrare de pe serverul Philips și setările de control parental, datele de conectare la aplicația magazin video, toate aplicațiile preferate Galeria Philips App, semnele pentru paginile de Internet și istoriul de navigare pe Internet. Aplicațiile MHEG interactive pot, de asemenea, salva așa-numite fișiere „cookie” pe televizor. Și aceste fișiere se șterg.

Control TV cu Matter

Conectarea televizorului la rețeaua Matter Smart Home

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Control TV cu Matter

Matter este un standard de conectivitate care permite integrarea și comunicarea dispozitivelor și sistemelor inteligente compatibile într-o rețea unificată. Puteți adăuga televizorul dvs. la o rețea Matter Smart Home prin scanarea codului QR sau prin introducerea codului de configurare.

Se conectează la Control4®

Comutați pentru a activa conectarea la Control4®

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Se conectează la Control4

Control4® este furnizorul de soluții personalizate de automatizare și control, ajutând la controlul mai multor dispozitive din casa dvs. Pentru a vă înscrie televizorul Philips Smart TV la Control4®, asigurați-vă că mediul și dispozitivele dvs. Control4® sunt setate corect.

Setări generale

Setări legate de conectare

Setări tastatură USB

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări tastatură USB

Pentru a instala tastatura USB, porniți televizorul și conectați tastatura USB la una dintre conexiunile USB ale televizorului. Când televizorul detectează tastatura pentru prima dată, puteți selecta aspectul dorit al tastaturii și puteți testa selecția.

Setări mouse

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări mouse

Reglați viteza de mișcare a mouse-ului USB.

Putere și energie

Setați comportamentul la pornire

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Comportament la pornire

Setați televizorul să rămână la ecranul principal sau Ultima sursă atunci când îl porniți.

Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Dezactivare ecran

Selectați Dezactivare ecran, iar ecranul televizorului va fi oprit. Pentru a reactiva ecranul, apăsați orice tastă de pe telecomandă (mai puțin tastele **AMBILIGHT**, ) Volum + sau - , tasta 123 și tastele de navigare) de pe telecomandă.

Setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Temporizare standby

Setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată. Puteți seta o durată de până la 180 de minute, în trepte de 10 sau 30 de minute. Dacă setați opțiunea la Oprit, temporizatorul standby este dezactivat. Puteți opri oricând televizorul mai devreme sau puteți reseta durata în timpul numărătorii inverse.

Setarea opririi automate a televizorului

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Oprește automată

Setați Oprește automată; televizorul se oprește automat pentru a economisi energie. Valoarea de setare Oprit dezactivează oprirea automată.

- Televizorul se oprește dacă primește semnal TV, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore.
- Televizorul se oprește dacă nu primește semnal TV și nu este apăsată nicio tastă de pe telecomandă timp de 10 minute.

• Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă folosiți un receiver digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată setând valoarea la **Oprit**.

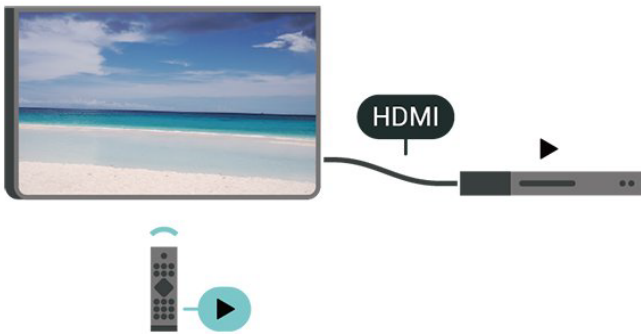
Setați temporizatorul să oprească automat televizorul când acesta nu are semnal.

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Temporizator lipsă semnal

Televizorul se va opri automat dacă nu există semnal disponibil după 10/15/20 minute.

Conexiune HDMI-CEC - EasyLink

Conectați dispozitive compatibile HDMI CEC la televizor; le puteți controla de la telecomanda televizorului. EasyLink HDMI CEC trebuie să fie pornit pe televizor și pe dispozitivul conectat.



Pornirea EasyLink

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > EasyLink > Pornit

Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Telecomandă cu EasyLink > Pornit

Notă:

- Este posibil ca EasyLink să nu funcționeze cu dispozitive de alte mărci.
- Funcționalitatea HDMI CEC are diferite nume, în funcție de marcă. Unele exemple sunt: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink și Viera Link. Nu toate mărcile sunt complet compatibile cu EasyLink. Numele de mărci HDMI CEC indicate ca exemple reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

Setările economizorului de ecran

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări economizor de ecran > Economizor de ecran

Selectați **Temă fundal** pentru a activa economizorul de ecran. Selectați **Oprit** pentru a dezactiva economizorul de ecran.

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări economizor de ecran > Când va porni

Setați durata (în minute) pe care televizorul este în stare inactivă înainte de activarea economizorului de ecran.

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări economizor de ecran > Previzualizare

Apăsăți **OK** pentru a previzualiza economizorul de ecran.

Locație - acasă sau la magazin

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Locație

- Selectarea locației televizorului
- Selectați **Magazin**: stilul imaginii revine la **Claritate excepțională** și puteți regla setările pentru modul Magazin.
- Modul Magazin este conceput pentru promovarea în magazin.

Configurație pentru magazin

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin.

Dacă televizorul este setat la **Magazin**, puteți vizualiza logouri caracteristice sau seta disponibilitatea unei anumite demonstrații care să se deruleze în magazin.

Reglarea sunetului și a imaginii

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Imagine și sunet

Selectați **Optimizat pentru magazin** sau **Setări personalizate** pentru setări de sunet și imagine.

Logouri și bannere

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Logouri și bannere

Setați pentru a afișa Logouri caracteristice și Bannere promoționale.

Pornire automată Demo Me

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Pornire automată Demo Me / Pornire automată Ambilight Demo Me

Activați sau dezactivați pornirea automată a funcției Demo Me sau Ambilight Demo.

Sunet POS

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Sunet POS

Activați sau dezactivați sunetul POS. Această funcție este destinată distribuitorilor.

HDMI Ultra HD

Setarea calității semnalului pentru fiecare conector HDMI

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Acest televizor poate afișa semnale Ultra HD. Unele dispozitive - conectate cu HDMI - nu recunosc un televizor cu Ultra HD și este posibil să nu funcționeze corect sau să afișeze imagini sau sunet distorsionate.

Pentru a evita funcționarea defectuoasă a unui astfel de dispozitiv, puteți regla setarea **HDMI Ultra HD** când televizorul are selectată sursa HDMI. Setarea recomandată pentru dispozitivul de generație veche este **Standard**.

- Setarea **Optim** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) RGB 4:4:4 sau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Setarea **Standard** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) sau YCbCr 4:2:0.

Formatul maxim de sincronizare video acceptat pentru opțiunile HDMI Ultra HD:

- Rezoluție: 3840 x 2160
 - Rată de cadre (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
 - Subeșantionarea datelor video (adâncime de biți)
 - 8 biți: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 biți: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 biți: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Acceptat doar când HDMI Ultra HD este setat la **Optim**, sau **Optim (Joc automat)** / **Optim (Auto Game 120 Hz Pro)**.

Selectați **Standard** dacă imaginea sau sunetul este distorsionat(ă).

• Setat **Optim (Joc automat)** / **Optim (Auto Game 120Hz Pro)** pentru a permite televizorului să accepte semnalul video HDMI cu rată de reîmprospătare variabilă* (numai la anumite modele, iar setarea **Stil imagine** nu trebuie să fie **Monitor**). Această opțiune îi permite, de asemenea, televizorului să seteze automat stilul de imagine/sunet la Joc ori de câte ori este informat de dispozitivul HDMI conectat la televizor.

* Cu rata de reîmprospătare variabilă HDMI acceptată, televizorul își schimbă rata de reîmprospătare în timp real, în funcție de semnalul ratei de cadre, pentru a se sincroniza cu fiecare imagine. Este aplicată pentru a

reduce decalajul, tremurul și fragmentarea cadrului pentru o experiență de joc mai bună.

Notă:

Pentru a viziona conținut HDR10+ de la o sursă HDMI, este posibil să fie necesar să opriți playerul și să îl porniți din nou atunci când playerul conectat la televizor redă astfel de conținut pentru prima dată. Conținutul HDR10+ este acceptat doar când HDMI Ultra HD este setat la **Optim** sau **Optim (Joc automat)** / **Optim (Auto Game 120 Hz Pro)**.

Mod Film automat

Setarea Modulului Film automat

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Mod Film automat

Setați **Mod Film automat** la **Pornit** dacă doriți ca televizorul să seteze automat **Stilul imagine** la **Filme** când este informat de dispozitivul HDMI conectat la televizor.

Gestionare demonstrații

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații

Dacă televizorul este setat la modul **Magazin**, puteți gestiona clipurile video demonstrative în aplicația **Demo Me**.

Redarea unui clip video demonstrativ

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Redare

Selectați un fișier video demonstrativ și redați-l.

Copierea unui fișier video demonstrativ

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Copiați pe USB

Copiați fișier demonstrativ pe USB.

Ștergerea unui fișier video demonstrativ

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Ștergere

Ștergeți fișierul demonstrativ de pe televizor.

Configurarea demonstrației

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Configurație

Setați televizorul la **Televizor principal** sau **Televizor secundar**.

Descărcarea unui fișier demonstrativ nou

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Descărcare fișiere noi

Dacă Configurația este setată la **Televizor principal**, puteți descărca fișierul demonstrativ nou.

Setarea temporizării automate

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Setarea temporizării automate

Setați timpul de întârziere automată între 15 secunde și 5 minute.

