

**PHILIPS**

Television

7009 Series

# Manual de utilizare

43PUS7009  
50PUS7009  
55PUS7009  
65PUS7009  
75PUS7009

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Cuprins

---

1	Prezentare generală a ecranului principal	4	9	Freeview Play (pentru modelele din Regatul Unit)	29
			9.1	Despre Freeview Play	29
			9.2	Utilizarea Freeview Play	29
			9.3	Ghid TV în Freeview Play	29
2	Primiți asistență	5	10	Clipuri video, fotografiile și muzică	30
2.1	Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul	5	10.1	De pe o conexiune USB	30
2.2	Asistență și manual de utilizare pentru televizor	5	10.2	De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	30
2.3	Diagnosticare televizor și autodiagnosticare	5	10.3	Poze	30
2.4	Asistență Clienți/Reparații	6	10.4	Clipuri video	31
3	Ghid rapid	7	10.5	Muzică	31
3.1	Telecomandă	7	11	Deschiderea meniurilor Setări TV	33
3.2	Senzor IR	8	11.1	Meniu rapid și Setări frecvente	33
3.3	Bateriile și curățarea	8	11.2	Toată setările	33
4	Configurarea	10	11.3	Setări ecologice	45
4.1	Citiți instrucțiunile de siguranță	10	12	Bara de control pentru jocuri	47
4.2	Poziționare TV	10	13	Smart TV și aplicații	48
4.3	Pornirea televizorului	10	13.1	Configurarea Smart TV	48
5	Conexiuni	12	13.2	Magazin de aplicații	48
5.1	Ghid de conectivitate	12	14	Netflix	49
5.2	Antenă	12	15	Amazon Prime Video	50
5.3	Satelit	12	16	YouTube	51
5.4	Dispozitiv video	12	17	Asistent Google	52
5.5	Dispozitiv audio	13	18	Software	53
5.6	Dispozitiv mobil	13	18.1	Actualizare software	53
5.7	Alt dispozitiv	14	18.2	Versiune software	53
5.8	Calculator	15	18.3	Actualizarea automată a software-ului	53
6	Schimbarea sursei	17	18.4	Vedeți istoricul actualizărilor de software	54
6.1	Lista de surse	17	19	Protecția mediului	55
6.2	Redenumirea dispozitivului	17	19.1	Eticheta energetică europeană	55
7	Canale	18	19.2	Casare	55
7.1	Despre canale și schimbarea canalelor	18			
7.2	Instalare canale	18			
7.3	Listă de canale	24			
7.4	Canale favorite	25			
7.5	Text/Teletext	26			
8	Ghid TV	28			
8.1	De ce aveți nevoie?	28			
8.2	Utilizarea ghidului TV	28			

20	Specificații	56
20.1	Alimentare	56
20.2	Recepție	56
20.3	Rezoluție ecran	56
20.4	Rezoluție de intrare acceptată	56
20.5	Sunet	56
20.6	Multimedia	57
20.7	Conectivitate	57
21	Probleme	58
21.1	Sugestii	58
21.2	Pornire	58
21.3	Telecomandă	58
21.4	Canale	59
21.5	Satelit	59
21.6	Imagine	60
21.7	Sunet	60
21.8	HDMI - UHD	61
21.9	USB	61
21.10	Wi-Fi și internet	61
21.11	Limba meniului este greșită	62
22	Siguranța și întreținerea	63
22.1	Siguranță	63
22.2	Întreținerea ecranului	64
23	Condiții de utilizare	65
24	Drepturi de autor	67
24.1	HDMI	67
24.2	HEVC avansat	67
24.3	DTS:X	67
24.4	Dolby ATMOS	67
24.5	Wi-Fi Alliance	67
24.6	Alte mărci comerciale	67
25	Open Source	68
25.1	Software open source	68
25.2	Licența open source	68
26	Exonerare de răspundere privind serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți	72
	Index	73

# 1. Prezentare generală a ecranului principal

---

Pentru a vă bucura de beneficiile televizorului dvs. inteligent, conectați televizorul la internet. Apăsăți 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 țara dvs. instalată este Germania, va exista o filă **Valoare publică** suplimentară pe ecranul principal pentru a lista aplicațiile **Recomandate**.



## 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](http://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](http://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 comuta televizorul din standby sau înapoi în standby. Țineți apăsat timp de trei secunde pentru a reporni televizorul.

#### 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 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 principal.

#### Mijloc



#### 1 - Ghid TV ()

Pentru a deschide sau a 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. Apăsați îndelung pentru a afișa informațiile despre program.

#### 5 - (Înapoi)

Pentru a comuta înapoi la canalul selectat anterior. Pentru a reveni la meniul anterior. Pentru a reveni la aplicația/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 îndelung pentru a deschide Text/Teletext.

11 - TV (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 principal.

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.

Partea inferioară



1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Taste colorate

Selectare directă a opțiunilor. Apăsați tasta albastră 🟦 pentru a deschide Asistență.

2 - **NETFLIX**

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

• Pentru a lansa Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide Netflix imediat cu televizorul pornit sau din standby.

[www.netflix.com](http://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)

• Redare ▶, pentru redare.

• Pauză ⏸, pentru a întrerupe redarea

• Derulare înapoi ◀◀, pentru a derula înapoi

• Derulare rapidă înainte ▶▶, pentru a derula repede înainte

6 -

Pentru a lansa aplicația Amazon Prime Video.

7 -

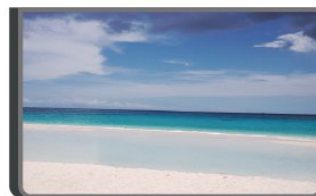
Pentru a lansa aplicația Titan Channels.

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.

## 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 mai multe informații, în meniul **Asistență**, selectați **Cuvinte cheie** și căutați **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

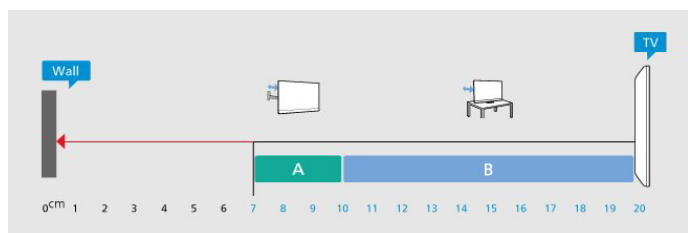
Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

Pentru a citi instrucțiunile, în **Asistență > Manual de utilizare**, apăsați tasta colorată **■** Cuvinte cheie și căutați **Siguranță și întreținere**.

## 4.2. Poziționare TV

### Sugestii de poziționare

- Poziționați televizorul astfel încât lumina să nu cadă direct pe ecran.
- Distanța ideală pentru vizionarea la televizor este de 2 până la 5 ori dimensiunea diagonalei 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](http://www.philips.com/TVsupport).

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

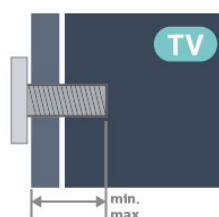
descărcat.