Selectare fișiere pentru redare repetată automată

🏠 (Acasă) > Aplicații > Demo me > Gestionare demonstrații > Selectare fișiere pentru redare repetată

Selectați un fișier demonstrativ pentru redare repetată automată.

Resetarea setărilor televizorului și reinstalarea televizorului

Resetați toate setările la valorile inițiale ale televizorului

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări fabrică

Reinstalați integral televizorul și readuceți-l la starea în care era la prima pornire

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Reinstalare televizor

Introduceți codul PIN și selectați **Da**, iar televizorul se va reinstala complet. Toate setările vor fi resetate și canalele instalate vor fi înlocuite. Instalarea poate dura câteva minute.

Setări de blocare

Instalare cod și Schimbare cod

🏠 (Acasă) > Setări > Blocaj copii > Instalare cod, Schimbare cod

Setarea noului cod sau schimbarea codului. Codul pentru funcția Blocaj copii se folosește pentru blocarea sau deblocarea canalelor sau a programelor.

Notă: Dacă ați uitat codul PIN, puteți suprascrie codul curent folosind **8888** și puteți introduce un cod nou.

Blocarea unui program

🏠 (Acasă) > Setări > Blocaj copii > Control parental

Setați o vârstă minimă pentru urmărirea programelor cu limită de vârstă.

Blocare aplicație

🏠 (Acasă) > Setări > Blocaj copii > Blocaj aplicație

Puteți bloca aplicațiile care nu sunt potrivite pentru copii. Blocarea aplicațiilor va solicita un cod PIN atunci când încercați să porniți o aplicație din categoria 18+. Această blocare este valabilă numai pentru aplicațiile din categoria 18+ din aplicațiile Philips.

Setări de regiune și limbă

Limbă

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Limbă

Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Limbă > Limbă meniu

Setați limba preferată pentru conținutul audio

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Limbă > Audio - Principal, Audio - Secundar

Canalele TV digitale pot transmite un program care conține și alte limbi vorbite, în afara limbii originale. Puteți seta o limbă audio preferată principală și una secundară. Dacă sunetul este disponibil într-una dintre aceste limbi, televizorul va comuta la acest tip de audio.

Setați limba preferată pentru subtitrări

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Limbă > Subtitrări - Principal, Subtitrări - Secundar

Canalele digitale pot oferi subtitrări în mai multe limbi pentru un program. Puteți seta o limbă principală și una secundară pentru subtitrări. Dacă sunt disponibile subtitrări într-una din aceste limbi, televizorul le afișează.

Setați limba preferată pentru teletext

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Limbă > Teletext - Principal, Teletext - Secundar

Unele televiziuni digitale oferă serviciul de Teletext în mai multe limbi.

Ceas

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Ceas

Corectarea automată a ceasului

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Ceas > Mod automat ceas

- Setarea standard pentru ceasul televizorului este **Automat**. Informațiile despre oră provin din informațiile UTC (Timp universal coordonat) transmise.
- Dacă ora nu este corectă, puteți seta ceasul televizorului la **În funcție de țară**.
- Atunci când selectați **În funcție de țară**, puteți seta ora la **Automat**, **Durată standard**, sau **Durată econom** timp de zi.

Corectarea manuală a ceasului

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Ceas > Mod automat ceas > Manual

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Ceas > Dată, Oră

Mergeți la meniul anterior și selectați **Data** și **Ora** pentru a regla valoarea.

Notă:

- Dacă niciuna dintre setările automate nu afișează corect ora, o puteți seta manual.
- Setarea Mod automat ceas va reveni la Automat după oprirea și repornirea televizorului.

Setați fusul orar și setați un decalaj de timp pentru regiunea dvs.

🏠 (Acasă) > Setări > Regiune și limbă > Ceas > Fus orar

Selectați unul dintre fusurile orare.

* Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

MENU > Setări ecologice > Dezactivare ecran

Selectați **Dezactivare ecran**, iar ecranul televizorului va fi oprit. Pentru a reactiva ecranul, apăsați orice tastă de pe telecomandă (mai puțin tastele **AMBILIGHT***, **🔊** Volum + sau - și tastele de navigare).

Setarea opririi automate a televizorului

MENU > Setări ecologice > Oprire automată

Setați **Oprire automată**; televizorul se oprește automat pentru a economisi energie. Valoarea de setare **Oprit** dezactivează oprirea automată.

- Televizorul se oprește dacă primește semnal TV, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore.
- Televizorul se oprește dacă nu primește semnal TV și nu este apăsată nicio tastă de pe telecomandă timp de 10 minute.
- Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă folosiți un receiver digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată setând valoarea la **Oprit**.

Setați temporizatorul să oprească automat televizorul când acesta nu are semnal.

MENU > Setări ecologice > Temporizator lipsă semnal

Televizorul se va opri automat dacă nu există semnal disponibil după 10/15/20 minute.

10.3. Setări ecologice

Setări pentru economisirea energiei

MENU > Setări ecologice > Economie de energie

Apăsați tasta **MENU** de pe telecomandă pentru a găsi **Meniul rapid**, selectați **Setări ecologice** pentru a seta opțiunile. Selectați și confirmați pentru a aplica setările ecologice pe televizor. Aceasta poate reseta unele setări de imagine la setările inițiale și poate reduce luminozitatea Ambilight*. Rețineți că experiența de vizionare la televizor ar putea fi afectată de această setare. Pictograma frunză verde 🌿 va fi adăugată atunci când sunt aplicate setările ecologice.

11. Acces universal

11.1 Setări de acces universal

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal

Cu opțiunea **Acces universal** activată, televizorul poate fi folosit de persoane hipoacuzice, cu deficiențe de auz, nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere.

Activați setările de acces universal

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Acces universal > Pornit.

Acces universal pentru persoane cu deficiențe de auz

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Pentru pers. cu deficiențe de auz > Pornit

- Unele canale TV digitale transmit semnal audio special și subtitrări adaptate pentru persoane cu deficiențe de auz.
- Cu această opțiune activată, televizorul comută automat la sunetul și la subtitrările adaptate, dacă sunt disponibile.

Acces universal pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Descriere audio > Descriere audio > Pornit

Canalele TV digitale pot transmite comentarii audio speciale prin care se descrie ce se întâmplă pe ecran.

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Descriere audio > Volum mixt, Efecte audio, Vorbire

- Selectați **Volum mixt**; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio. Apăsați săgețile ➤ (dreapta) sau ➤ (stânga) pentru a ajusta valoarea.
- Setări **Efecte audio** la Pornit pentru efecte audio suplimentare în comentariul audio, precum stereo sau sunete care se estompează treptat.
- Selectați **Vorbire** pentru a seta preferința pentru vorbire, **Descriptiv** sau **Subtitrări**.

Îmbunătățirea dialogurilor

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Îmbunătățire dialog

Măriți claritatea dialogului și a comentariilor. Disponibil numai când setarea de sunet **Clear dialogue** este activată, iar fluxul audio este AC-4.

Instrucțiuni audio

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Instrucțiuni audio

Porniți pentru a activa funcția **Instrucțiuni audio** folosind motorul text în vorbire. Funcția este disponibilă numai în anumite limbi.

Setați **Viteza discursului** sau **Volumul de vorbire**

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Viteza discursului / Volum vorbire

Atunci când 🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Instrucțiuni audio este activată, selectați **Viteza discursului** sau **Volum vorbire** pentru a seta viteza sau volumul pentru textul rostit.

Mărire text

🏠 (Acasă) > Setări > Acces universal > Mărire text

Activați pentru a mări textele de pe ecran.

11.2. Setări suplimentare de acces

Setări pentru tastatură și mouse

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări tastatură USB

Pentru a instala tastatura USB, porniți televizorul și conectați tastatura la unul dintre porturile USB ale televizorului. Când televizorul detectează tastatura pentru prima dată, puteți selecta dispunerea tastaturii și testa selecția.

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Setări mouse

Ajustați viteza indicatorului mouse-ului USB.

Setări pentru căști cu fir și fără fir

Puteți conecta căștile cu fir la portul 🎧 de pe lateralul televizorului. Este un mini-jack de 3,5 mm. Puteți ajusta volumul căștilor separat.

Pentru a reda sunetul televizorului prin căști Bluetooth® fără fir, trebuie mai întâi să împerecheați căștile cu televizorul.

Pentru a împerechea un dispozitiv Bluetooth® cu televizorul:

1 – Porniți dispozitivul Bluetooth® și plasați-l în raza de acoperire Bluetooth® a televizorului.

2 – Selectați **🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele** și apăsați butonul **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.

3 – Selectați **Bluetooth > Căutare dispozitiv Bluetooth**, și apăsați **OK**.

4 – Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza împerecherea. Televizorul va salva conexiunea. Dacă limita maximă de dispozitive împerecheate a fost atinsă, va trebui să dezasociați un dispozitiv înainte de a împerechea unul nou.

5 – Selectați tipul de dispozitiv și apăsați **OK**.

6 – Apăsați butonul **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Puteți selecta ce dispozitiv va reda sunetul televizorului și cum doriți să îl controlați.

- Dacă selectați **Difuzoarele Televizorului**, difuzoarele televizorului vor fi întotdeauna pornite. Toate setările legate de sunet se aplică acestui mod.
- Dacă selectați **Căștile cu fir**, sunetul va fi redat prin căști.
- Dacă selectați **Difuzoarele Televizorului + Căștile cu fir**, sunetul va fi redat atât prin difuzoarele televizorului cât și prin căști.

Setări pentru subtitrări

Pentru a activa subtitrările, apăsați **OPTIONS** și selectați **Subtitrări**.

Puteți selecta **Subtitrări pornite** sau **Subtitrări oprite**. Alternativ, puteți selecta **Automat**.

Dacă informațiile lingvistice fac parte din difuzarea digitală și programul difuzat nu este în limba setată pe televizorul dumneavoastră, televizorul va afișa automat subtitrările într-una din limbile dumneavoastră preferate pentru subtitrări.

Puteți selecta limbile preferate pentru subtitrări în **Limbă subtitrări**. Dacă niciuna din limbile preferate nu este disponibilă, puteți alege din celelalte limbi de subtitrări disponibile. Dacă nu sunt disponibile limbi de subtitrări, nu veți putea selecta această opțiune.

12. Bară de jocuri

Bara de jocuri este un centru integrat pentru afișarea informațiilor și controlul setărilor în timpul jocurilor. Aceasta oferă o modalitate rapidă de a modifica setările pentru imagine, sunet și Ambilight*. Aceasta permite de asemenea crearea a până la 10 profiluri separate pentru diferite tipuri de jocuri, conform preferințelor utilizatorului. Aceasta este compatibilă cu sursa HDMI atât timp cât Stil imagine este setat la Joc/Joc HDR/Joc Dolby Vision.

Activați sau dezactivați din HDMI (porturi) > **Opțiuni** > **Bară de jocuri**, sau apăsați îndelung pe **MENU** pentru a activa/dezactiva bara de jocuri atunci când semnalul jocului este detectat și modul Joc este activat.

* Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

Activare și dezactivare

Când televizorul comută automat în modul Joc (prin detectarea jocului), pe ecran va apărea un mesaj care informează utilizatorul că modul Joc este activat și bara de jocuri este disponibilă. Apăsați **OK** pentru a activa bara de jocuri. Pentru dezactivarea barei de jocuri, apăsați **← Înapoi** sau aceasta se va închide automat după 20 de secunde de inactivitate.

Informații despre jocuri

Bara de jocuri afișează informații esențiale despre experiența de gaming.

Frecvența cadrelor: FPS (cadru pe secundă) actual, afișat în partea de sus a ecranului.

Nume profil: profilul aplicat actual al setărilor, afișat în partea de sus a barei de joc.

Informații HDMI: portul HDMI curent, viteza/modul și versiunea HDCP, afișate sub numele profilului.

Informații despre sursa video: afișate în partea de jos a barei de jocuri.

- Tip VRR: tipul actual de VRR

- Rezoluție: rezoluția sursei video

- Adâncime de biți și format de pixeli: informații despre datele sursei curente

- Format SDR/HDR: tipul HDR acceptat sau SDR al sursei

- ALLM: indică dacă HDMI ALLM este acceptat

- Setare mișcare: setarea actuală pentru Mișcare

Instrumente de joc

Instrumentele de joc* includ instrumente frecvent utilizate pentru îmbunătățirea experienței de joc. Mutați cursorul pe bara de nume a profilului și apăsați

OK pentru a activa sau dezactiva instrumentele de joc. Mutați cursorul pe pictograma unui instrument de joc și apăsați **OK** pentru a aprinde lumina verde de pe pictogramă și a activa instrumentul. Apăsați **OK** din nou pentru a dezactiva instrumentul. Deplasați-vă în jos pentru a selecta **...** sub pictogramă pentru a accesa opțiunile de setare ale instrumentului de joc.

Vizor: activați/dezactivați pentru a afișa punctul central. Puteți regla setările **Tip**, **Dimensiune**, **Grosime** și **Culoare** ale vizorului din opțiunile de setare.

Accentuare umbre: dezactivați utilizarea setării **Nivel de negru** actuale în **Setări de imagine**; activați pentru a suprascrie setarea cu un nivel de negru mai ridicat. Puteți regla tipul în opțiunile de setare pentru a aplica niveluri diferite de amplificare.

Filtru de culoare: activați pentru a regla culorile de pe ecran. Puteți selecta una dintre opțiunile de culoare și puteți seta consolidarea culorii prin **Culoare unică** sau excluderea culorii prin **Excludere culoare**. Când **Filtru de culoare** este activat, setările **Îmbunătățire culoare** și **Control culoare din Imagine** > **Culoare** nu sunt accesibile, deoarece sistemul permite utilizarea unei singure funcții din cele trei în același timp.

Zoom central: activați pentru a mări partea centrală a ecranului. Puteți seta **Intensitatea**, **Dimensiunea** și **transparența** efectului de zoom central din opțiunile de setare.

Accentuare contururi: activați pentru a accentua contururile obiectelor de pe ecran. Puteți seta dimensiunea **Zonă**, activa/dezactiva modul **Culoare** sau **Îmbinare cu originalul**.

* În funcție de modelul televizorului dvs., este posibil ca unele instrumente să nu fie disponibile pe televizor.

Setările barei de jocuri

Selectați pictograma pentru setări  din partea stângă a barei de jocuri, apoi apăsați **OK** pentru a modifica următoarele setări:

Profil: profilul stochează setările barei de jocuri. Puteți selecta un profil **Standard** sau crea propriile profiluri. Setările barei de jocuri pot fi reglate pentru diferite tipuri de jocuri. Când sunteți mulțumit(ă) de setările actuale pentru un anumit joc sau tip de joc, accesați **Setări bară de jocuri** > **Profil** și selectați **Adăugare profil** pentru a salva setările curente și a denumi profilul. Pe lângă profilul **Standard**, se pot crea până la opt profiluri personalizate. Odată ce un profil personalizat este creat, puteți apăsa săgeata stânga sau dreapta pentru a comuta între profiluri din bara cu **Numele profilului**.

Indicator FPS: activați/dezactivați afișarea informațiilor FPS și setați poziția lor pe ecran.

HDMI Ultra HD: acces rapid pentru reglarea setărilor HDMI Ultra HD.

Mișcare: acces rapid pentru reglarea setărilor de mișcare.

Mapare tonuri HDR: acces rapid pentru reglarea setărilor de mapare a tonurilor HDR.

Toate setările pentru imagine: acces rapid pentru

reglarea tuturor setărilor de imagine.

Ambilight* **Stil:** acces rapid pentru reglarea setărilor Ambilight.

Stil sunet: acces rapid pentru reglarea stilului de sunet.

Restablire profil: restabiliți setările implicite pentru profilul actual.

* Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

13. Smart TV și aplicații

paginilor sau a conținutului video) nu sunt disponibile pe televizor.

– Paginile de internet sunt afișate câte o pagină pe rând și pe tot ecranul.

13.1. Configurarea Smart TV

Prima dată când deschideți Smart TV trebuie să configurați conexiunea. Citiți și acceptați termenii și condițiile pentru a continua.

Ecranul principal Smart TV este legătura dvs. cu internetul. Puteți închiria filme online, citi ziare, viziona clipuri video și asculta muzică, dar puteți face și cumpărături online sau viziona programele TV, după preferințe, cu aplicația Online TV.

TP Vision Europe B.V. nu își asumă nicio responsabilitate privind conținutul și calitatea conținutului oferit de furnizorii de servicii de conținut.

13.2. Magazin de aplicații

Deschideți fila **Aplicații** pe ecranul principal pentru a răsfoi Aplicațiile, colecția de site-uri web adaptate pentru televizor.

Căutați aplicația pentru clipurile video de pe YouTube, un ziar național, un album de fotografii online etc. Există aplicații pentru închirierea unui clip video de la un magazin de închirieri online, dar și pentru vizionarea programelor pe care le-ați pierdut. Dacă aplicația din **Aplicații** nu are ceea ce căutați, încercați World Wide Web și navigați pe internet pe televizor.

Categorii de aplicații

Puteți sorta aplicațiile din **Aplicații** după diferite categorii, cum ar fi **Nou**, **Video**, **Divertisment**, **Știri** sau **Stil de viață**.

Aplicații recomandate

În această zonă, Philips prezintă o gamă de aplicații recomandate pentru dvs. Le puteți selecta și instala pentru a vă diversifica experiența Smart TV.

Internet

Aplicația Internet deschide World Wide Web pe televizor.

Pe televizor, puteți vizualiza orice site web de pe internet, dar majoritatea acestora nu sunt adaptate pentru un ecran TV

– Unele plug-inuri (de ex., cele pentru vizualizarea

14. Netflix

Dacă aveți abonament Netflix, puteți să vă bucurați de Netflix pe acest televizor. Televizorul trebuie să fie conectat la internet.

Pentru a deschide Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide aplicația Netflix. Puteți deschide Netflix imediat de pe un TV în standby.

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Cu abonamentul Amazon Prime aveți acces la mii de filme și seriale TV populare, plus emisiunile originale Prime exclusiviste.

Apăsați tasta  pentru a deschide aplicația Amazon Prime Video. Pentru a utiliza aplicația, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Pentru mai multe informații despre Amazon Prime Video, vă rugăm să vizitați www.primevideo.com.

16. YouTube

YouTube oferă o platformă care vă permite să intrați în legătură cu utilizatori din toată lumea. Vizionați și descoperiți clipuri video populare încărcate de utilizatori YouTube din întreaga lume. Utilizați aplicația YouTube pentru a explora cele mai recente subiecte din muzică, știri și multe altele.

Apăsați pictograma aplicației pentru a deschide aplicația YouTube. Pentru a utiliza aplicația, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Pentru mai multe informații despre YouTube, vă rugăm să vizitați www.youtube.com.

17. Alexa

17.1. Despre Alexa

Televizorul acceptă operații de control vocal Amazon Alexa*.