### 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.



- 43PUS7009  
200x200 mm, M6 (min. 6 mm, max. 15 mm)
- 50PUS7009  
200x200 mm, M6 (min. 10 mm, max. 15 mm)
- 55PUS7009  
200x200 mm, M6 (min. 10 mm, max. 15 mm)
- 65PUS7009  
400x200 mm, M6 (min. 22 mm, max. 28 mm)
- 75PUS7009  
600x400 mm, M6 (SUS: min. 28 mm, max. 35 mm)  
(JOS: min. 18 mm, max. 25 mm)

#### Atenție

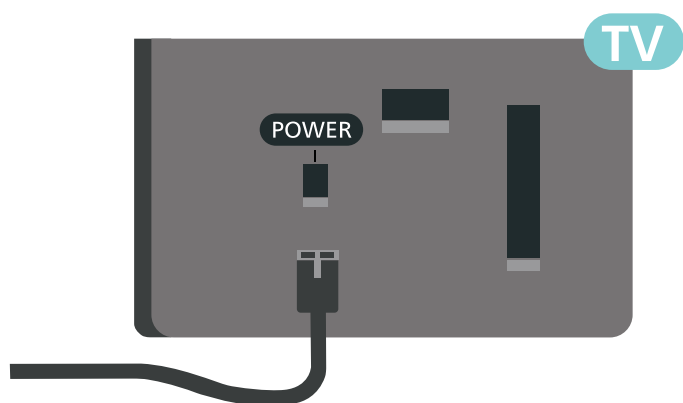
Montarea pe perete a televizorului necesită o tehnică specială și trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat. Montarea pe perete a televizorului trebuie să respecte standardele de siguranță aplicabile conform greutății televizorului. De asemenea, citiți măsurile de precauție înainte de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

TP Vision Europe B.V. nu își asumă nicio responsabilitate pentru montarea incorectă 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.



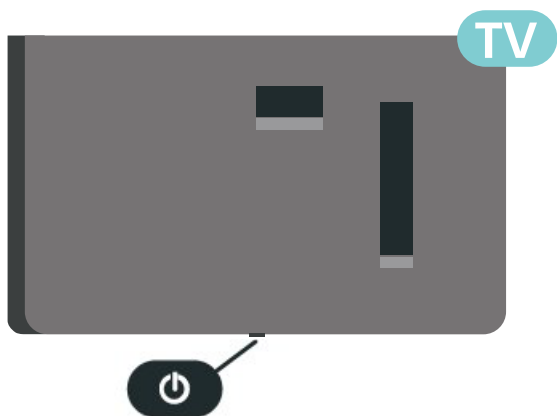
Deși acest televizor are un consum foarte redus de energie în modul standby, pentru a economisi energia, scoateți ștecherul din priză dacă nu utilizați televizorul o durată îndelungată de timp.

## 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.

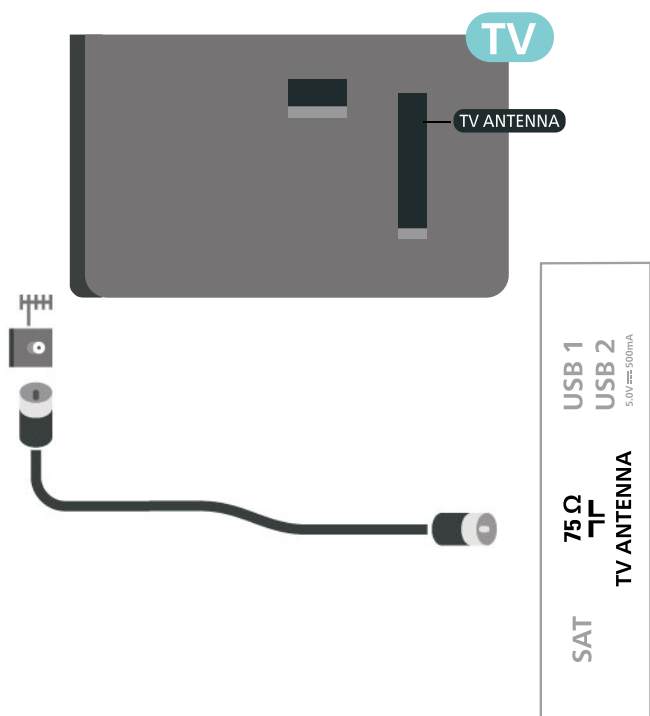
Când conectați un dispozitiv, televizorul recunoaște tipul acestuia și atribuie fiecărui dispozitiv un nume de tip corect. Dacă doriți, puteți modifica numele tipului. Dacă se setează un nume de tip corect, televizorul comută automat la setările TV ideale când comutați la acest dispozitiv în meniul Surse.

## 5.2. Antenă

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

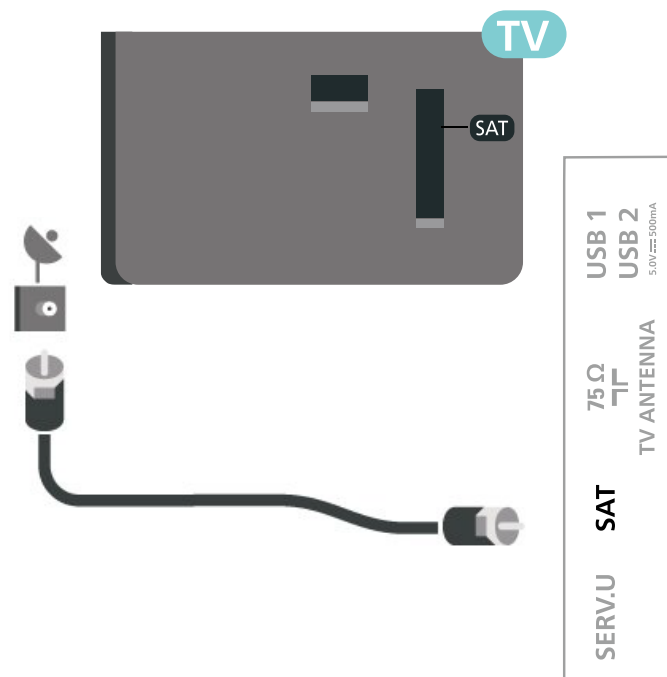
Puteți conecta propria antenă sau vă puteți conecta la un semnal de antenă de la un sistem de distribuție de antenă. Utilizați un conector IEC de antenă RF coaxial de 75 ohmi.

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.