Despre Alexa

Alexa este serviciu de voce bazat pe cloud disponibil pe dispozitivele Alexa Echo de la Amazon și alți producători de dispozitive. Când Alexa funcționează pe televizorul dvs., puteți schimba canalele, modifica volumul și altele.

Pentru a controla televizorul cu Alexa, veți avea nevoie de:

- Philips Smart TV compatibil cu Alexa
- Cont Amazon
- Aplicația Alexa* (versiunea pentru mobil/tabletă)
- Conexiune la rețea wireless sau prin cablu

Amazon, Alexa și toate logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale societăților afiliate. Asistentul Amazon Alexa este disponibil în anumite limbi și țări.

Disponibilitatea serviciilor depinde de regiune. Software-ul/serviciile instalate sau accesibile prin intermediul produsului pot fi modificate, întrerupte, eliminate, suspendate sau încheiate, parțial sau integral, fără preaviz.

17.2. Utilizarea Alexa

Pentru a utiliza Alexa, mai întâi trebuie să configurați serviciul client Alexa pe Philips Smart TV. Începeți configurarea lansând aplicația „Amazon Alexa” din ecranul Acasă al televizorului dvs. Urmați instrucțiunile și parcurgeți următorii pași:

- Selectați un cont Amazon și conectați-vă.
- Pe dispozitivul mobil, conectați contul și descoperiți-vă dispozitivele.
- Reveniți la televizor pentru a finaliza setarea.

Configurare pe televizor pentru Alexa

- 1 - Apăsați  Acasă și deschideți aplicația „Amazon Alexa”.
- 2 - Aplicația Alexa (de pe dispozitivul mobil sau versiunea web) trebuie să fie pregătită pentru a începe configurarea.
- 3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă conecta la contul Amazon și pentru a termenii Politicii de confidențialitate.
- 4 - Pe dispozitivul mobil, conectați-vă cu același cont Amazon în aplicația Amazon Alexa.
- 5 - La sfârșitul ecranului de configurare, puteți selecta Finalizat pentru a începe să utilizați Alexa.

17.3. Comenzi vocale Alexa

Iată câteva comenzi pe care le puteți încerca:

- „Alexa, cum este vremea astăzi?”
- „Alexa, redă o melodie”
- „Alexa, citește-mi cartea audio”
- „Alexa, afișează-mi lista de activități”
- „Alexa, setează un temporizator de 5 minute”
- „Alexa, cât de mare este Pământul?”
- „Alexa, care sunt știrile?”
- „Alexa, ce am ratat?”

ȚĂRI ACCEPTATE

Regatul Unit, Irlanda, Franța, Germania, Austria, Italia, Spania, Portugalia, Danemarca, Țările de Jos, Norvegia, Suedia, Finlanda, Elveția, Belgia, Luxemburg, Polonia, Turcia, Columbia, Chile, Argentina, Costa Rica, Peru, Ecuador.

LIMBI ACCEPTATE

Engleză (GB), engleză (SUA), franceză, germană, italiană, spaniolă, portugheză (BR), spaniolă (ES), spaniolă (SUA).

SCHIMBAȚI CANALUL

- „Alexa, următorul canal de la televizor”
- „Alexa, schimbă la canalul 5 pe televizor”

MODIFICAȚI VOLUMUL

- „Alexa, setează volumul la 15 pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, redu volumul”
- „Alexa, mărește volumul”

DEZACTIVAȚI SAU ACTIVAȚI SUNETUL TELEVIZORULUI

- „Alexa, dezactivează sunetul pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, activează sunetul”

SCHIMBAȚI SURSA DE INTRARE

- „Alexa, comută intrarea la Blu-ray pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, comută intrarea la HDMI 1”

ONTROLAȚI REDAREA

- „Alexa, redă pe televizor”
- „Alexa, pune televizorul pe pauză”

LANSAȚI APLICAȚII SAU COMENZI RAPIDE

- „Alexa, lansează Prime Video pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, accesează Setările pe televizorul din bucătărie”
- „Alexa, accesează pagina Acasă a televizorului”

NAVIGAȚI PRIN MENIURI

- „Alexa, deplasează-te la dreapta”
- „Alexa, deplasează-te în jos”
- „Alexa, selectează asta”

CĂUTAȚI CONȚINUT VIDEO

- „Alexa, arată-mi știri de ultimă oră pe YouTube”
- „Alexa, caută Mr. Bean”

18. Asistent Google

Televizorul poate funcționa cu Asistentul Google. Asistentul Google vă permite să controlați televizorul utilizând comenzi vocale – de exemplu, puteți schimba volumul, canalele și altele.

Notă: Asistentul Google nu este disponibil în toate limbile și țările.

Pentru a activa Asistentul Google pe televizor, aveți nevoie:

- Un dispozitiv Google Home, precum Google Home Mini
- Conexiune la internet pe televizor
- Cont Google
- Aplicația Google Home (versiunea pentru mobil/tabletă)

Comanda Configurare TV cu Asistentul Google

1 - Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta Politica de confidențialitate pentru utilizarea caracteristicii de comandă vocală pentru Asistentul Google pe acest televizor.

2 - Alegeți un nume pentru televizorul dvs., astfel încât Asistentul Google să îl poată recunoaște.

3 - Conectați-vă la contul Google. Dacă aveți deja un cont Google, vă rugăm să vă conectați. Dacă nu, vă rugăm să creați un cont și să vă conectați. După ce v-ați conectat cu succes, selectați „Obținere cod” pentru a obține codul de dispozitiv al acestui televizor pentru înregistrarea dispozitivului.

4 - Pe dispozitivul mobil/tabletă, căutați aplicația „Google Home” din App Store (iOS și Android). Descărcați și deschideți aplicația Google Home. Conectați-vă cu același cont Google care este utilizat pentru a înregistra acest televizor. Trebuie să continuați configurarea în aplicația Google Home de pe dispozitivul mobil/tabletă pentru a controla televizorul cu ajutorul comenzilor vocale.

5 - În aplicația Google Home, selectați „Configurare dispozitiv”, apoi selectați „Funcționează cu Google” și căutați Philips Smart TV. Conectați-vă pentru a vă asocia contul Google și pentru a activa controlul TV în aplicația Google Home.

6 - Puteți utiliza Asistentul Google pentru a porni televizorul utilizând comenzi vocale. Pentru aceasta, televizorul trebuie să rămână într-un mod de alimentare specială când este în standby. Acest lucru ar putea duce la un consum de energie ușor mai mare în standby.

Sunteți gata să utilizați dispozitivul Google Home pentru a controla acest televizor. Iată câteva comenzi pe care le puteți încerca:

- Oprește televizorul
- Schimbă pe canalul 10 pe televizor
- Schimbă la canalul anterior pe televizor
- Dezactivează sonorul televizorului

Notă: Dacă vă deconectați de la Asistentul Google, nu veți mai putea să utilizați comenzile vocale pe acest televizor. Va trebui să repetați Comanda Configurare TV cu Asistentul Google pentru a utiliza din nou această caracteristică.

Asistentul Google este disponibil în anumite limbi și țări, limbile engleză-UK și germană-DE fiind acceptate de la început. Lista limbilor/țărilor acceptate va fi extinsă în timp. Pentru lista celor mai recente limbi și țări acceptate, vă rugăm să contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți.

Disponibilitatea serviciilor depinde de regiune. Software-ul/serviciile instalate sau accesibile prin intermediul produsului pot fi modificate, întrerupte, eliminate, suspendate sau încheiate, parțial sau integral, fără preaviz.

19. Software

19.1. Actualizare software

Căutare actualizări

Actualizare de pe internet

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > Internet (recomandat)

Căutați personal o actualizare a software-ului.

- Dacă televizorul este conectat la internet, este posibil să primiți un mesaj care vă sugerează să actualizați software-ul televizorului. Aveți nevoie de o conexiune de internet de mare viteză (bandă largă). Dacă primiți acest mesaj, vă recomandăm să realizați actualizarea.
- În timpul actualizării de software, nu există imagine și televizorul se va opri și va reporni. Este posibil ca acest lucru să se întâmple de câteva ori. Actualizarea poate dura câteva minute.
- Așteptați până când imaginea televizorului apare din nou. Nu apăsați butonul de pornire 🔴 de pe televizor sau telecomandă în timpul actualizării software-ului.

Actualizare prin USB

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > USB

- Aveți nevoie de un computer cu o conexiune internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor.
- Utilizați un dispozitiv de memorie USB cu spațiu liber de 750 MB. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

1 – Începeți actualizarea pe televizor

Selectați Actualizare software > Căutare actualizări > USB, apoi apăsați OK.

2 – Identificați televizorul

Introduceți dispozitivul de memorie USB în unul dintre porturile USB ale televizorului.

Selectați Start și apăsați OK. Pe dispozitivul de memorie USB se scrie un fișier de identificare.

3 – Descărcați software-ul pentru televizor

– Introduceți dispozitivul de memorie USB în computer.

– Pe dispozitivul de memorie USB, găsiți fișierul **update.html** și faceți dublu clic pe acesta.

– Faceți clic pe Trimitere ID.

– Dacă este disponibil software nou, descărcați fișierul .zip.

– După descărcare, dezarhivați fișierul și copiați

fișierul **autorun.upg** pe dispozitivul de memorie USB.

– Nu puneți acest fișier într-un dosar.

4 – Actualizați software-ul televizorului

Introduceți din nou dispozitivul de memorie USB în televizor. Actualizarea începe automat.

Televizorul se oprește automat timp de 10 secunde și apoi pornește din nou. Așteptați.

Nu . . .

- utilizați telecomanda
 - scoateți dispozitivul de memorie USB din televizor
 - apăsați 🔴 de două ori
 - apăsați comutatorul de alimentare al televizorului
- Televizorul se oprește automat (timp de 10 secunde) și apoi pornește din nou. Așteptați.

Software-ul televizorului a fost actualizat. Puteți folosi televizorul din nou.

Pentru a împiedica o actualizare accidentală a software-ului televizorului, ștergeți fișierul **autorun.upg** de pe dispozitivul de memorie USB.

Actualizări locale

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > USB > Actualizări locale.

Pentru distribuitori și utilizatori experți.

19.2. Versiune software

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Informații despre progr. curent

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor.

19.3. Actualizarea automată a software-ului

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Actualizare automată a software-ului

Activați actualizarea automată a software-ului pentru a actualiza automat software-ul televizorului. Lăsați televizorul în standby.

Când setarea este activată, upgrade-ul este descărcat când televizorul este pornit și este instalat la 15 minute după ce televizorul trece în standby (cu condiția să nu fie programate alarme).

Când setarea este dezactivată, sunt afișate opțiunile OSD „Upgrade acum”/„Mai târziu”.

19.4. Vedeți istoricul actualizărilor de software

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Vedeți istoricul actualizărilor de software

Afișați lista de versiuni de software care au fost instalate cu succes pe televizor.

20. Protecția mediului

20.1. Eticheta energetică europeană

Eticheta energetică europeană vă informează asupra clasei de eficiență energetică a acestui produs. Cu cât clasa de eficiență energetică a acestui produs este mai ecologică, cu atât se consumă mai puțină energie. Pe etichetă puteți găsi clasa de eficiență energetică, consumul mediu de energie al acestui produs în cursul utilizării. De asemenea, puteți găsi valorile consumului de energie pentru acest produs pe site-ul web Philips pentru țara dvs., la adresa www.philips.com/TVsupport

43PUS8000/05 Număr de înregistrare EPREL 2232154

50PUS8000/05 Număr de înregistrare EPREL 2233562

55PUS8000/05 Număr de înregistrare EPREL 2233569

Vă rugăm să vă informați cu privire la sistemul de colectare separată pentru produse electrice și electronice.

Acționați conform reglementărilor locale și nu aruncați produsele vechi împreună cu gunoiul menajer uzual. Scoaterea din uz corectă a produselor vechi ajută la prevenirea consecințelor cu potențial negativ asupra mediului și sănătății umane.

Produsul dumneavoastră conține baterii acoperite de Regulamentul European (UE) 2023/1542, ce nu pot fi aruncate împreună cu gunoiul menajer obișnuit.



Vă rugăm să vă informați cu privire la reglementările locale referitoare la colectarea separată a bateriilor, întrucât scoaterea din uz corectă ajută la prevenirea consecințelor cu potențial negativ asupra mediului și sănătății umane.

20.2. Casare

Casarea produsului și a bateriilor uzate

Produsul dvs. este proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate.



Când acest simbol în formă de pubelă tăiată este atașat la un produs, înseamnă că produsul este acoperit de Directiva Europeană 2012/19/EU.



21. specificații

21.1. Alimentare

Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz. Pentru mai multe detalii privind specificațiile acestui produs, consultați www.philips.com/TVsupport

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V c.a.
 - Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
-

21.2. Recepție

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (cablu) QAM
- Redare video analogică: SECAM, PAL
- Redare video digitală: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Redare audio digitală (ISO/IEC 13818-3)
- Intrare antenă de satelit: 75 ohmi, tip F
- Domeniu frecvențe de intrare: 950 până la 2150MHz
- Domeniu nivel intrare: 25 până la 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, rată simbol 2 - 45 M simboluri, SCPC și MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, de la 1 până la 4 LNB-uri acceptate, Selecție polaritate 14/18V, Selecție bandă 22 kHz, Mod explozie ton, Curent LNB max. 300 mA

* Numai pentru DVB-T2, DVB-S2

21.3. Rezoluție ecran

Dimensiune diagonală ecran

- 108 cm / 43 inchi
- 126 cm / 50 inchi
- 139 cm / 55 inchi

Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

21.4. Rezoluție de intrare acceptată

Rezoluție computer/video acceptată

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

Intrări video - Rata maximă de cadre este de 60 Hz (televizorul poate fi în modul Video/Joc/Calculator)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440 - 60Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Rezoluție acceptată doar pentru video

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

Intrări video (Televizorul poate fi în modul Video sau modul Joc)

- 480i - 60 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la **Standard**)
- 576i - 50 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la **Standard**)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Rată de reîmprospătare variabilă pentru video de 1080p, 1440p, 2160p cu rată de cadre de până la 48-60 Hz atunci când HDMI Ultra HD este setat la **Optim (Joc automat)**

* Notă: Este posibil ca unele rezoluții și rate de cadre să nu fie acceptate pentru toate sursele de intrare.

21.5. Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Optimizare Dolby Dialogue
- Optimizare Dolby Bass
- Reglare volum Dolby/Mod de noapte
- Amplificare voci
- Egalizator
- Sunet AI
- Profil auditiv

21.6. Multimedia

Conexiuni

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, bandă dublă
- Bluetooth® 5.2

Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT, NTFS

Servere media acceptate

- Codec video: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitrări:
 - Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificări caractere: Europa de Vest, turcă, Europa Centrală, chirilic, greacă, UTF-8 (Unicode), ebraică, arabă, baltic
- Rata maximă acceptată de transfer al datelor:
 - MPEG-4 AVC (H.264) este acceptat până la High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) este acceptat până la Profilul Main / Main 10 până la nivelul 5.1 40 Mbps
- Codec imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi certificat

Acest televizor este un dispozitiv certificat Wi-Fi.

21.7. Conectivitate

- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000

Parte laterală televizor

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- Intrare HDMI 3 - UHD - HDR
- Intrare HDMI 2 - UHD - HDR
- Intrare HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
- CĂȘTI

În spatele televizorului

- Ieșire audio - Optică, Toslink
- Rețea LAN - RJ45
- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)

22. Probleme

22.1. Sugestii

Dacă nu găsiți o soluție pentru problema televizorului în secțiunea **Depanare**, accesați **Asistență > Manual de utilizare** pentru a găsi pagina cea mai relevantă din manualul de utilizare.

Dacă nu găsiți un răspuns la întrebarea dvs. în manualul de utilizare, puteți accesa site-ul web de asistență Philips.

Pentru a rezolva eventualele probleme legate de televizorul Philips, puteți consulta asistența noastră online. Puteți selecta limba dvs. și introduce numărul modelului pentru televizorul dvs.

Accesați www.philips.com/TVsupport.

Puteți găsi pe site-ul de asistență numărul de telefon de contact pentru țara dvs., precum și răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ). În unele țări, puteți discuta cu unul dintre colaboratorii noștri și puteți adresa direct întrebarea dvs. sau puteți trimite o întrebare prin e-mail.

Puteți descărca noi software de televizor sau manualul pentru a le citi pe computer.

Asistență pentru televizor pe tabletă, smartphone sau calculator

Pentru a derula mai ușor secvențe extinse de instrucțiuni, puteți descărca sistemul de Ajutor TV în format PDF pe care să îl citiți pe smartphone, pe tabletă sau pe calculator. Alternativ, puteți imprima pagina Asistență relevantă de la computer. Pentru a descărca Asistența (manualul de utilizare) accesați www.philips.com/TVsupport

22.2. Pornire

Televizorul nu pornește

- Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați un minut, apoi reconectați-l. Verificați dacă cablul de alimentare este conectat bine. Încercați să reporniți televizorul.
- Conectați televizorul la altă priză de alimentare de perete și încercați să-l reporniți.
- Deconectați toate dispozitivele conectate la televizor și încercați să-l reporniți.

- Dacă indicatorul luminos de standby este aprins, este posibil ca televizorul să nu răspundă la semnalele telecomenzii.

Se aude un scârțâit la pornire sau la oprire

Atunci când porniți sau treceți televizorul în standby, auziți un scârțâit de la carcasa televizorului. Acesta este cauzat de dilatarea și contragerea televizorului, care sunt normale atunci când acesta se răcește și se încălzește. Nu îi afectează performanța.

Televizorul revine în modul standby după ce afișează ecranul de pornire Philips

Atunci când televizorul se află în modul standby, este afișat un ecran de pornire Philips, apoi televizorul reintră în modul standby. Este un comportament normal. Când televizorul este deconectat și reconectat la sursa de alimentare, la următoarea pornire este afișat ecranul de pornire. Pentru a porni televizorul din modul standby, apăsați butonul  (Standby/Pornit) de pe telecomandă sau de pe televizor.

Indicatorul de standby clipește

Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați timp de 5 minute înainte de a-l reconecta. Dacă indicatorul încă mai clipește, accesați **Asistență > Informații de contact** și contactați Serviciul de asistență pentru clienți al Philips.

Televizorul se oprește singur

Dacă televizorul se oprește brusc, este posibil ca setarea **Oprește temporiz.** să fie activată. Cu opțiunea **Oprește temporiz.**, televizorul se oprește după 4 ore dacă nu se primesc semnale de la telecomandă. Pentru a evita această oprire automată, puteți dezactiva oprirea. De asemenea, dacă televizorul nu recepționează semnal TV și nici nu primește comenzi de la telecomandă timp de 10 minute, se oprește automat.

22.3. Telecomandă

Televizorul nu reacționează la telecomandă

- Televizorul are nevoie de puțin timp pentru a porni. În acest timp, nu reacționează la telecomandă sau la butoanele televizorului. Este un comportament normal.
- Este posibil ca bateriile telecomenzii să fie descărcate. Înlocuiți bateriile cu unele noi.