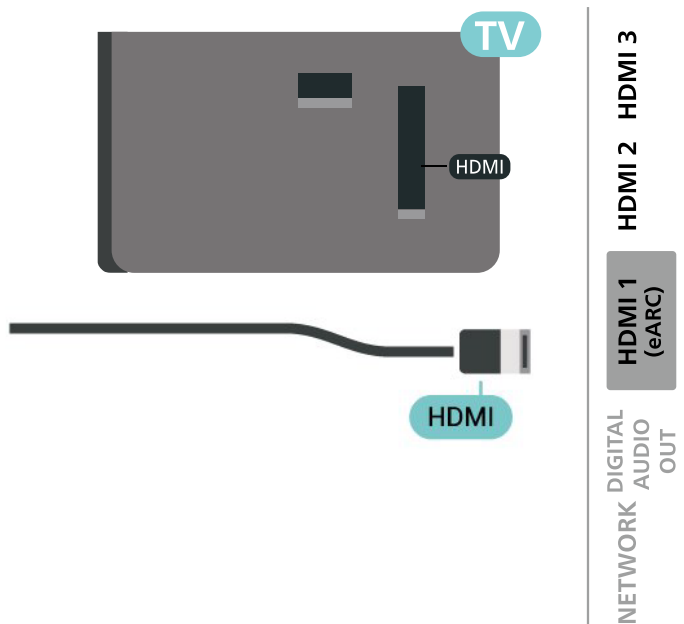


## 5.4. Dispozitiv video

### 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

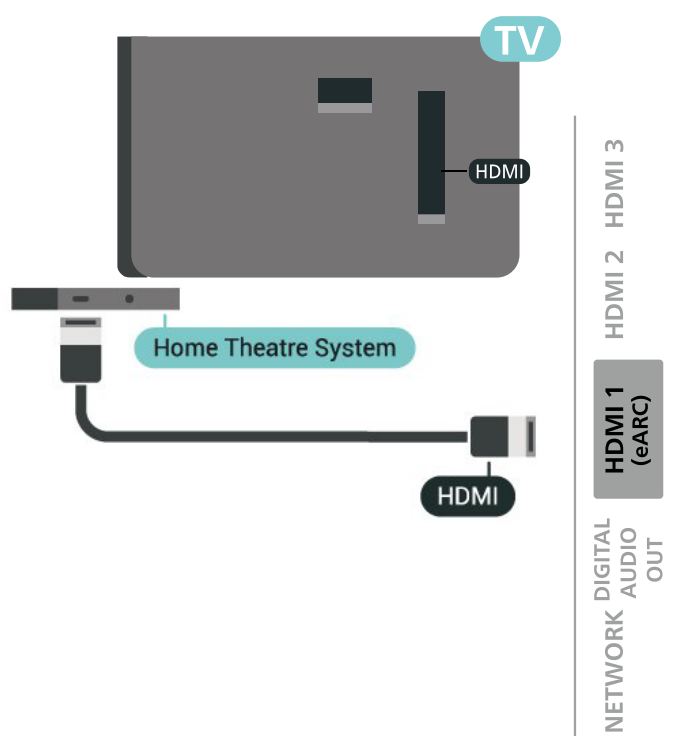
### HDMI ARC/eARC

Numai conexiunea HDMI 1 de la televizor include HDMI ARC (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.

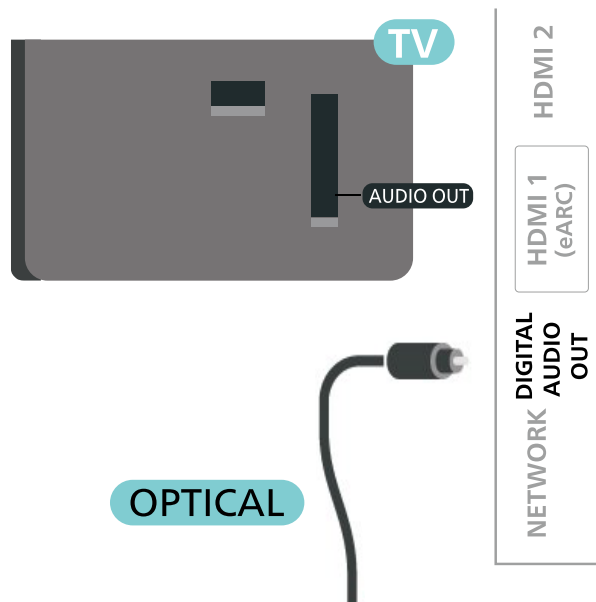
Notă: HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 1. Utilizați un cablu HDMI de foarte mare viteză pentru eARC. Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.



## 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.



## 5.6. Dispozitiv mobil

### Oglindirea ecranului

Despre Oglindirea ecranului

Puteți vizualiza fotografiile sau puteți reda muzică și clipuri video de pe un dispozitiv mobil pe televizorul dvs., folosind funcția Oglindirea ecranului. Dispozitivul mobil și televizorul trebuie să fie în apropiere, ceea ce înseamnă, de obicei, a fi în aceeași cameră.

Folosirea funcției Oglindirea ecranului

Pornirea funcției Oglindirea ecranului

Apăsăți **SOURCES** > Oglindirea ecranului

Vizualizarea unui ecran pe televizor

- 1 - Activați Oglindirea ecranului pe dispozitivul dvs. mobil.
- 2 - Selectați televizorul de pe dispozitivul dvs. mobil. (Acest televizor va fi afișat cu numele modelului de televizor)
- 3 - Selectați numele televizorului pe dispozitivul dvs. mobil; după conectare, vă puteți bucura de funcția Oglindirea ecranului.

---

## Oprirea vizualizării

Vizualizarea ecranului se poate opri de la televizor sau de la dispozitivul mobil.

### De pe dispozitiv

Cu aplicația utilizată pentru a porni Oglindirea ecranului, puteți deconecta și opri vizualizarea ecranului dispozitivului pe televizor. Televizorul va reveni la ultimul program selectat.

### De pe televizor

Pentru oprirea vizualizării ecranului dispozitivului pe televizor, puteți...

- să apăsați **EXIT** pentru a viziona o transmisiune TV
- să apăsați pe **▲ (Acasă)** pentru a iniția o altă activitate pe televizor
- să apăsați **SOURCES** pentru a deschide meniul Surse și a selecta un dispozitiv conectat.

---

## Blocarea unui dispozitiv

Prima dată când primiți o solicitare de conectare din partea unui dispozitiv, puteți bloca dispozitivul respectiv. Această solicitare și toate solicitările ulterioare de la acest dispozitiv vor fi ignorate.

Pentru a bloca un dispozitiv...

Selecțați **Blocare...** și apăsați **OK**.

### Deblocarea tuturor dispozitivelor

Toate dispozitivele conectate și blocate anterior sunt memorate în lista de conexiuni Oglindirea ecranului. Dacă ștergeți această listă, toate dispozitivele blocate vor fi deblocate.

Pentru a debloca toate dispozitivele blocate...

**▲ (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Resetare conexiuni pentru oglindirea ecranului.**

### Blocarea unui dispozitiv conectat anterior

Dacă doriți să blocați un dispozitiv pe care l-ați conectat anterior, trebuie să goliți mai întâi lista de conexiuni Oglindirea ecranului. Dacă goliți această listă va trebui să confirmați sau să blocați din nou conexiunea, pentru fiecare dispozitiv.

---

## Resetare conexiuni pentru oglindirea ecranului

Toate dispozitivele conectate anterior sunt memorate în lista de conexiuni Oglindirea ecranului.

Pentru a șterge toate dispozitivele pentru Oglindirea ecranului conectate:

**▲ (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Resetare conexiuni pentru oglindirea ecranului.**

---

## Întârzierea ecranului

Întârzierea normală atunci când partajați un ecran cu funcția Oglindirea ecranului este de aproximativ 1 secundă. Întârzierea poate fi mai mare dacă utilizați dispozitive de generație mai veche, cu viteză mai mică de procesare.