22.4. Canale

Nu s-a găsit niciun canal digital în timpul instalării

- Verificați dacă televizorul este conectat cu antena sau utilizează semnalul de la un furnizor. Verificați conexiunile prin cablu.
- Verificați dacă sunt canale digitale disponibile în țara în care instalați televizorul.
- Verificați dacă ați selectat sistemul DVB (Digital Video Broadcast) corect. Selectați DVB-T (terestru) când utilizați o antenă sau o antenă comună, respectiv DVB-C (cablu) dacă utilizați un serviciu prin cablu TV.
- Reluați instalarea și verificați dacă selectați țara și sistemul corect.

Nu s-a găsit niciun canal analogic în timpul instalării

- Verificați dacă televizorul este conectat cu antena. Verificați conexiunile prin cablu.
- Verificați dacă ați selectat sistemul DVB (Digital Video Broadcast) corect. Selectați DVB-T (terestru) când utilizați o antenă sau o antenă comună.
- Reluați instalarea și selectați **Canale digitale și analogice** în timpul instalării.

Unele canale au dispărut, nu se pot găsi unele canale sau niciunul din canalele instalate anterior

- Verificați dacă ați selectat opțiunea **Listă canale** sau **Listă de programe favorite** corectă, pe care o utilizați în mod normal.
- Este posibil ca unele canale să fie mutate sau chiar șterse de către furnizor. În lista normală de canale, încercați să căutați canalul care lipsește. În cazul în care canalul este în continuare disponibil, îl puteți reintroduce în lista de programe favorite.
- Un canal poate fi șters din lista de canale pe durata operației de **Actualizare automată canal**. Aceste actualizări automate sunt efectuate în timpul nopții dacă televizorul este în modul standby. Canalele care nu mai există sunt șterse, iar canalele noi vor fi adăugate în lista de canale. În mod excepțional, un canal poate fi șters deoarece televizorul nu l-a găsit în timpul verificării prezenței acestuia. Este posibil să nu emită pe timp de noapte. Pentru a evita ștergerea canalelor pe durata operației de **Actualizare automată canal** deoarece televizorul nu le-a putut găsi, deși aceste canale sunt încă acolo, puteți dezactiva opțiunea **Actualizare automată canal**.

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare prin antenă/cablu, Instalare satelit* > Actualizare automată canal

* Instalarea sateliților este disponibilă numai pentru modelele care acceptă funcțiile de satelit.

Canal DVB-T2 HEVC

- Consultați specificațiile tehnice, pentru a vă asigura că televizorul acceptă DVB-T2 HEVC în țara dvs. și

instalați din nou canalul DVB-T.

22.5. Satelit

Televizorul nu poate identifica sateliții pe care îi doresc sau instalează același satelit de două ori

Verificați că setați numărul corect de sateliți în Setări la începutul procesului de instalare. Puteți seta televizorul să caute Unul, Doi sau 3/4 sateliți.

Un dispozitiv LNB cu cap dublu nu poate găsi un al doilea satelit

- Dacă televizorul găsește un satelit dar nu reușește să găsească un al doilea, rotiți antena la câteva grade. Aliniați antena pentru a obține semnalul cel mai bun pentru primul satelit. Verificați indicatorul de putere a semnalului de pe ecran pentru primul satelit.
- Asigurați-vă că setările sunt stabilite pentru doi sateliți.

Modificarea setărilor de instalare nu a rezolvat problema

Toate setările, sateliții și canalele sunt memorate doar după finalizarea procesului de instalare.

Toate canalele prin satelit au dispărut

Dacă folosiți un sistem Unicable, este posibil ca un alt receptor de satelit din sistemul Unicable să folosească același număr de bandă de utilizator.

Unele canale prin satelit par să fi dispărut din lista de canale

Dacă unele canale par să fi dispărut sau să fi fost mutate, este posibil ca furnizorul să fi modificat locația emițător-receptorului pentru aceste canale. Pentru a restaura poziția canalelor în lista de canale, puteți încerca să actualizați pachetul de canale.

Nu pot elimina un satelit

Pachetele de abonamente nu permit eliminarea unui satelit. Pentru a elimina satelitul, trebuie să faceți din nou o instalare completă și să selectați un alt pachet.

Uneori recepția este de slabă calitate

- Verificați dacă antena de satelit este fixată ferm. Vântul puternic poate mișca antena.
- Zăpada și ploaia pot reduce intensitatea semnalului.

22.6. Imagine

Nu există imagine/imaginea este distorsionată

- Verificați dacă televizorul este conectat cu antena sau utilizează semnalul de la un furnizor. Verificați conexiunile prin cablu.
- Verificați dacă în meniul Surse este selectată sursa/intrarea corectă. Apăsați  **Surse** și selectați sursa/intrarea necesară.
- Asigurați-vă de conectarea corectă a dispozitivului extern sau a sursei.
- Verificați dacă recepția este de slabă calitate.
- Verificați dacă imaginea este setată la o valoare minimă. Selectați **Stil imagine**, alegeți un stil și apăsați OK.
- Pentru a verifica dacă televizorul este defect, încercați să redați un clip video. Apăsați  **Meniu rapid** > **Ajutor** > **Diagnosticare TV** > **Verificare televizor**. În cazul în care clipul video afișează un ecran negru, apăsați Philips. Așteptați încheierea clipului video și selectați **Informații de contact** în meniul Asistență. Sunați la numărul de telefon aferent țării dvs.

Sunet fără imagine

- Schimbați la alte surse video, apoi schimbați înapoi la sursa actuală.
- Selectați **Stil imagine**, alegeți un stil și apăsați OK.
- Restabiliți stilul la setarea inițială, selectați din nou **Stil imagine**, apoi selectați **Restabilire stil imagine**.
- Resetați toate setările televizorului, accesați  **(Acasă)** > **Setări** > **Setări generale** > **Reinstalare televizor**.
- Verificați conexiunile dispozitivelor sursă/de intrare.

Recepție slabă

Dacă imaginea televizorului este distorsionată sau de calitate variabilă, este posibil ca semnalul de intrare să fie slab. Un semnal digital slab apare sub forma unei imagini care se descompune în blocuri de formă pătrată și care, ocazional, se blochează. Un semnal digital defectuos va dispărea mult mai rapid decât un semnal analogic defectuos.

- Verificați dacă este corect conectat cablul de antenă.
- Difuzoarele mari, dispozitivele audio fără împământare, becurile cu neon, clădirile înalte și alte obiecte de mari dimensiuni pot influența calitatea recepției atunci când utilizați o antenă. Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției schimbând direcția antenei sau îndepărtând dispozitivele de televizor. Condițiile meteo nefavorabile pot afecta recepția.
- Verificați dacă toate conexiunile, la și de la dispozitivele dvs., sunt corect realizate.
- Dacă recepția unui singur canal este defectuoasă,

reglați fin canalul cu opțiunea **Analogice: Instalare manuală**. (numai pentru canale analogice)

- Verificați dacă puterea semnalului digital de intrare este suficientă. În timp ce urmăriți un canal digital, apăsați **OPTIONS**, selectați **Stare** și apăsați OK. Verificați parametrii **Putere semnal** și **Calitate semnal**.

Imagine neclară de pe un dispozitiv

- Verificați dacă dispozitivul este conectat corect. Dacă este cazul, verificați dacă setarea de ieșire video este cea mai ridicată rezoluție posibil.
- Restabiliți stilul imaginii sau schimbați la alt stil de imagine.

Setările de imagine se schimbă după un timp

Asigurați-vă că opțiunea **Locație** este setată la **Acasă**. Puteți modifica și salva setările în acest mod.

 **(Acasă)** > **Setări** > **Setări generale** > **Locație**

Apare un banner

Dacă pe ecran apare ocazional un banner sau opțiunea **Stil imagine** revine automat la **Viu** la pornire, televizorul se află în locația **Magazin**. Setati televizorul la locația **Acasă** pentru utilizare la domiciliu.

 **(Acasă)** > **Setări** > **Setări generale** > **Locație**

Imaginea nu se potrivește pe ecran/Dimensiune incorectă sau instabilă a imaginii/Poziția imaginii este incorectă

- Dacă dimensiunea imaginii – raportul de aspect – nu se potrivește pe ecran, cu benzi negre amplasate în partea de sus, de jos, din stânga sau din dreapta a ecranului, apăsați  **(Acasă)** > **Setări** > **Imagine** > **Format imagine** > **Umplere ecran**.
- Dacă dimensiunea imaginii se modifică tot timpul, apăsați  **(Acasă)** > **Setări** > **Imagine** > **Format imagine** > **Ajustare la ecran**.
- Dacă poziția imaginii pe ecran este incorectă, încercați să verificați rezoluția semnalului și tipul de ieșire al dispozitivului conectat. Apăsați  **(Acasă)** > **Setări** > **Imagine** > **Format imagine** > **Original**.

Imaginea de pe calculator nu este stabilă

Verificați dacă PC-ul folosește rezoluția și rata de reîmprospătare acceptate.

22.7. Sunet

Nu există sunet sau calitatea sunetului este redusă

- Verificați dacă setările de sunet ale televizorului sunt corecte și apăsați tasta de volum  sau tasta de dezactivare a sunetului .
- Dacă utilizați un receiver digital (set-top box), verificați dacă volumul receiverului nu este setat la

zero sau nu este dezactivat.

- Verificați dacă televizorul – semnalul audio – este conectat corespunzător la sistemul Home Theatre dacă utilizați un asemenea sistem pentru sunetul televizorului. Verificați dacă ați conectat cablul HDMI la o conexiune **HDMI ARC/eARC** de pe sistemul Home Theatre.
- Verificați dacă ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului Home Theatre.

Sunetul trebuie să se audă din difuzoarele sistemului HTS (Home Theatre).

Sunet cu zgomot puternic

Dacă urmăriți un clip video de pe o unitate flash USB conectată sau de pe un calculator conectat, sunetul sistemului Home Theatre poate fi distorsionat. Acest zgomot se aude când fișierul audio sau video dispune de sunet DTS, dar sistemul Home Theatre nu are procesare de sunet DTS. Puteți remedia această problemă setând opțiunea **Format ieșire digitală** a televizorului la **Stereo**.

Apăsați **🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări avansate > Format ieșire digitală**

22.8. HDMI – UHD

HDMI

- Nu uitați că suportul HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) poate întârzia durata necesară unui televizor pentru a afișa conținutul de pe un dispozitiv HDMI.
- Dacă televizorul nu recunoaște dispozitivul HDMI și nu este afișată nicio imagine, comutați sursa de la un dispozitiv la celălalt și înapoi.
- Acesta este un televizor Ultra HD. Unele dispozitive mai vechi – conectate cu HDMI – nu recunosc un televizor Ultra HD din punct de vedere electronic și este posibil să nu funcționeze corect sau să afișeze imagini sau sunet distorsionate. Pentru a evita funcționarea defectuoasă a unui astfel de dispozitiv, puteți seta calitatea semnalului la un nivel pe care dispozitivul îl poate procesa. Dacă dispozitivul nu utilizează semnale Ultra HD, puteți opri Ultra HD pentru această conexiune HDMI.

Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat cu HDMI sunt distorsionate, verificați dacă alegerea altei setări HDMI Ultra HD poate rezolva această problemă. Puteți accesa **Asistență > Manual de utilizare > Setări generale > HDMI Ultra HD**.

- Dacă există întreruperi ale sunetului, verificați dacă setările ieșirii dispozitivului HDMI sunt corecte.

HDMI EasyLink nu funcționează

- Verificați dacă dispozitivele HDMI sunt compatibile cu HDMI-CEC. Funcțiile EasyLink funcționează numai

cu dispozitive compatibile cu HDMI-CEC.

HDMI eARC nu funcționează bine

- Asigurați-vă că ați conectat cablul HDMI la HDMI 1.
- Asigurați-vă că se utilizează **cablul HDMI de mare viteză** pentru conexiunea eARC.
- Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.

Nu este afișată pictograma de volum

- Când un dispozitiv audio HDMI-CEC este conectat și utilizați telecomanda televizorului pentru a regla nivelul volumului de pe dispozitiv, acest comportament este normal.

22.9. USB

Fotografiile, clipurile video și muzica de pe un dispozitiv USB nu sunt afișate

- Asigurați-vă că dispozitivul de stocare USB este setat la compatibilitate Mass Storage Class, conform descrierii din documentația dispozitivului de stocare.
- Verificați dacă dispozitivul de stocare USB este compatibil cu televizorul.
- Verificați dacă formatele fișierelor audio și de imagine sunt acceptate de televizor. Pentru mai multe informații, accesați **Asistență > Manual de utilizare > Specificații > Multimedia**.

Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redate distorsionat

- Performanța de transfer a dispozitivului de memorie USB poate limita viteza transferului de date către televizor, ceea ce distorsionează redarea.

22.10. Wi-Fi și internet

Rețeaua Wi-Fi nu este găsită sau este distorsionată

- Asigurați-vă că firewallurile din rețeaua dvs. permit accesul la conexiunea TV wireless.
- Dacă rețeaua fără fir nu funcționează corect la domiciliul dvs., încercați instalarea rețelei cu fir.

Internetul nu funcționează

- În cazul în care conexiunea la router este corespunzătoare, verificați conexiunea routerului la internet.

PC-ul și conexiunea la internet sunt lente

- Consultați manualul de utilizare al routerului fără fir pentru informații privind raza de acțiune în interior, rata de transfer și alți factori de calitate a semnalului.
- Aveți nevoie de o conexiune de internet de mare viteză (de bandă largă) pentru routerul dvs.

DHCP

- În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica

setarea DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protocolul de configurare dinamică a gazdei) a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

22.11. Limba meniului este greșită

Schimbarea limbii înapoi la limba dvs.

1 - Apăsați butonul  Acasă și selectați Setări de la pictograma din colțul din dreapta sus.

2 - Apăsați de 9 ori  (jos) și apăsați OK.

3 - Apăsați din nou OK pentru a accesa Limba, selectați primul element Limbă meniu și apăsați OK.

4 - Selectați limba și apăsați OK.

23. Siguranța și întreținerea

23.1. Siguranță

Important!

Înainte de a utiliza televizorul, citiți și înțelegeți toate instrucțiunile de siguranță. Garanția produsului nu se aplică în cazul în care deteriorarea se datorează nerespectării instrucțiunilor.

Risc de șoc electric sau incendiu

- Nu expuneți niciodată televizorul la ploaie sau apă. Nu așezați recipiente cu lichid, cum ar fi vasele, în apropierea televizorului. Dacă sar stropi pe sau în televizor, deconectați-l imediat de la priza de alimentare. Contactați Serviciul de asistență pentru clienți Philips pentru ca televizorul să fie verificat înainte de utilizare.
- Nu expuneți televizorul, telecomanda sau bateriile la căldură excesivă. Nu le așezați lângă lumânări aprinse, surse de flacără deschisă sau alte surse de căldură, inclusiv lumina directă a soarelui.
- Niciodată nu introduceți obiecte în fantele de ventilație sau alte deschideri ale televizorului.
- Nu amplasați obiecte grele pe cablul de alimentare.
- Evitați exercitarea forței asupra prizelor. Prizele care nu sunt fixate corespunzător pot cauza arcuri electrice sau incendii. Asigurați-vă că nu se exercită presiuni pe cablul de alimentare atunci când rotiți ecranul televizorului.
- Pentru a scoate televizorul din priză, trebuie scoasă mufa de alimentare. La scoaterea din priză, trageți întotdeauna de mufa de alimentare și nu de cablu. Asigurați-vă că în orice moment aveți acces deplin la mufa de alimentare, la cablul de alimentare și la priză.

Risc de vătămare corporală sau de deteriorare a televizorului

- Pentru a ridica și transporta un televizor de peste 25 kg sau 55 lbs sunt necesare două persoane.
- Dacă montați televizorul pe un suport, folosiți numai suportul inclus. Prindeți bine suportul de televizor. Puneți televizorul pe o suprafață plată, plană, care poate susține greutatea televizorului și a suportului.
- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță greutatea televizorului. TP Vision nu își asumă nicio

răspundere pentru accidente, leziunile sau daunele cauzate de montarea necorespunzătoare pe perete.

- Unele componente ale acestui produs sunt fabricate din sticlă. Manipulați-le cu grijă pentru a evita vătămarea dvs. sau deteriorarea echipamentului.

Risc de deteriorare a televizorului!

Înainte de a conecta televizorul la sursa de alimentare, asigurați-vă că tensiunea corespunde cu valoarea inscripționată în partea din spate a televizorului. Nu conectați televizorul la sursa de alimentare dacă tensiunea este diferită.

Pericole privind stabilitatea

Acest produs este conceput și destinat consumatorilor și utilizării personale într-un mediu casnic, cu excepția cazului în care se convine altfel cu producătorul în scris. Nerespectarea acestei recomandări sau a instrucțiunilor furnizate în manualul de utilizare al produsului și în documentația sa însoțitoare poate cauza deteriorarea produsului și va anula garanția pentru astfel de cazuri.

Un televizor poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Numeroase vătămări, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, precum:

- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este așezat.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA dulapurile sau suporturile sau metodele de montare recomandate de producătorul televizorului.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA mobilă care poate susține în siguranță televizorul.
- Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Stabiliți ÎNTOTDEAUNA traseul cablurilor conectate la televizor, astfel încât acestea să nu poată provoca împiedicarea persoanelor, să nu poată fi trase sau prinse.
- Nu așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, bufete sau biblioteci), fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe materiale textile sau alte materiale care se pot găsi între televizor și mobila de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ articole care pot tenta copiii să se cațere, precum jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat televizorul.

Dacă televizorul existent va fi asigurat și relocat, trebuie aplicate aceleași considerații ca cele de mai sus.

Risc privind bateriile

- Nu înghițiți bateria. Pericol de arsuri chimice.
- Telecomanda poate conține o baterie rotundă/de tip nasture. Dacă această baterie este înghițită, poate provoca arsuri interne grave după numai 2 ore și poate duce la deces.
- Nu lăsați bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că este posibil ca bateria să fi fost înghițită sau introdusă într-o parte a corpului, consultați imediat medicul.
- Risc de incendiu sau explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorect.
- Înlocuirea unei baterii cu una de un tip incorect care poate anula o protecție (de exemplu, în cazul anumitor tipuri de baterii cu litiu).
- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea ori tăierea mecanică a unei baterii, care poate duce la o explozie.
- Lăsarea unei baterii într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.

Risc de supraîncălzire

Nu instalați televizorul într-un spațiu închis. Lăsați întotdeauna în jurul produsului un spațiu de cel puțin 20 cm sau 8 inchi pentru ventilație. Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu acoperă fantele de ventilație ale televizorului.

Furtuni cu descărcări electrice

Deconectați televizorul de la sursa de alimentare și scoateți antena înainte de furtuni cu descărcări electrice. În timpul furtunilor cu descărcări electrice, niciodată nu atingeți nicio parte a televizorului, a cablului de alimentare sau a cablului antenei.