## Aplicații – Aplicația de telecomandă Philips TV

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

Descărcați astăzi aplicația de telecomandă Philips TV din magazinul de aplicații preferat.

Aplicația de telecomandă Philips 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**; un cod QR va apărea pe ecranul televizorului. Scațați codul QR cu dispozitivul dvs. mobil și urmați instrucțiunile pentru a descărca și instala aplicația de telecomandă Philips TV. Pentru a utiliza aplicația, conectați dispozitivul mobil și televizorul Philips la aceeași rețea Wi-Fi.

### Get connected



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

---

## 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.

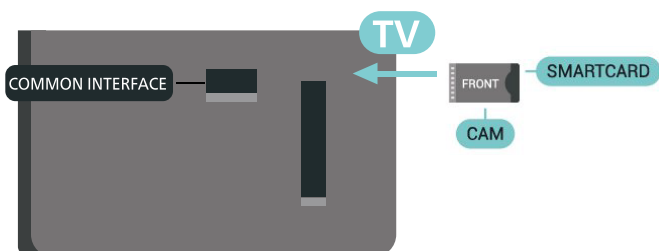
Introduceți cardul Smart Card în modulul CAM. Consultați instrucțiunile primite de la operatorul de televiziune.

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.

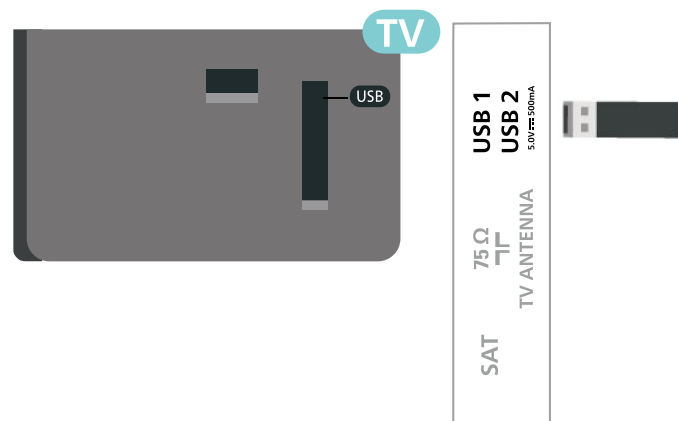
Pentru a seta codul PIN pentru CAM...

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. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a căuta setarea pentru Cod PIN.

### Memorie flash 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 informații despre vizionarea sau redarea conținutului de pe o unitate flash USB, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **Cuvinte cheie** și căutați **Fotografii**, **clipuri video** și **muzică**.

## 5.8. 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)** sau **Optim (Auto Game 120Hz Pro)**. 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**. 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 canalele.
- Dacă știți numărul canalului, tastați numărul cu ajutorul tastelor numerice. După ce tastați numărul, apăsați pe **OK** pentru a schimba canalele.
- 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 **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**.
- 4 - Selectați țara în care vă aflați la momentul respectiv și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Antenă (DVB-T)** sau **Cablu (DVB-C)** și selectați un element pe care trebuie să îl reinstalați.
- 6 - Selectați **Canale digitale și analogice**, **Numai canale digitale** sau **Numai canale analogice**.
- 7 - Selectați **Setări** și apăsați **OK**.
- 8 - Apăsați **🔴 Resetare** pentru a reseta sau apăsați pe **🟢 Finalizat** la finalizarea setărilor.

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 re poziționa 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**.

Selectați țara sau cea parte a lumii în care vă aflați și apăsați OK.

#### • Căutare canal

Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și apăsați OK. Puteți introduce o frecvență dvs. Înșivă 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 întregă, 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.

---

## Aplicații pentru 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.

Pentru instalarea HD+ OpApp este necesară o conexiune la internet și acceptarea Termenilor de utilizare Philips, Politicii de confidențialitate și Termenilor de utilizare Smart TV.

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, puteți încerca să o descărcați din nou mai târziu. Dacă problema persistă, vă rugăm să 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 HD+ OpApp, unele funcții vor fi afectate.

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

\* Observație: Aplicația HD+ OpApp este disponibilă exclusiv pentru abonații HD+ și este funcțională doar când setarea țării este pe Germania.

---

## 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.

\* Notă: Numai portul USB marcat cu USB 2 acceptă operațiunea de copiere a listei de canale.

### 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 - Verificați setarea de țară a televizorului. (Pentru a verifica această setare, consultați secțiunea **Reinstalarea canalelor**. Începeți această procedură până când ajungeți la setarea țării. Apăsați **← Înapoi** pentru a anula instalarea.)

Dacă țara este corect selectată, treceți la pasul 2.

Dacă țara nu este corect selectată, trebuie să începeți o reinstalare. Consultați secțiunea **Reinstalarea canalelor** și începeți instalarea. Selectați corect țara și ignorați opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea. Când ați terminat, continuați cu pasul 2.

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.

---

## 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 **i 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.

Pentru a citi mai multe informații, în Asistență, apăsați tasta colorată **—** **Cuvinte cheie** și căutați **Limbă subtitrare**.

---

## 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.

Pentru a citi mai multe informații, în Asistență, apăsați tasta colorată **—** **Cuvinte cheie** și căutați **Limbă audio**.

---

## 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 a citi mai multe informații, în Asistență, apăsați tasta colorată **—** **Cuvinte cheie** și căutați **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.

---

## 7.3. Listă de canale

### Deschiderea lisei de canale

Pentru a deschide lista de canale curentă...

- 1 - Apăsați **TV** 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** 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** 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.

\* Notă: Nu este disponibil atunci când este activat Freeview Play pentru Regatul Unit.

---

## Selectarea filtrului pentru canale

- 1 - Apăsați **TV** 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** > 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** > 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** > 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** > OK > **≡** OPTIONS > Selectare listă canale

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

---

## Căutarea canalelor

**TV** > 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** 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** > 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** > 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 **➡** Marcare 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 acesteia (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.

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

---

## 7.5. Text/Teletext

### 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**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

# 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 Freeview Play 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 Freeview Play pentru Regatul Unit.



# 9. Freeview Play (pentru modelele din Regatul Unit)

---

## 9.1. Despre Freeview Play

Pentru a beneficia de Freeview Play\*, trebuie mai întâi să conectați televizorul la internet.

Freeview Play oferă următoarele avantaje:

- Vizionați programe TV pe care le-ați pierdut din ultimele șapte zile.
- Vizionați programe TV live și la cerere, totul într-un singur loc, fără a accesa o aplicație. Puteți căuta programele Freeview Play în ghidul TV.
- Vizionați peste 70 de canale standard și până la 15 canale HD.
- Beneficiați de servicii la cerere, precum BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS și BBC SPORT.
- Nu există contracte și costuri lunare, dvs. dețineți controlul.






Pentru detalii, vă rugăm să vizitați: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play este disponibil exclusiv pentru modelele din Regatul Unit.

---

## 9.2. Utilizarea Freeview Play

Pentru a deschide Freeview Play\*...

- 1 - Apăsați  (Acasă) pentru a deschide meniul Acasă.
- 2 - Apăsați  (dreapta) pentru a vedea playerele (aplicațiile) Freeview disponibile sau selectați Explorare Freeview Play pentru a accesa pagina Freeview Play.
- 3 - Puteți apăsa  Căutare sau introduce un cuvânt cheie în bara de căutare din dreapta-sus pentru a căuta canale.
- 4 - Puteți apăsa pe  Recomandare în Ghidul TV pentru a sorta diferitele tipuri de programe la selectarea unui anumit gen.
- 5 - Selectați un program și apăsați pe  Informații episoade pentru a vizualiza detaliile programului selectat.
- 6 - Selectați un program și apăsați OK pentru a începe vizionarea.

7 - Apăsați  Înapoi pentru a închide.

\* Freeview Play este disponibil exclusiv pentru modelele din Regatul Unit.

---

## 9.3. Ghid TV în Freeview Play


Când este activat Freeview Play\*, apăsați  TV GUIDE pentru a deschide ghidul TV; apăsați  TV GUIDE din nou pentru a închide.

### 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.

### Preferințe de accesibilitate

Apăsați  OPTIONS la ghidul TV și selectați Preferințe de accesibilitate pentru a regla preferința de sortare a programelor:

- Afișați doar programele cu descriere audio
- Afișați doar programele cu subtitrări
- Afișați doar programele cu limbajul semnelor

### Setări de confidențialitate

Apăsați  OPTIONS în ghidul TV și selectați Setări de confidențialitate pentru a consulta termenii Politicii de confidențialitate. Puteți refuza termenii Politicii de confidențialitate și puteți dezactiva Freeview Play; sau acceptați termenii Politicii de confidențialitate și activați Freeview Play.

\* Freeview Play este disponibil exclusiv pentru modelele din Regatul Unit.

# 10. Clipuri video, fotografii și muzică

## 10.1. 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.

## 10.2. 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 calculatorul sau dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să fie în aceeași rețea de domiciliu. Pe calculator sau pe dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să instalați un software pentru servere 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**.

## 10.3. 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 **Fotografie**. Puteți apăsa **Sortare** pentru a vă răsfoi fotografiile după dată, lună sau an.
- 4 - 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**.
  - Dacă în același dosar se află mai multe fotografii, selectați o fotografie și apăsați **Prezentare diapozitive** pentru a porni o prezentare de diapozitive cu toate fotografiile din acest dosar.
  - Vizualizați o fotografie și apăsați **INFO** pentru a afișa dedesubt:  
bara de progres, bara de control al redării, **◀** (accesați fotografia anterioară dintr-un dosar), **▶** (accesați fotografia următoare dintr-un dosar), **▶** (porniți prezentarea de diapozitive), **||** (întrerupeți redarea), **▶** (porniți prezentarea de diapozitive), **▶** (roțiți fotografia)

La vizualizarea unui fișier foto, apăsați **OPTIONS** pentru...

**Redare aleatorie dezactivată, Redare aleatorie activată**

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.

### Opțiuni pentru fotografii

La răsfoirea fișierelor foto, apăsați **OPTIONS** pentru...

**Listă/Miniaturi**

Vizualizați fotografii sub formă de listă sau miniaturi.

**Redare aleatorie dezactivată, Redare aleatorie activată**

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.





---

## 10.4. 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 dosar, apăsați pe .









#### 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.
- Redați un clip video și apăsați  INFO pentru a afișa dedesubt:

bara de progres, bara de control al redării,  (accesați clipul video anterior dintr-un dosar),  (accesați clipul video următor dintr-un dosar),  (redare),  (derulați înapoi),  (derulați repede înainte),  (întrerupeți redarea),  (Redare toate/Se redă una),  (Redare aleatorie activată/Redare aleatorie dezactivată)

În timpul redării clipului video, apăsați  OPTIONS pentru...

#### Subtitrări

Afișați subtitrările, dacă sunt disponibile și selectați Pornit, Oprit sau Activare în mod fără sunet.

#### Limbă subtitrare

Selectați limba de subtitrare, dacă este disponibilă.

#### Set caractere

Selectați setul de caractere dacă este disponibilă o subtitrare externă.

#### Limbă audio

Selectați limba audio, dacă este disponibilă.

#### Stare

Afișați informațiile despre fișierul video.

#### Repetare, Redare o singură dată

Redați filmele în mod repetat sau o singură dată.

#### Setări subtitrare

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

## Opțiuni video

La răsfoirea fișierelor video, apăsați  OPTIONS pentru...

#### Listă/Miniaturi

Vizualizați fișiere video sub formă de listă sau miniaturi.

#### Subtitrări

Afișați subtitrările, dacă sunt disponibile și selectați Pornit, Oprit sau Activare în mod fără sunet.

#### 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.


---

## 10.5. 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.
- Redați o melodie și apăsați  INFO pentru a afișa dedesubt:

bara de progres, bara de control al redării,  (accesați clipul melodia anterioară dintr-un

dosar), ► (accesați melodia următoare dintr-un dosar), ► (redare), ◀◀ (derulați înapoi), ▶▶ (derulați repede înainte), || (întrerupeți redarea), ■ (Redare toate/Se redă una)

În timpul redării muzicii,  
apăsați ≡ OPTIONS pentru...

**Repetare, Redare o singură dată**

Redați melodii în mod repetat sau o singură dată.

## Opțiuni pentru muzică

La răsfoirea fișierelor de muzică,  
apăsați ≡ OPTIONS pentru...

**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.

# 11. Deschiderea meniurilor Setări TV

---

## 11.1. 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.

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.
- **Alarmă de răsărit** – Pentru a porni alarma de răsărit.
- **Vizionare TV** – Pentru a reveni la modul de vizionare la televizor.
- **Ghid TV** – Pentru a deschide Ghidul TV.
- **Canale** – Pentru a deschide lista de canale.
- **Setări ecologice** – Pentru a deschide meniul Setări ecologice.
- **Suport digital** – Pentru a lansa playerul de fișiere media pentru a reda fișiere de pe USB sau din rețea.
- **Demo Me** – Pentru a gestiona fișierele demo.


Setări frecvente:

- **Stil imagine** – selectați unul dintre stilurile presetate de imagine pentru o vizualizare ideală a imaginii.
- **Formatul imaginii** – Selectați unul dintre formatele predefinite de imagine care se potrivesc ecranului.
- **Stil sunet** – selectați unul dintre stilurile presetate de sunet pentru setările ideale de sunet.
- **EasyLink 2.0** – Controlați și reglați setările sistemului de sunet HDMI compatibil EasyLink 2.0.
- **Leșire audio** – Setări televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat.
- **Personalizare sunet** – Personalizați sunetul difuzoarelor televizorului.
- **Stiluri Ambilight\*** – Selectați unul dintre stilurile Ambilight pedefinite.
- **Ambisleep\*** – Activați sau reglați setările Ambisleep, care simulează apusul pentru a vă ajuta să vă relaxați înainte de a adormi.

- **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.

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

---

## 11.2. Toată setările


### Setări de imagine

---

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 unui stil

Pentru a restabili stilul la setările inițiale, accesați [🏠 \(Acasă\) > Setări > Imagine > Stil imagine](#), apoi apăsați [🔴](#) Restabilire stil.

---

Setări de contrast

---

Luminozitate

---

Optimizarea nivelului de iluminare ambient

[🏠 \(Acasă\) > Setări > Imagine > Contrast > Luminozitate > Optimizarea nivelului de iluminare ambient](#).

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

---

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 > Efect HDR.

Când este detectat un semnal HDR și maparea tonurilor HDR nu este setată pe **Oprit** sau pe **Oprit/H-GiG**, puteți regla nivelul efectului HDR la **Minim**, **Mediu** sau **Maxim** pentru conținuturile 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.

---

## Curățare imagine

### Reducerea zgomotului

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Curățare 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.

### 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.

---

## 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

🏠 (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.

## Setări de sunet

Stil sunet

Selectarea unui stil

Pentru reglarea ușoară a sunetului, puteți selecta un stil de sunet presetat.

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Stil sunet

Sunt disponibile următoarele stiluri de sunet:

- **Mod AI** – Selectați modul AI pentru comutarea inteligentă a stilului de sunet pe baza conținutului

audio.

- **Original** – Cea mai neutră setare a sunetului

- **Divertisment** – Ideal pentru a viziona filme

- **Muzică** – Ideal pentru a asculta muzică

- **Muzică spațială** – Ideală pentru gaming

- **Dialog** – Ideal pentru vorbire

- **Personal** – Selectați pentru a vă regla setările de sunet preferate

Restabilirea setărilor personale

1 - Setati stilul de sunet la Personal.

2 - Apăsați tasta colorată **■** Restabilire stil și apăsați OK. Stilul este resetat.

---

Setări personale sunet

Virtualizator de sunet difuzoare

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personale > Virtualizator de sunet difuzoare

Selectați Pornit sau Auto (Dolby Atmos) pentru a activa Dolby Atmos, care poate adăuga sunetului dimensiunea înălțimii. Cu dimensiunea înălțimii, sunetul poate fi amplasat și deplasat cu precizie în spațiul tridimensional.

Clear dialogue

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personale > Clear dialogue

Selectați Pornire, pentru a îmbunătăți sunetul pentru voce. Ideal pentru programele de știri.

Egalizator AI

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personale > Egalizator AI

Selectați Pornit pentru a activa reglarea inteligentă a egalizatorului pe baza conținutului audio și a setărilor personalizate.

Egalizator AI personalizat

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Setări personale > Egalizator AI personalizat

Apăsați tastele săgeată/de navigare pentru a regla setările egalizatorului.

\* Notă: Pentru a restabili Setările personale la setarea inițială, selectați din nou Stil sunet, apoi apăsați **■** Restabilire stil.



---

## 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.

---

## 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. Pentru a activa controlul, asigurați-vă că elementul de meniu pentru **controlul sunetului EasyLink 2.0** este setat la **Pornit** în **Setări generale > EasyLink > Control sunet EasyLink 2.0**.

## Selectarea stilului de sunet

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

Comutați între stilurile de sunet presetate. Există stiluri ideale pentru a viziona filme, pentru a asculta muzică sau alte conținuturi audio.

- Film – stil de sunet ideal pentru vizionarea filmelor.
- Muzică – stil optimizat pentru a asculta muzică.
- Voce – dialog îmbunătățit pentru voce.
- Stadion – oferă o senzație de stadion în aer liber.
- Personalizat – mod de sunet personalizat. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

## Reglarea nivelului de sunete joase

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

Apăsați tastele săgeată/de navigare pentru a regla nivelul sunetelor joase.

## Reglarea nivelului sunetelor înalte

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

Apăsați tastele săgeată/de navigare pentru a regla nivelul sunetelor înalte.

## 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.

## Sunet surround

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

## 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

ascultare muzică și pentru dialog.

Resetați toate setările la implicit

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

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

---

## 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 **Boxe TV**, difuzoarele televizorului sunt permanent activate. Toate setările de sunet sunt aplicabile în acest mod.

• Dacă selectați **Optică**, difuzoarele televizorului sunt oprite și sunetul va fi redat prin dispozitivul conectat la ieșirea audio digitală - optică.

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

sunetul.

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 5 ms. Setarea maximă este de 60 ms.

## Notificare Dolby Atmos

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Notificare Dolby Vision

Activați sau dezactivați notificarea Dolby Atmos când începe redarea conținutului Dolby Atmos pe televizor.

## 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.

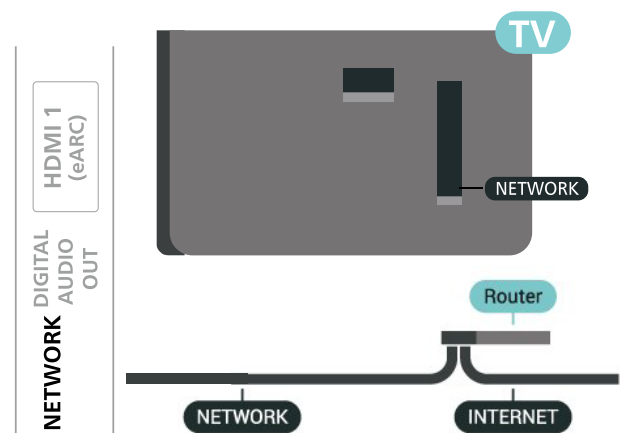
#### Activați sau dezactivați Wi-Fi

🏠 (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

### 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 - IP static

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

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

### Configurare rețea - 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 cu Wi-Fi (WoWLAN)

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

Puteți porni acest televizor cu smartphone-ul sau cu tableta dacă televizorul este în standby. Setarea Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN) trebuie să fie setată la Pornit.

### 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.

### Resetare conexiune pentru oglindirea ecranului

🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Resetare conexiune pentru oglindirea ecranului

Goliți lista cu dispozitivele conectate și blocate care sunt utilizate cu funcția Oglindire ecran.

### 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 > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > 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.

---

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 **AMBILIGHT** este disponibilă numai pe modelele care acceptă funcția Ambilight.

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 > 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.

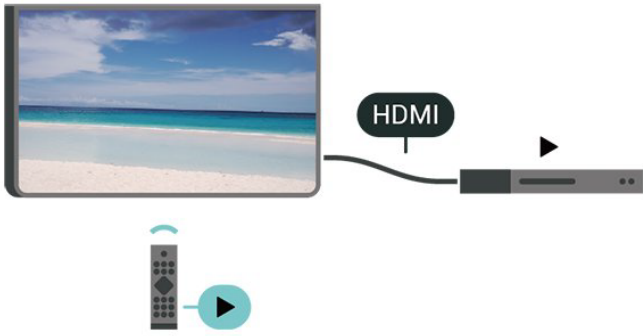
🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Putere și energie > Temporizator lipsă semnal

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 > EasyLink > Pornit

### Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

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

### Control sunet EasyLink 2.0

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > EasyLink > Control sunet EasyLink 2.0 > Pornit

Porniți/opriți pentru a gestiona setările de sunet ale sistemului de sunet HDMI. Puteți regla aceste setări din **Setări frecvente** sau **Setări > Sunet > EasyLink 2.0**. Acest lucru este aplicabil numai cu sistemul de sunet HDMI compatibil cu EasyLink 2.0.

### 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

Selecționați **Temă fundal** pentru a activa economizorul de ecran. Selecționați **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
- Selecționați **Magazin**, stilul imaginii revine la **Viu** 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

Selecționați **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

Activați/Dezactivați opțiunea **Pornire automată Demo Me**.

---

## 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 numai când HDMI Ultra HD este setat la **Optim**, sau **Optim (Auto Game xxxHz Pro)**.

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

• Setat **Optim (Auto Game xxxHz Pro)** pentru a permite televizorului să accepte semnalul video HDMI cu rată de reîmprospătare variabilă\* (numai la anumite modele, iar setarea **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 (Auto Game xxxHz 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 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 > Descriere audio > Volum mixt, Efecte audio, Vorbire

- Selectați **Volum mixt**; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio. Apăsăți săgețile **➤** (dreapta) sau **➤** (stânga) pentru a regla valoarea.
- Setăți **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.

Mărire text

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

Activați pentru a mări textele selectate și a le afișa pe ecranul superior.

## 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.

---

## Instalare cod

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

Setați codul PIN pentru a bloca sau debloca televizorul.

---

## 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.


---

## 11.3. 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.

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

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

**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).

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

MENU > Setări ecologice > Temporizator somn

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 numărării inverse.

**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

# 12. Bara de control pentru jocuri

---

Bara de control pentru jocuri este un centru integrat pentru afișarea informațiilor și controlul setărilor în timpul jocului. Este folosită pentru sursa HDMI atât timp cât **Stilul de imagine** este setat la **Joc/joc HDR/joc Dolby Vision**.

Când televizorul comută automat la modul joc (prin detectarea jocului), televizorul va afișa un mesaj pentru a informa utilizatorul că modul joc este activat și bara de control al jocurilor poate fi activată ținând apăsată tasta **MENU**.

## Activare și dezactivare

Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a lansa bara de control pentru jocuri când sunteți în modul **Joc**. Pentru a dezactiva bara de control pentru jocuri, puteți apăsa **← Înapoi** sau aceasta se va închide automat după 25 secunde fără interacțiune.

Bara de control pentru jocuri conține tabloul de bord și setările; puteți apăsa săgețile **➤** (dreapta) sau **➤** (stânga) pentru a comuta între **Tabloul de bord** și **Setări**.

## Tablou de bord

Tabloul de bord va afișa informațiile cheie pentru joc:

**Decalaj de intrare:** starea decalajului de intrare curent

**Rată de cadre:** rata curentă a cadrelor (cadre pe secundă)

**Rezoluție:** rezoluția sursei video

**Tip conținut:** conținutul video este General sau Film sau VRR/Freesync/G-Sync

**Format SDR/HDR:** sursa acceptată de tip HDR sau SDR

**Spațiu de culoare:** tipul de spațiu de culoare acceptat

## Setări

Bara **Setări** conține setări asociate care vă pot îmbunătăți experiența de joc. Selectați și apăsați **OK** pe pictogramele de setare pentru a modifica următoarele setări:

**Fire reticulare:** selectați **Pornit/Oprit** pentru a afișa sau a ascunde punctul de lansare.

**Controlul umbrelor:** selectați **Oprit** pentru a utiliza nivelul de negru curent curentă din **Setările de imagine**; selectați **Pornit** pentru a modifica setarea la un nivel de negru mai mare.

**Temperatură culoare:** selectați temperatura de culoare preferată.

**Ieșire audio:** selectați dispozitivul pentru ieșirea sunetului.

**Stil Ambilight\*:** selectați **Pornire** pentru a porni Ambilight cu stilul de joc; selectați **Oprire** pentru a opri Ambilight.

\* 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](http://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](http://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](http://www.youtube.com).

# 17. 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 - Urmați 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
- Crește volumul 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.



# 18. Software

---

## 18.1. 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 512 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.

---

## 18.2. Versiune software

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Informații despre progr. curent

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor.

---

## 18.3. 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”.

---

## 18.4. 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.

# 19. Protecția mediului

---

## 19.1. 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](http://www.philips.com/TVsupport)

43PUS7009/12 Număr de înregistrare EPREL 1887625  
50PUS7009/12 Număr de înregistrare EPREL 1887631  
55PUS7009/12 Număr de înregistrare EPREL 1887634  
65PUS7009/12 Număr de înregistrare EPREL 1887638  
75PUS7009/12 Număr de înregistrare EPREL 1928001

---

## 19.2. 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.



Vă rugăm să vă informați cu privire la sistemul de colectare separată pentru produse electrice și electronice.

Aționați 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 dvs. conține baterii care intră sub incidența Directivei europene 2006/66/EC, care nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere obișnuite.



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. Specificații

---

### 20.1. Alimentare

Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz. Pentru mai multe detalii privind specificațiile acestui produs, consultați [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V c.a.
  - Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- 

### 20.2. 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

---

### 20.3. Rezoluție ecran

#### Dimensiune diagonală ecran

- 108 cm / 43 inchi
- 126 cm / 50 inchi
- 139 cm / 55 inchi
- 164 cm / 65 inchi
- 189 cm / 75 inchi

#### Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

---

### 20.4. 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.

---

### 20.5. Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualizator surround + Virtualizator de înălțime
- Reglare volum Dolby/Mod de noapte
- Optimizare Dolby Bass
- Optimizare Dolby Dialogue
- Clear Dialogue
- Sunet AI
- EQ AI

---

## 20.6. Multimedia

### Conexiuni

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, o singură bandă

### 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.

---

## 20.7. Conectivitate

### 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
- Ieșire audio - Optică, Toslink
- Rețea LAN - RJ45
- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)

# 21. Probleme

---

## 21.1. Sugestii

Dacă nu puteți găsi o soluție la problema televizorului în secțiunea **Depanare**, puteți utiliza **— Cuvinte cheie** în **Asistență > Manual de utilizare** pentru a găsi informațiile pe care le căutați. Selectați un cuvânt cheie pentru a accesa 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](http://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](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 21.2. 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 luminează intermitent din nou, contactați Centrul Philips de asistență pentru clienți.

În **Asistență > Manual de utilizare**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Informații de contact**.

Televizorul se oprește singur

Dacă televizorul se oprește brusc, este posibil ca setarea **Oprire temporiz.** să fie activată. Cu opțiunea **Oprire temporiz.**, televizorul se oprește după 4 ore dacă nu se primesc semnale de la telecomandă. Pentru a evita această oprire automată, puteți dezactiva oprirea. În **Asistență > Manual de utilizare**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Oprire temporiz.**

De asemenea, dacă televizorul nu recepționează semnal și nici nu primește comenzi de la telecomandă timp de 10 minute, se oprește automat.

---

## 21.3. 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.

---

## 21.4. 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.

---

## 21.5. 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.





---

## 21.6. 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 apăsați  **Restabilire stil**.
- 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.

---

## 21.7. 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** 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**

---

## 21.8. 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. În **Asistență > Manual de utilizare**, apăsați tasta colorată **■ Cuvinte cheie** și căutați **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.

---

## 21.9. 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, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **■ Cuvinte cheie** și căutați **Multimedia**.

Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redare

### distorsionat

- Performanța de transfer a dispozitivului de memorie USB poate limita viteza transferului de date către televizor, ceea ce distorsionează redarea.

---

## 21.10. 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.

---

## 21.11. 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 8 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.

# 22. Siguranța și întreținerea

## 22.1. 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 accidentele, 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 înscrisă 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.

## 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.

---

## 22.2. 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.

# 23. Condiții de utilizare

---

2024 © 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](http://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](http://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 televizorul este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU (RED - Directiva privind echipamentele radio), 2009/125/EC (Regulamentul (EU) 2019/2021) (Proiectare ecologică) și Directivei 2011/65/EC (RoHS).

#### 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 și 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.

---

## 24. Drepturi de autor

---

### 24.1. HDMI

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI și imaginea comercială HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

### 24.2. HEVC avansat

Acoperire asigurată de una sau mai multe dintre condițiile brevetelor HEVC enumerate la [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Compatibil cu tehnologiile viitoare cu decodare HEVC avansată.



---

### 24.3. DTS:X

Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X și sigla DTS:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și alte țări. © 2021 DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



---

### 24.4. 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 © 2012–2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



---

### 24.5. Wi-Fi Alliance

Sigla Wi-Fi CERTIFIED™ este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.



---

### 24.6. Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

# 25. Open Source

---

## 25.1. 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](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 25.2. 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 distribuția 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/>

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.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](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 a 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/](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/>

## 26. Exonerare de răspundere privind serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți

---

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.

# Index

---

<b>A</b>		
Acasă sau Magazin	42	
Acces universal	44	
Acces universal, Descriere audio	44	
Acces universal, efecte audio	44	
Acces universal, persoane cu deficiențe de auz	44	
Acces universal, volum mixt	44	
Acces universal, vorbire	44	
Actualizare software	53	
Actualizare software - Actualizări locale	53	
Actualizare software - Internet	53	
Actualizare software - USB	53	
Actualizarea automată a software-ului	53	
Alinierea punctelor albe	35	
Antenă	12	
Aplicația de telecomandă Philips TV	14	
Asistent Google	54	
Asistență pentru clienți	6	
Autodiagnosticare	5	
<b>Î</b>		
Îmbunătățirea dialogurilor	44	
Înregistrați televizorul	5	
Întârzierea ieșirii digitale	39	
<b>B</b>		
Bara de control pentru jocuri	47	
Blocaj copii, instalare cod	44	
Blocaj copii, schimbare cod	44	
Blocare aplicație	45	
Blocare canal	25	
Blocare pentru copii	44	
<b>C</b>		
Canal, Filtru pentru canale	25	
Canal, Redenumire canal	24	
Canale	18	
Canale favorite	25	
Canale favorite, Creare	25	
Canale favorite, Editare	25	
Canale favorite, Gamă de canale	25	
Card CI	14	
Casare	55	
Ceas	45	
Clear dialogue	36	
Cod PIN CAM	44	
Comportament la pornire	41	
Conectare dispozitiv	12	
Conexiune - Cablul de alimentare	11	
Conexiunea pentru Oglindirea ecranului	13	
Configurație pentru magazin	42	
Contrastul luminii de fundal	34	
Control parental	44	
Copiere listă canale	21	
Cronometru oprire	41	
Curățare imagine, reducere artefacte	35	
Curățare imagine, reducere zgomot	35	
<b>D</b>		
Data	45	
Deblocare canal	25	
Decalajul ieșirii digitale	39	
Depanare	58	
Dezactivare ecran	41	
Diagnosticare TV	5	
Difuzor TV	38	
Distanța de vizionare	10	
DMR - Digital Media Renderer	40	
<b>E</b>		
EasyLink 2.0	37	
Egalizator AI	36	
Etichetă ecologică europeană	55	
<b>F</b>		
Format imagine	36	
Formatul ieșirii digitale	38	
Fotografii, clipuri video și muzică	30	
Fus orar	45	
<b>G</b>		
Gamma	34	
Ghid TV	28	
<b>H</b>		
HbbTV	23	
HDMI	12	
HDMI - ARC/eARC	13	
HDMI - CEC	41	
HDMI Ultra HD	43	
<b>I</b>		
Identificați televizorul	5	
Ieșire audio digitală - optică	13	
Imagine, claritate	35	
Imagine, mod de contrast	34	
Informații de contact	5	
Informații despre televizor	5	
Instalare canal - Antenă	18	
Instalare canal - Cablu	18	
Instalare canal - Satelit	20	
IP static	40	
<b>L</b>		
Limbile meniului	45	
Limbă audio	45	
Limbă subtitrări	45	
Lista de surse	17	
Listă de canale	24	
Locație	42	
<b>M</b>		
Magazin	48	
Manual de utilizare	5	
Memorie flash USB	15	
Meniu Asistență	5	
Meniu rapid	33	
Meniul Contrast imagine	34	

Meniul ieșire audio	38	Timp	45
Meniul ieșire digitală	38	<b>U</b>	
Meniul Setări Netflix	40	Uniformizarea ieșirii digitale	38
Meniul Sunet	36	<b>V</b>	
Mod automat ceas	45	Vedeți istoricul actualizărilor de software	54
Mod Film automat	43	Versiune software	53
Modul standby	11	Vizualizați setările rețelei	40
<b>N</b>		<b>W</b>	
Nivel de negru	34	Wi-Fi	40
Nivel video	34	<b>Ș</b>	
Notificare Dolby Atmos	39	Ștergere memorie Internet	40
Nume rețea TV	40		
<b>O</b>			
Oglindirea ecranului	13		
Oprire automată	41		
Optimizarea nivelului de iluminare ambiant	34		
Opțiuni canale	22		
Ora de vară	45		
<b>P</b>			
Pornire	11		
Pornire cu Wi-Fi	40		
Poziționare TV	37		
Primiți asistență	5		
Probleme	58		
Putere și energie	41		
<b>R</b>			
Recepție	56		
Redenumiți sau înlocuiți pictograma dispozitivului	17		
Reparare	6		
Resetare setări	44		
Rețea - Cablu	39		
Rețea - Wireless	39		
<b>S</b>			
Satelit	12		
Se conectează la Control4®	41		
Setare rapidă imagine	35		
Setări avansate de sunet	38		
Setări de confidențialitate	40		
Setări ecologice	45		
Setări efect HDR	35		
Setări frecvente	33		
Setări generale	41		
Setări mouse	41		
Setări Netflix	40		
Setări rețea	39		
Setări tastatură USB	41		
Setările economizorului de ecran	42		
Siguranța și întreținerea	63		
Sistem de sunet HDMI	38		
Smart TV	48		
Stil imagine	33		
Stil sunet	36		
Sunet, Echilibrare automată volum	38		
Sunet, Volum Delta	38		
<b>T</b>			
Telecomandă - Senzor cu infraroșu	8		
Teletext	26		
Temperatură culoare	35		
Temporizator lipsă semnal	41		
Termeni de utilizare	40		
Text	26		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)