Risc de deteriorare a auzului

Evitați utilizarea căștilor la volum ridicat sau pentru perioade prelungite de timp.

Temperaturi scăzute

Dacă televizorul este transportat la temperaturi mai mici de 5 °C sau 41 °F, înainte de a-l conecta la priză, despachetați-l și așteptați până când temperatura televizorului ajunge la temperatura camerei.

Umiditate

În situații rare, în funcție de temperatură și de umiditate, poate apărea puțin condens pe interiorul părții frontale din sticlă a televizorului (la unele modele). Pentru a preveni acest lucru, nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui, căldură sau umiditate extremă. În caz de apariție a condensului, acesta va dispărea spontan după câteva ore de funcționare a televizorului.

Umezeala din condens nu afectează televizorul și nu cauzează defecțiuni.

23.2. Întreținerea ecranului

Curățare

- Nu atingeți, nu împingeți, nu frecați și nu loviți ecranul cu niciun fel de obiecte.
- Scoateți televizorul din priză înainte de curățare.
- Curățați televizorul și cadrul cu o lavetă moale, umezită și ștergeți ușor. Nu utilizați pe televizor substanțe precum alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea televizorului.
- Pentru a evita deformarea imaginii și estomparea culorilor, ștergeți picăturile de apă cât mai rapid posibil.
- Evitați pe cât posibil imaginile staționare. Imaginile staționare sunt imaginile care rămân pe ecran o perioadă îndelungată de timp. Acestea includ meniurile pe ecran, benzile negre, afișarea orei etc. Dacă trebuie să utilizați imagini staționare, micșorați contrastul și luminozitatea ecranului, pentru a evita deteriorarea acestuia.

24. Condiții de utilizare

2025 © TP Vision Europe B.V. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost pus pe piață de TP Vision Europe B.V. sau de una dintre filialele acesteia, numite în continuare TP Vision, care este fabricantul acestui produs. TP Vision este garantul televizorului însoțit de această broșură. Philips și emblema Philips în formă de scut sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V sau a deținătorilor lor legali. TP Vision își rezervă dreptul de a modifica produsele în orice moment, fără a fi obligat să ajusteze componentele anterioare în conformitate cu respectiva modificare.

Materialele tipărite ambalate cu televizorul și manualul salvat în memoria televizorului sau descărcat de pe site-ul web Philips www.philips.com/support sunt considerate corespunzătoare pentru scopul utilizării sistemului.

Materialul din acest manual este considerat corespunzător pentru domeniul de utilizare al sistemului. Dacă produsul sau modulele separate ale acestuia sau procedurile se folosesc cu alt scop decât cel specificat aici, trebuie să se obțină confirmarea valabilității sau a corectitudinii. TP Vision garantează că materialul ca atare nu contravine niciunui brevet american. Nu se acordă nicio garanție explicită sau implicită. TP Vision nu poate fi trasă la răspundere nici pentru erorile de conținut ale acestui document, nici pentru alte probleme cauzate de conținutul acestui document. Erorile sesizate către compania Philips vor fi adaptate și publicate pe site-ul web de asistență Philips cât mai curând posibil.

Termeni de garanție – Pericol de vătămare, deteriorare a televizorului sau anulare a garanției! Nu încercați niciodată să reparați personal televizorul. Folosiți televizorul și accesoriile numai conform instrucțiunilor producătorului. Semnul de avertizare de pe spatele televizorului indică pericolul de șoc electric. Nu demontați niciodată capacul televizorului. Pentru reparații sau service, contactați întotdeauna Serviciul de asistență pentru clienți Philips. Puteți găsi numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul. Sau accesați site-ul nostru web www.philips.com/TVsupport și selectați-vă țara, dacă este necesar. Orice operațiune interzisă în mod expres în acest document sau orice proceduri de modificare sau asamblare nerecomandate sau neautorizate prin acest document atrag după sine

anularea garanției.

Caracteristicile pixelilor

Acest televizor are un număr mare de pixeli colorați. Deși are pixeli utili în procent de 99,999% sau mai mult, pe ecran pot apărea constant puncte negre sau luminoase (roșu, verde sau albastru). Aceasta este o proprietate structurală a ecranului (care se încadrează în standardele din domeniu) și nu este o defecțiune. Prin urmare, vă rugăm să rețineți că nu se acceptă repararea, înlocuirea sau rambursarea în perioada de garanție și/sau în afara perioadei de garanție.

Caracteristici ale luminii de fundal

Toate televizoarele Philips au trecut prin teste și verificări stricte înainte de expedierea către dvs. Puteți fi siguri că, pentru noi, calitatea televizoarelor noastre este de maximă importanță, pentru ca dvs. să nu aveți nicio nemulțumire în timpul vizionării. Totuși, rețineți că luminozitatea neclară („efectul Mura”) și/sau neuniformitatea luminii de fundal ce pot fi observate doar în imagini întunecate sau într-o cameră foarte întunecată și neclară sunt considerate a se încadra în specificațiile televizoarelor. Aceste caracteristici nu reprezintă o deteriorare și nici nu sunt considerate defecte ale televizorului. Prin urmare, regretăm faptul că reclamațiile de acest tip ce solicită aplicarea garanției, service gratuit, înlocuire sau rambursare nu pot fi acceptate nici în perioada de garanție, nici în afara acesteia.

Conformitate CE

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că acest televizor respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) și ale Regulamentului ESPR (UE) 2024/1781 (Regulamentul (UE) 2019/2021).

Conformitate cu UKCA

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că acest televizor este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Regulamentului privind echipamentele radio din 2017, ale Regulamentului privind proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic și informațiile despre energie (amendament) (ieșirea din UE) din 2019, precum și ale Regulamentului privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012.

Conformitatea cu EMF

TP Vision fabrică și comercializează numeroase produse de larg consum, care, ca orice alte aparate electronice, au, în general, abilitatea de a emite și de a recepționa semnale electromagnetice. Unul dintre cele mai importante principii de afaceri ale TP Vision este acela de a se asigura că toate produsele respectă regulile referitoare la siguranță și sănătate, de a respecta toate prevederile legal aplicabile și de a se încadra în standardele privind câmpurile

electromagnetice (EMF) aplicabile în momentul fabricării produselor.

TP Vision depune eforturi să conceapă, să realizeze și să comercializeze produse care nu au efecte negative asupra sănătății. TP Vision confirmă că, atât timp cât produsele sale sunt utilizate în scopul pentru care au fost concepute, sunt sigure, conform dovezilor științifice disponibile momentan. TP Vision joacă un rol activ în dezvoltarea standardelor internaționale referitoare la câmpuri electromagnetice și siguranță, ceea ce îi permite să anticipeze progrese de standardizare pentru integrarea timpurie în produsele sale.

25. Drepturi de autor

25.1. HDMI

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



25.2. HEVC avansat

Acoperire asigurată de una sau mai multe dintre condițiile brevetelor HEVC enumerate la patentlist.accessadvance.com.
Compatibil cu tehnologiile viitoare cu decodare HEVC avansată.



25.3. DTS:X

PENTRU BREVETE DTS, CONSULTAȚI [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). FABRICAT SUB LICENȚĂ DE LA DTS, INC. ȘI AFILIAȚII SĂI. DTS, DTS:X ȘI LOGO-UL DTS:X SUNT MĂRCI COMERCIALE ÎNREGISTRATE SAU MĂRCI COMERCIALE ALE DTS, INC. ȘI ALE AFILIAȚIILOR SĂI ÎN STATELE UNITE ALE AMERICII ȘI/ SAU ÎN ALTE ȚĂRI. © DTS, INC. ȘI AFILIAȚII SĂI. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



25.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Toate drepturile rezervate.



25.5. Wi-Fi Alliance

Sigla Wi-Fi CERTIFIED® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.



25.6. Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

26. Open Source

26.1. Software open source

Acest televizor conține software open source. Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. se oferă să livreze la cerere o copie a codului sursă complet corespunzător pentru acele pachetele de software open source cu drepturi de autor utilizate în cadrul acestui produs, pentru care o astfel de ofertă este solicitată prin licențele respective.

Această ofertă este valabilă maximum trei ani de la achiziția produsului pentru oricine primește aceste informații.

Pentru a obține codul sursă, scrieți în limba engleză la adresa . . .

open.source@tpv-tech.com

26.2. Licența open source

Despre licența Open Source

README pentru codul sursă al părților din software-ul TP Vision Europe B.V. care intră sub incidența licențelor open source.

Acest document descrie distribuirea codului sursă utilizat la televizorul TP Vision Europe B.V, care intră fie sub incidența Licenței publice generale GNU (GPL), a Licenței publice generale limitate GNU (LGPL) sau a oricărei licențe open source. Instrucțiunile pentru obținerea unor copii ale acestui software se pot găsi în Instrucțiunile de utilizare.

TP Vision Europe B.V. NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, SUB NICIO FORMĂ, NICI EXPRES, NICI IMPLICIT, INCLUSIV GARANȚII COMERCIALE SAU DE CONFORMITATE PENTRU O DESTINAȚIE SPECIFICĂ, CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE. TP Vision Europe B.V. nu oferă asistență pentru acest software. Afirmația precedentă nu vă afectează garanțiile și drepturile legale asupra oricăror produse TP Vision Europe B.V. pe care le-ați achiziționat. Aceasta se aplică numai prezentului cod sursă pus la dispoziția dvs.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is an in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

27. Exonerare de responsabilitate

Exonerare de responsabilitate privind serviciile și software-ul furnizat de terți.

Serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți pot fi modificate, suspendate sau întrerupte fără preaviz. TP Vision nu are nicio răspundere în astfel de situații.



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome