

**PHILIPS**

Television

OLED769 Series

# Manual de utilizare

77OLED769

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

# Cuprins

---

1 Îngrijirea ecranului OLED	4	8.5 Text/Teletext	30
		8.6 Canale de streaming	31
2 Prezentare generală a ecranului principal	6	9 Ghid TV	33
		9.1 De ce aveți nevoie?	33
		9.2 Utilizarea ghidului TV	33
3 Primiți asistență	7	10 Freeview Play (pentru modelele din Regatul Unit)	34
3.1 Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul	7	10.1 Despre Freeview Play	34
3.2 Asistență și manual de utilizare pentru televizor	7	10.2 Utilizarea Freeview Play	34
3.3 Diagnosticare televizor și autodiagnosticare	7	10.3 Ghid TV în Freeview Play	34
3.4 Asistență Client/Reparații	8	11 Clipuri video, fotografii și muzică	35
4 Ghid rapid	9	11.1 De pe o conexiune USB	35
4.1 Telecomandă	9	11.2 De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	35
4.2 Sincronizarea telecomenzii cu televizorul	10	11.3 Poze	35
4.3 Senzor IR	11	11.4 Clipuri video	36
4.4 Bateriile și curățarea	11	11.5 Muzică	36
4.5 Joystick - Control local	11	12 Deschiderea meniurilor Setări TV	38
5 Configurarea	13	12.1 Meniu rapid și Setări frecvente	38
5.1 Citiți instrucțiunile de siguranță	13	12.2 Toată setările	38
5.2 Poziționare TV	13	12.3 Setări ecologice	57
5.3 Pornirea televizorului	13	13 Bara de control pentru jocuri	58
6 Conexiuni	15	14 Smart TV și aplicații	59
6.1 Ghid de conectivitate	15	14.1 Configurarea Smart TV	59
6.2 Antenă	15	14.2 Magazin de aplicații	59
6.3 Satelit	15	15 Netflix	60
6.4 Dispozitiv video	15	16 Amazon Prime Video	61
6.5 Dispozitiv audio	15	17 YouTube	62
6.6 Dispozitiv mobil	16	18 Alexa	63
6.7 Alt dispozitiv	18	18.1 Despre Alexa	63
6.8 Bluetooth®	19	18.2 Utilizarea Alexa	63
6.9 Calculator	20	18.3 Comenzi vocale Alexa	63
7 Schimbarea sursei	21	19 Asistent Google	65
7.1 Lista de surse	21	20 Software	66
7.2 Redenumirea dispozitivului	21		
8 Canale	22		
8.1 Despre canale și schimbarea canalelor	22		
8.2 Instalare canale	22		
8.3 Listă de canale	28		
8.4 Canale favorite	29		

20.1 Actualizare software	66	27.1 Software open source	82
20.2 Versiune software	66	27.2 Licența open source	82
20.3 Actualizarea automată a software-ului	66		
20.4 Vedeați istoricul actualizărilor de software	67	28 Exonerare de răspundere privind serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți	86
<b>21 Protecția mediului</b>	<b>68</b>		
21.1 Eticheta energetică europeană	68		
21.2 Număr de înregistrare EPREL	68		
21.3 Casare	68		
<b>22 Specificații</b>	<b>69</b>		
22.1 Energie	69		
22.2 Recepție	69		
22.3 Rezoluție ecran	69		
22.4 Rezoluție de intrare acceptată	69		
22.5 Sunet	69		
22.6 Multimedia	69		
22.7 Conectivitate	70		
<b>23 Depanare</b>	<b>71</b>		
23.1 Sugestii	71		
23.2 Pornire	71		
23.3 Telecomandă	71		
23.4 Canale	71		
23.5 Satelit	72		
23.6 Imagine	72		
23.7 Sunet	73		
23.8 HDMI - UHD	74		
23.9 USB	74		
23.10 Wi-Fi și internet	74		
23.11 Limba meniului este greșită	75		
<b>24 Siguranța și întreținerea</b>	<b>76</b>		
24.1 Siguranță	76		
24.2 Întreținerea ecranului	77		
<b>25 Condiții de utilizare</b>	<b>78</b>		
<b>26 Drepturi de autor</b>	<b>80</b>		
26.1 HDMI	80		
26.2 HEVC avansat	80		
26.3 NVIDIA G-SYNC	80		
26.4 AMD FreeSync Premium	80		
26.5 DTS Play-Fi	80		
26.6 DTS:X	80		
26.7 Dolby Vision și Dolby Atmos	80		
26.8 Wi-Fi Alliance	81		
26.9 Alte mărci comerciale	81		
<b>27 Open Source</b>	<b>82</b>		
		<b>Index</b>	<b>87</b>

# 1. Îngrijirea ecranului OLED

---

Ecranul OLED este o tehnologie de ultimă generație și, în combinație cu motorul nostru de calitate a imaginii, a câștigat un număr remarcabil de premii. Pentru a vă asigura că televizorul oferă întotdeauna cea mai bună performanță posibilă, acesta va efectua uneori un proces de curățare a ecranului în standby.

Dacă nu puneți niciodată televizorul în standby, veți fi înștiințat periodic prin mesaje pe ecran că ecranul trebuie să execute acest proces de curățare. Urmați întotdeauna aceste instrucțiuni. Amânarea repetată a acestui proces poate duce la remanența imaginii, ceea ce poate anula garanția.

Televizorul trebuie lăsat în standby pentru a executa procesul de curățare în fundal. De asemenea, vă recomandăm să evitați afișarea continuă de imagini statice sau părți statice în imagini în mișcare (cum ar fi știrile de pe burtieră, scorurile la fotbal, bara de stare pentru jocuri etc.).

## Reîmprospătarea afișajului televizorului

Pentru a proteja ecranul, televizorul OLED necesită în timp procesul de reîmprospătare.

Există 2 tipuri de procese de reîmprospătare:

- Reîmprospătare normală: Aceasta va avea loc automat și durează câteva minute cu televizorul în modul standby.
- Reîmprospătare în profunzime: Aceasta va dura câteva minute și trebuie să fie declanșată de către consumator.

Pentru a permite televizorului OLED să efectueze reîmprospătarea corespunzător, vă rugăm să respectați următoarele:

- Pentru ca procesul de reîmprospătare normală să aibă loc automat, utilizați întotdeauna telecomanda pentru a opri televizorul și pentru a menține televizorul conectat la alimentarea cu energie.
- Când mesajul de reîmprospătare normală este afișat pe ecranul televizorului, urmați instrucțiunile recomandate de pe ecran.
- Pentru procesul de reîmprospătare în profunzime, acesta poate fi activat manual accesând **▲ (Acasă) > Setări > Ecran > Setările ecranului OLED > Eliminați imaginile reziduale**. Pe televizor se poate afișa și un mesaj de reamintire prin care se solicită utilizatorului să efectueze reîmprospătarea în profunzime; urmați instrucțiunile și țineți televizorul conectat la priză pentru a permite

finalizarea întregului proces. Aceasta va dura câteva minute. Procedura de reîmprospătare în profunzime trebuie efectuată numai când se observă imagini reziduale pe ecran chiar și după 8 ore de standby. Dacă alegeți să Eliminați imaginile reziduale prea des, durata de viață a ecranului OLED se poate reduce. Cu toate acestea, este important să permiteți ciclurile de reîmprospătare, atunci când acestea sunt solicitate de televizor.

- Nu atingeți și nu aplicați presiune pe ecranul televizorului în timpul procesului de reîmprospătare.
- Utilizați întotdeauna telecomanda pentru a opri televizorul și nu deconectați televizorul de la sursa de alimentare când inițiați reîmprospătarea.

\* **Notă:** Procesul este esențial pentru a beneficia de o calitate optimă a imaginii. Dacă se dovedește că unitatea nu a finalizat procesul de reîmprospătare la intervale regulate, nu putem accepta returnuri, reparații, înlocuiri sau solicitări în regim de garanție pe motiv de imagini reziduale, fie că televizorul este/nu este în perioada de garanție. Acest lucru este valabil și dacă televizorul este utilizat în principal pentru jocuri cu conținut static pe ecran, dacă este utilizat numai pentru vizionarea canalelor de știri (cu burtiere statice) sau alte cazuri de utilizare similare care implică un risc crescut de generare a efectelor de remanență a imaginii. Acestea nu sunt acoperite de garanție.

## Îngrijire specială pentru televizorul OLED

LED-ul organic (OLED) poate avea probleme cu remanența imaginii pe ecran (din cauza caracteristicilor materialului) atunci când o imagine este afișată continuu o perioadă de timp îndelungată sau când aceeași imagine este afișată în mod repetat. Astfel, se recomandă cu tărie să urmați instrucțiunile pentru a avea grijă de televizorul OLED:

- Nu afișați continuu o imagine statică și nu afișați aceeași imagine timp de peste 10 minute.
- Vă recomandăm să utilizați **ECO, HDR Home Cinema sau Dolby Vision** Întunecat ca stil de imagine în condiții normale de vizionare la domiciliu.
- Vă recomandăm să utilizați setarea de **Contrast 50** pentru OLED sau o valoare inferioară în setările de imagine atunci când vă jucați sau vizionați programe TV cu logo-uri sau ceasuri în orice parte a ecranului.
- Opriți afișajul de pe ecran (de ex., meniurile Acasă) ale programului aplicației televizorului atunci când acesta nu este utilizat.
- Opriți afișajul de pe ecran de la dispozitivele video externe conectate (de ex., player DVD). Pentru detalii, consultați manualele de instrucțiuni pentru dispozitivele conectate.
- Evitați afișarea de imagini cu culori strălucitoare (inclusiv alb), text, ceasuri sau logo-uri în orice parte a ecranului pentru o perioadă de timp îndelungată.
- Utilizați **Ecran lat** sau **Umplere ecran** ca opțiune a formatului de imagine (consultați setările de imagine

ale televizorului).

- Vizionați întotdeauna conținut video pe întreg ecranul în loc de o fereastră mică pe ecranul televizorului. (de ex., clipurile video de pe pagina browserului de internet)
- Nu atașați niciun autocolant sau etichetă pe panoul OLED pentru a reduce posibilitatea de apariție a imaginilor reziduale.
- Afișajele LED organice (OLED) sunt extrem de sensibile la climatul ostil și la factorii externi, cum ar fi plasarea acestora direct sub lumina soarelui și/sau iluminarea ultravioletă, precum și temperatura ambiantă necorespunzătoare, ducând la o scădere a strălucirii, a luminozității și a duratei de viață a afișajelor OLED, reducerea pixelilor și deteriorarea iremediabilă și/sau defectarea afișajului. Rețineți că garanția nu se aplică problemelor care rezultă, direct sau indirect, din utilizarea care nu este în conformitate cu aceste instrucțiuni de produs.

Afișarea unei imagini statice o perioadă prelungită de timp poate avea ca rezultat remanența imaginii. Acest fenomen este normal pentru panourile OLED și nu reprezintă un defect al televizorului. Evitați afișarea unei imagini fixe pe ecranul televizorului un timp îndelungat.

#### Economizor de ecran

Pentru a reduce posibilitatea de apariție a imaginilor reziduale pe ecranul televizorului, economizorul de ecran (siglă mobilă) va fi activat în următoarele situații.

- când elemente statice din meniul de setări sunt afișate pe ecran mai mult de 2 minute.
- când elemente statice din meniul setări din Aplicații sunt afișate pe ecran mai mult de 2 minute.
- când teletextul este afișat mai mult de 2 minute.

Este posibil ca economizorul de ecran să nu fie afișat în astfel de situații.

- la întreruperea redării pe o sursă externă (de ex. HDMI), deoarece televizorul nu afișează elementele meniului de setare statică.

După ce economizorul de ecran s-a activat, acesta poate fi oprit prin apăsarea oricărui buton de pe telecomandă. Alte acțiuni, ca introducerea unui stick USB sau redarea de conținut, se vor executa în fundal, dar aceste activități nu vor întrerupe economizorul de ecran.

Televizorul Philips este echipat cu următoarele pentru îngrijirea ecranului OLED:

- **Proces automat de reîmprospătare**  
Reîmprospătați ecranul când este necesar.
- **Controlul automat al luminozității ecranului**  
Reduceți treptat luminozitatea ecranului atunci când este afișată o imagine statică o perioadă de timp îndelungată.

#### • Economizor de ecran

Afișați economizorul de ecran atunci când pe ecran este afișată o imagine statică o perioadă de timp îndelungată.

## 2. Prezentare generală a ecranului principal

---

Pentru a vă bucura de beneficiile televizorului dvs. inteligent, conectați televizorul la internet. Apăsând 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**, **Aplicații** și **🔍 Căutare**, puteți descoperi filme și emisiuni oferite de serviciile dvs. și de aplicații populare. Fila **Canale** este o colecție de conținut online gratuit, inclusiv canale de știri, programe 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 pentru a face o căutare, accesând 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 schimba sursele disponibile pe acest televizor.

### Notă:

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

## 3. Primiți asistență

### 3.1. 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, aflată pe spatele televizorului sau în partea de jos 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)

### 3.2. Asistență și manual de utilizare pentru televizor

 Meniu rapid >  Ajutor

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**
- **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.

### 3.3. 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.
  - Telecomandă
  - Alimentare
  - Imagine
  - Sunet
  - Conectați 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.

---

## 3.4. 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 în 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, aflată pe spatele televizorului sau în partea de jos a acestuia.

### **▲** Avertisment

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



# 4. Ghid rapid

## 4.1. Telecomandă

### Prezentare generală a tastelor

#### Tabel de pagini

#### Funcția tastelor ascunse

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

#### ⚠ Avertisment

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



#### 1 - (Standby / Pornit)

Pentru a porni televizorul sau a reveni în modul Standby.

#### 2 - Microfon VOCE

#### 3 - AMBILIGHT

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.  
\* Setarea Ambilight este valabilă numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

#### 4 - (SURSE)

- Pentru a deschide sau închide meniul Surse.
- Pentru a sincroniza telecomanda la televizor.

#### 5 - (Meniu rapid/MENIU)

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite. Întotdeauna apăsați tasta MENU pentru a afișa bara de control Joc, atunci când se detectează semnal de joc și modul joc este activat.

#### 6 - Alexa

Apăsați lung ca să vorbiți cu Alexa, să întrerupeți un răspuns oferit de Alexa sau să opriți o alertă. Atunci când Alexa răspunde la solicitarea dvs. sau redă conținut media, apăsați din nou pentru a opri sau a reduce sonorul redării.

#### Mijloc



#### 1 - Ghid TV ()

Pentru a deschide sau închide Ghidul TV.

#### 2 - Tasta OK

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

#### 3 - Tastele săgeată / de navigare

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

#### 4 - OPȚIUNI ()

Pentru a deschide sau a închide meniul de opțiuni.

#### 5 - (Înapoi)

Pentru a reveni la canal anterior selectat.

Pentru a reveni la meniul anterior.

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

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

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

#### 7 - tasta 123

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

operaȳii.

#### 8 - INFO (i)

Pentru a deschide sau a ȳnchide informaȳiile 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. Apăsăȳi lung pentru a ȳnchide sau a deschide Textul/Teletextul.

#### 11 - TV (TV) / IEȘIRE

Pentru a reveni la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicaȳie TV interactivă. Cu toate acestea, este posibil să nu funcȳioneze pentru unele aplicaȳii; comportamentul depinde de aplicaȳiile TV terȳe. Această tastă va fi schimbată ȳn tasta numerică 0 după apăsarea tastei 123.

#### 12 - Acasă

Pentru a deschide meniul Acasă.

#### 13 - (Canal)

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

### Partea inferioară



#### 1 - Taste colorate

Selecȳie directă a opȳiunilor. Apăsăȳi tasta albastră pentru a deschide meniul Ajutor.

#### 2 - NETFLIX

- Dacă aveȳi abonament Netflix, puteȳi să accesa aplicaȳia Netflix pe acest televizor. Televizorul trebuie să fie conectat la internet.
- Pentru a deschide Netflix, apăsăȳi **NETFLIX** pentru a deschide aplicaȳia Netflix. Puteȳi deschide Netflix imediat de pe un televizor ȳn standby. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 3 - Disney+

Pentru a lansa aplicaȳia Disney+.

#### 4 - Tasta Eco/Verde

Apăsăȳi pentru a afișa un mesaj care vă reamintește să accesaȳi meniul **Setări ecologice**; apăsăȳi 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 ȳnterupe redarea
- Derulare ȳnapoi ◀, pentru a derula ȳnapoi
- Derulare rapidă ȳnainte ►►, pentru a derula repede ȳnainte

#### 6 - prime video

Pentru a lansa aplicaȳia Amazon Prime Video.

#### 7 - Channels

Pentru a lansa aplicaȳia Titan Channels.

#### 8 - Taste rapide

Apăsăȳi tasta rapidă pentru a lansa aplicaȳia sau a reda conȳinut media direct. Tastele rapide efective variază de la o regiune sau țară la alta.

## 4.2. Sincronizarea telecomenzii cu televizorul

Această telecomandă utilizează Bluetooth® și IR (infraroșu) pentru a trimite comenzi la televizor.

- Puteȳi să folosiȳi telecomanda prin IR (infraroșu) pentru majoritatea operaȳiilor.
- Pentru a utiliza operaȳiile de control vocal Alexa, trebuie să sincronizaȳi (asociaȳi) televizorul cu telecomanda.

Când aȳi ȳnceput instalarea iniȳială a televizorului, vi s-a cerut să apăsăȳi lung tasta **PAIR**; când aȳi efectuat această acȳiune, aȳi realizat sincronizarea.

Notă:

1 - Odată ce telecomanda intră ȳn modul de sincronizare, indicatorul LED din jurul microfonului de pe partea frontală a telecomenzii ȳncepe să lumineze intermitent.

2 - ȳn timpul sincronizării, telecomanda trebuie păstrată aproape de televizor (la nu mai mult de 1 metru) pentru ca procesul să se finalizeze cu succes.

3 - Dacă televizorul nu lansează operaȳiile de control vocal Alexa la apăsarea tastei **Alexa**, sincronizarea nu s-a efectuat cu succes.

4 - ȳnainte de a intra ȳn modul de sincronizare, vă recomandăm să așteptaȳi până când televizorul pornește complet și lansează toate procesele din fundal, deoarece mesajul toast poate să apară prea târziu, afectând negativ procedura de sincronizare.

Sincronizarea sau resincronizarea

Dacă sincronizarea cu telecomanda a fost pierdută, puteți sincroniza din nou televizorul cu telecomanda.

Pentru a sincroniza, puteți să apăsați lung tasta **SOURCES (PAIR)** (timp de aproximativ 3 secunde).

În mod alternativ, accesați **🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Sincronizare telecomandă**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Apare un mesaj atunci când sincronizarea a reușit.

Software-ul telecomenzii

**🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Informații telecomandă**

După sincronizarea telecomenzii, puteți să verificați versiunea curentă a software-ului telecomenzii.

**🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Actualizați software-ul telecomenzii**

Verificați software-ul disponibil pentru telecomandă pentru a vedea dacă există actualizări.

---

## 4.3. 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.

---

## 4.4. 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.

---

## 4.5. Joystick - Control local





Butoane de pe televizor

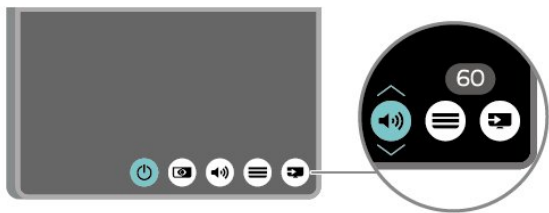
Dacă pierdeți telecomanda sau dacă bateriile sunt descărcate, încă mai puteți efectua anumite operații de bază.

Pentru a deschide meniul de bază...



1 - Cu televizorul pornit, apăsați tasta joystick din partea din spate a televizorului pentru a afișa meniul de bază.

2 - Apăsați stânga sau dreapta pentru a selecta  Volum,  Canal sau  Surse. Selectați  Demo, pentru a începe clipul demonstrativ.



3 - Apăsați sus sau jos pentru a regla volumul sau pentru a comuta la canalul următor sau la canalul anterior. Apăsați sus sau jos pentru a parcurge lista de surse, inclusiv selectarea tunerului.

Meniul dispare automat.

# 5. Configurarea

## 5.1. Citiți instrucțiunile de siguranță

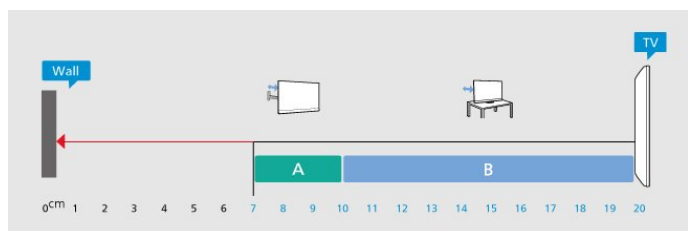
Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

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

## 5.2. Poziționare TV

### Sugestii de poziționare

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



#### Notă:

Mențineți 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).

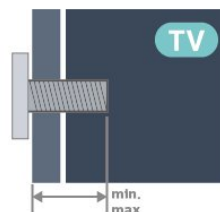
Utilizați numărul de model al televizorului pentru a căuta **Ghidul de inițiere rapidă** care trebuie descărcat.

## 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 se aplică televizorului dvs.

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



- 48OLED7x9  
300x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 55OLED7x9  
300x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 65OLED7x9  
300x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 77OLED7x9  
400x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 22 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.

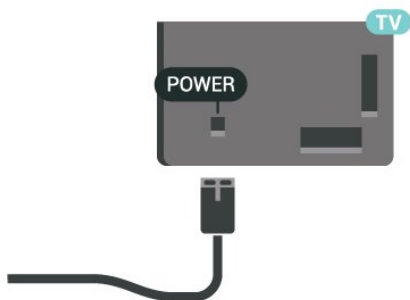
TP Vision Europe B.V. nu își asumă nicio responsabilitate pentru montarea incorectă sau orice tip de montare care poate produce accidente sau vătămări corporale.

---

## 5.3. Pornirea televizorului

### Conectarea cablului de alimentare

- Introduceți cablul de alimentare în conectorul **POWER** din partea din spate a televizorului.
- Cablul de alimentare trebuie să fie conectat în conector în condiții de siguranță.
- Asigurați-vă că ștecărul conectat la 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 ștecărul 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 pe tasta mică joystick de pe partea din spate a televizorului.



#### Comutarea în modul standby

Pentru a trece televizorul în modul standby, apăsați pe butonul **⏻** al telecomenzii. De asemenea, puteți apăsa pe mica tastă joystick din spatele televizorului.

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

Pentru a opri televizorul complet, deconectați ștecărul.

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

# 6. Conexiuni

## 6.1. Ghid de conectivitate

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

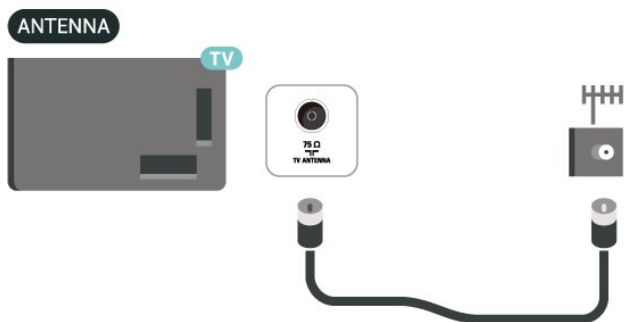
Când conectați un dispozitiv, televizorul recunoaște ce tip de dispozitiv este și îl denumește corespunzător. Puteți schimba denumirea dacă doriți. Dacă se setează un nume de tip corect, televizorul comută automat la setările TV ideale când comutați la acest dispozitiv în meniul Surse.

## 6.2. Antenă

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

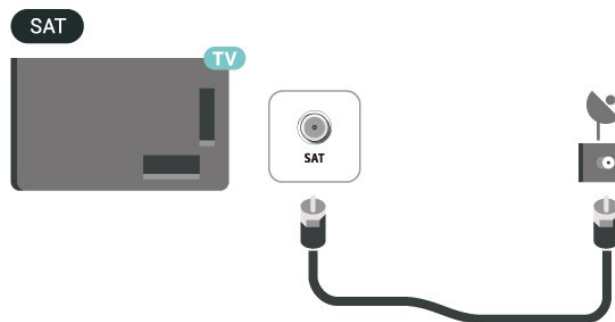
Puteți conecta propria antenă sau vă puteți conecta la semnalul unui sistem de distribuție prin antenă. Utilizați un conector IEC de antenă RF coaxial de 75 ohmi.

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



## 6.3. Satelit

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

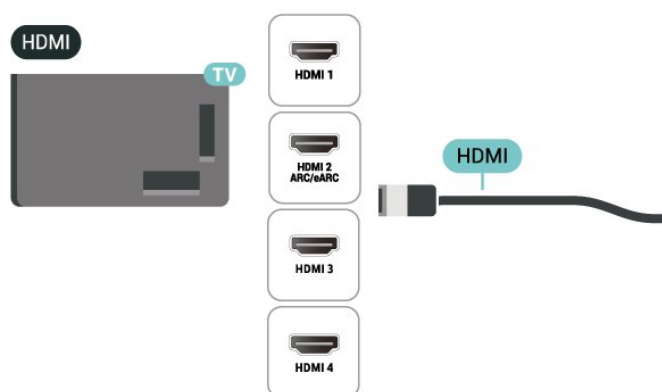


## 6.4. Dispozitiv video

### 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 împotriva copierii

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



---

## 6.5. Dispozitiv audio

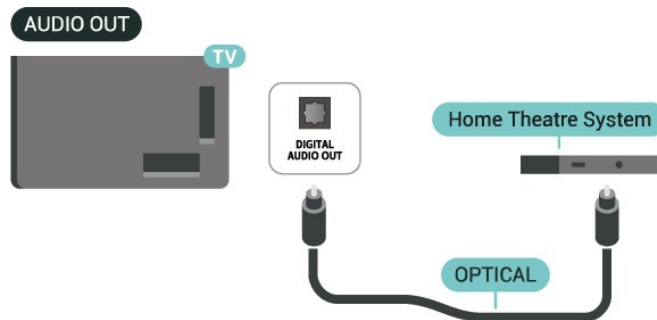
### HDMI ARC/eARC

Numai conexiunea HDMI 2 de la televizor include HDMI ARC (Audio Return Channel).

Dacă dispozitivul, de obicei un Home Theatre (HTS), dispune și de conexiune 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 sunetul aferent imaginii de la televizor către HTS. Conexiunea HDMI ARC combină ambele semnale.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) este o variantă optimizată a funcției ARC anterioare. 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 2. Utilizați un cablu HDMI de foarte mare viteză pentru eARC. Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.



### Căști

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



### Leșire audio digitală - optică

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

Această conexiune optică poate suporta un sistem de canale audio 5.1. 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.

---

## 6.6. 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, să fie în aceeași cameră.

---

Folosirea funcției Oglindirea ecranului

Pornirea funcției Oglindirea ecranului

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

---

### Blocarea unui dispozitiv

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

Pentru a bloca un dispozitiv...

Selectați **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 deblocarea tuturor dispozitivelor 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.

## Aplicația Proiectare pe televizor

Aplicația Proiectare pe televizor este o aplicație mobilă de streaming pe televizor. Acesta va difuza conținutul în streaming de pe dispozitivul mobil pe televizor prin AirServer.

Pentru a proiecta conținut în streaming pe televizor:

- 1 - Asigurați-vă că dispozitivul mobil și televizorul sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.
- 2 - Accesați **🏠 (Acasă) > fila Aplicații > rândul Video** și selectați aplicația Proiectarea pe televizor.
- 3 - Lansați aplicația Proiectarea pe televizor și rămâneți pe ecranul AirServer.
- 4 - Lansați o aplicație activată pentru proiectare pe televizor pe dispozitivul dvs. mobil și atingeți pictograma de proiectare .
- 5 - Selectați **PHILIPS\_TV\_(ModelName)** de pe televizor pentru a lansa proiectarea pe televizor.

## Aplicația Philips Smart TV

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

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

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

Alternativ, puteți accesa **🏠 (Acasă) > Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Codul QR**

al aplicației Remote și apăsa OK; pe ecranul televizorului va fi afișat un cod QR. Scanați codul QR cu dispozitivul mobil și urmați instrucțiunile pentru a descărca și instala aplicația Philips Smart TV. Când utilizați aplicația, dispozitivul dvs. mobil și televizorul Philips trebuie să se conecteze la aceeași rețea Wi-Fi.

## Get connected



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

## 6.7. 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.

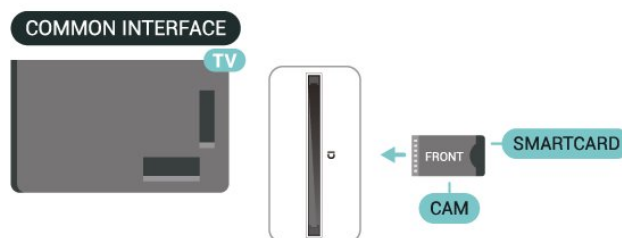
Introduceți cardul Smart Card în modulul CAM. Consultați instrucțiunile primite de la operatorul de televiziune.

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 slot în permanență.

Când porniți televizorul, poate dura câteva minute până ca modulul CAM să se activeze. Dacă în televizor este introdus 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 parolilor 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...

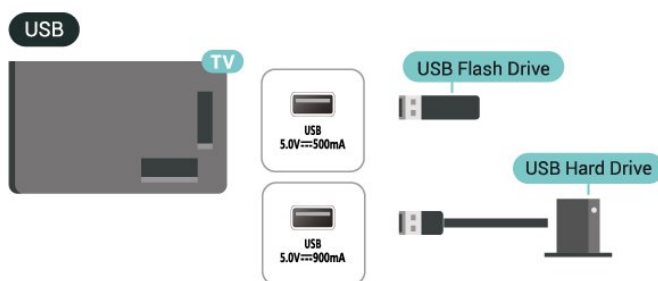
1. Apăsați pe **SOURCES**.
2. Selectați tipul de canal pentru care utilizați modulul CAM.

3. Apăsăți 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.

## Dispozitiv de stocare USB

Puteți vizualiza fotografiile sau puteți reda muzica și clipurile video de pe o unitate flash USB conectată. Introduceți o unitate flash USB într-una dintre conexiunile **USB** ale televizorului în timp ce 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**.

## 6.8. Bluetooth®

### De ce aveți nevoie?

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

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

**Atenție** - Sincronizarea semnalului audio cu cel video

Multe sisteme de difuzoare Bluetooth® au o așa numită „latență” mare. Latența mare înseamnă că semnalul audio rămâne în urma semnalului video, cauzând nesincronizare. Înainte de a cumpăra un sistem de difuzoare wireless Bluetooth®, informați-vă

despre cele mai noi modele și căutați un dispozitiv cu o latență mică. Cereți recomandări dealerului dvs.

## Sincronizarea unui dispozitiv

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

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

Pentru a sincroniza un dispozitiv Bluetooth® cu televizorul:

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

## Selectați un dispozitiv

Pentru a selecta un dispozitiv wireless:

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

## Eliminați un dispozitiv

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

Pentru a elimina sau deconecta un dispozitiv wireless:

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

## 6.9. Calculator

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

\* Notă pentru utilizatorii de plăci video Nvidia:  
În cazul în care conectați calculatorul la televizor prin cablul 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 (Joc automat 120 Hz 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 grafice AMD:  
Dacă vă conectați computerul la televizor prin HDMI, asigurați că sunt aplicate următoarele setări ale plăcii grafice utilizate pentru a avea o performanță adecvată.

- Dacă ieșirea plăcii grafice video este 4096 x 2160p sau 3840 x 2160p și se folosește formatul de pixeli RGB, formatul studio de pixeli RGB 4:4:4 (RGB limitat) va fi setat pe placa grafică a computerului.

- Dacă ieșirea video a plăcii grafice este 2560 x 1440p 120Hz și este utilizat formatul de pixeli RGB, formatul de pixeli RGB 4:4:4 Standardul PC (RGB complet) va fi setat pe placa grafică a computerului.

# 7. Schimbarea sursei

---

## 7.1. Lista de surse

- Pentru a deschide meniul Surse, apăsați **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 să treceți la un dispozitiv, apăsați din nou **SOURCES**.
- 

## 7.2. Redenumirea dispozitivului

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Editați sursele de 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.

# 8. Canale

---

## 8.1. Despre canale și schimbarea canalelor

Pentru vizionarea canalelor TV

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

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

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

Pictograme canale

După o actualizare automată a listei de canale, canalele găsite recent sunt marcate cu un simbol **★** (stea).

Dacă blocați un canal, acesta va fi marcat cu un simbol **🔒** (blocare).

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.

---

## 8.2. 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 **Începeți 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 **Începeți 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 a canalelor

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

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

---

Setările canalelor

**↑ (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Căutare canale > Reinstalare avansată a canalelor**

- 1 - Selectați **Începeți acum** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Reinstalare avansată a canalelor** pentru a efectua o reinstalare completă în care să parcurgeți toți pașii.
- 3 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **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 pe **OK**.
- 8 - Apăsăți **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 AM, televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în lista cu Toate canalele, dar și în lista de Canale noi. Canalele fără conținut sunt eliminate.

Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele.

---

## 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 după fiecare actualizare, îl puteți dezactiva.

---

## Digital: test de recepție

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Digital: test de 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 modificați numărul cu **▲** și **▼**. Pentru a verifica frecvența, selectați **Căutare** și apăsați **OK**.

---

## Analogic: Instalare manuală

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare antenă/cablu > Analogic: 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 acea 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 automat un canal. Canalul găsit este afișat pe ecran și, dacă recepția este slabă, apăsați din nou pe **Căutare**. Dacă doriți să memorați canalul, selectați **Finalizat** 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.

### Setările 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 AM, televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în lista cu Toate canalele, dar și în lista de Canale noi. Canalele fără conținut sunt eliminate.

Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un mesaj la pornirea televizorului. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele.

\* 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 după fiecare actualizare, îl puteți dezactiva.

---

## Opțiune de actualizare automată

🏠 (Acasă) > Setări > Canale > Instalare sateliți > Opțiune 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.

---

## Aplicațiile operatorului

---

### HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* este o aplicație furnizată de HD+ pentru utilizatorii din Germania care pot configura un set-top box virtual pe televizor. Aplicația are toate funcțiile și caracteristicile pe care le puteați accesa în trecut numai dacă aveați un set-top box fizic.

Este necesară o conexiune la Internet și să acceptați cond. de utilizare Philips, declarația de confidențialitate și cond. de utilizare Smart TV pentru a instala aplicația HD+ OpApp. Puteți instala aplicația fie utilizând ecranul de aplicații, fie opțiunea **Căutare sateliți** din meniul **Setări**.

Dacă aplicația HD+ OpApp nu poate fi descărcată sau instalată, puteți încerca să o descărcați mai târziu. Dacă problema persistă, vă rugăm contactați HD+.

După instalarea cu succes a aplicației HD+ OpApp, puteți începe perioada gratuită de probă. Comutați sursa la **Urmărire satelit** după instalare. Dacă înainte ați utilizat un modul CAM pentru HD+, acum îl puteți elimina. Dacă este inserat un CICAM în televizor, nu va fi utilizat pentru decodarea semnalului atunci când urmăriți un canal prin satelit.

După instalarea HD+ OpApp, unele caracteristici vor fi afectate.

- Funcțiile de înregistrare și memento nu sunt acceptate pentru canalele prin satelit.
- Lista de preferate este disponibilă numai în Antenă/Cablu.
- Selecția canalelor, **Ghidul TV** și informațiile despre canale sunt înlocuite de interfața de utilizare OpApp
- Redenumirea și clonarea canalelor prin satelit vor fi dezactivate.

\* Notă: HD+ OpApp este disponibilă numai pentru abonații HD+ și când setarea de țară este 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 Copiere listă sateliți > 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 **Reinstalare canale și începeți instalarea**. Selectați țara corectă și omiteți căutarea canalelor. 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 **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.

---

## Subtitrare

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** și 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 fișierelor cookie 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.

---

## 8.3. Listă de canale

### Deschiderea lisei de canale

Pentru a deschide lista de canale curentă...

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

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

---

Redenumirea unui canal

- 1 - Apăsăți **TV** pentru a comuta la televizor.
- 2 - Apăsăți **≡** **Listă canale** pentru a deschide lista de canale.
- 3 - **Selectați** canalul pe care doriți să-l redenumiți.
- 4 - Apăsăți **≡** **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 - Apăsăți **←** **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 - Apăsăți **TV** pentru a comuta la televizor.
- 2 - Apăsăți **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 - Apăsăți **≡** 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 preferințe

Selectați un canal, apoi apăsați OK pentru a-l adăuga sau a-l elimina din lista de canale favorite; la finalizare, apăsați **➡** Finalizat.

---

## Selectarea gamei de canale

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Selectare gamă de canale

Selectați un interval de canale dintr-o listă de canale. Apăsăți OK pentru a marca începutul intervalului și apoi apăsați OK din nou pentru a selecta sfârșitul intervalului. Canalele selectate vor fi marcate ca favorite.

---

## Selectarea listei de canale

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Selectare listă de 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 - Apăsăți **TV** pentru a comuta la televizor.
- 2 - Apăsăți **≡** Listă canale pentru a deschide lista de canale.
- 3 - Apăsăți **≡** OPTIONS > Căutare canal, apoi apăsați OK pentru a activa 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 - Apăsăți **←** 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 sigla canalului.

---

## Eliminarea listei de programe favorite

**TV** > OK > **≡** OPTIONS > Eliminare listă de programe favorite

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

---

# 8.4. 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 a-l include 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 simbolul ♥, apoi apăsați din nou — Debifare ca favorit pentru a anula marcarea ca program favorit.

## Reordonarea canalelor

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

- 1 - În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați OK > ≡ OPTIONS > Selectare listă de 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 favorite.

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

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

## 8.5. Text/Teletext

### Subtitrări de la serviciile Text

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

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

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

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

### Pagini teletext

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

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

#### Selectați o pagină teletext

Pentru a selecta o pagină . . .

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

#### Subpagini teletext

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

#### Pagini de Teletext T.O.P.

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

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

televizorului. În acest caz, poate fi utilizat teletextul set top box-ului în schimb.

## Opțiuni de teletext

În Text/Teletext, apăsați **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. Opțiunea Teletext 2.5 este activată ca setare standard din fabrică.

Pentru a dezactiva Teletext 2.5...

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

2 - În timp ce opțiunea Text/Teletext este deschisă pe ecran, apăsați **≡ OPTIONS**.

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

## 8.6. Canale de streaming

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

### Vizionați canale de streaming

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

Pentru a instalarea și a viziona Canalele de streaming:

1 - Apăsați tasta **SURSE** de pe telecomandă pentru a deschide meniul Surse.

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

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

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

5 - Acum puteți viziona Canalele de streaming pe televizor.

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

### Modificați setările de confidențialitate pentru publicitate

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

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

**Centrul de preferințe privind confidențialitatea:** vizualizați și setați setările de confidențialitate dorite.

**ID-ul de publicitate:** vedeți ID-ul de publicitate actual care vă identifică televizorul pentru a activa reclame relevante pentru dvs. Apăsați **OK** pentru a reseta ID-ul de publicitate la un nou număr aleatoriu.

Urmărire anunțuri limitată: atunci când este activată funcția urmărire anunțuri limitată, publicitatea poate fi mai puțin relevantă pentru dvs. Acest lucru nu va afecta numărul de reclame afișate. Apăsăți OK pentru a activa sau dezactiva limitare urmărire reclame.



# 9. Ghid TV

---

## 9.1. 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.

---

## 9.2. Utilizarea ghidului TV

### Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide Ghidul TV, apăsați **≡ TV GUIDE**.

Apăsați **≡ TV GUIDE** din nou pentru a-l 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 **ⓘ INFO**.

## Actualizare ghid TV

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

Pentru a actualiza ghidul TV, apăsați **≡ 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 **≡ OPTIONS** și puteți selecta **Modificare 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 **≡ OPTIONS** și selectați **Căutare după gen\***.

Selectați un gen și apăsați **OK**. Va apărea o listă cu programele găsite.

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

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

---

## 10.1. 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.

---

## 10.2. Utilizarea Freeview Play



Pentru a deschide Freeview Play\*...

- 1 - Apăsați  (Home) 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 să apăsați pe  Căutare și să introduceți un cuvânt cheie 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.


---

## 10.3. 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  OPTIONS și puteți selecta Modificare 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

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

# 11. Clipuri video, fotografii și muzică

## 11.1. 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.

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

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

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

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

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

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

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

## 11.3. 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, **◀** (salt la fotografia anterioară dintr-un dosar), **▶** (salt la fotografia următoare dintr-un dosar), **▶** (pornire prezentare diapozitive), **||** (întrerupeți redarea), **—** (pornire prezentare diapozitive), **—** (rotiți 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**

Opriți 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**

Afișează imaginile în ordine sau în mod aleatoriu.

#### Repetare, Redare o dată

Afișează imaginile în mod repetat sau o singură dată.

#### Oprire muzică

Oprește muzica dacă redarea muzicii este în curs.

#### Viteză diaporamă

Setează viteza diaporamei.

#### Tranziție prezentare

Setează tranziția de la o imagine la următoarea.

#### Limbă subtitrare

Selectează limba de subtitrare, dacă este disponibilă.

#### Set caractere

Selectează setul de caractere dacă este disponibilă o subtitrare externă.

#### Limbă audio

Selectează limba audio, dacă este disponibilă.

#### Stare

Afișează informațiile despre fișierul video.

#### Repetare, Redare o singură dată

Redează filmele în mod repetat sau o singură dată.


#### Setări subtitrare

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

## 11.4. Clipuri video

### Redarea clipurilor video

Pentru a reda un clip video pe TV:

Selectează  Clipuri video și selectează numele fișierului și apăsați pe **OK**.

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

#### 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 **i** INFO pentru a afișa informații despre fișier.

• Redați un clip video și apăsați **i** INFO pentru a afișa dedesubt:

bara de progres, bara de control al redării, **◀** (salt la clipul video anterior dintr-un dosar), **▶** (salt la clipul video următor dintr-un

dosar), **▶** (redare), **◀◀** (derulați

înapoi), **▶▶** (derulați înainte), **||** (întrerupeți

redarea), **—** (Redare toate/Se redă

una), **—** (Redare aleatorie activată/Redare aleatorie dezactivată)

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

#### Subtitrări

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

### Opțiuni video

La răsfoirea fișierelor video, apăsați **≡** OPTIONS pentru...

#### Listă/Miniaturi

Vizualizați fișiere video sub formă de listă sau miniaturi.

#### Subtitrări

Afișează 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.

## 11.5. 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 **i** INFO pentru a afișa informații despre fișier.

• Redați o melodie și apăsați **i** INFO pentru a afișa dedesubt:

bara de progres, bara de control al redării, **◀** (salt la

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

În timpul redării muzicii,  
apăsati  OPTIONS pentru...

**Repetare, Redare o singură dată**

Redați melodii în mod repetat sau o singură dată.

## Opțiuni pentru muzică

La răsfoirea fișierelor de muzică,  
apăsati  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.

# 12. Deschiderea meniurilor Setări TV

---

## 12.1. Meniu rapid și Setări frecvente

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

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

Meniu rapid:

- **Asistență** - diagnosticați și obțineți mai multe informații despre televizorul dvs.
- **Toate setările** - vizualizați meniul cu toate setările.
- **Surse** - Pentru a deschide meniul Surse.
- **Aurora\*** - Pentru a lansa aplicația Aurora
- **Alarmă la răsărit\*** - Pentru a lansa Alarma la răsărit.
- **Vizionare la TV** - Pentru a reveni la modul de vizionare la televizor.
- **Ghid TV** - Pentru a deschide Ghidul TV.
- **Canale** - Pentru a deschide lista de canale.
- **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 AI** - Selectați unul dintre stilurile de imagine presetate pentru o vizualizare ideală a imaginii.
- **Format imagine** - selectați unul dintre formatele presetate de imagine care se potrivește pe ecran.
- **Stil sunet** - selectați unul dintre stilurile presetate de sunet pentru setările ideale de sunet.
- **EasyLink 2.0** - Gestionați și reglați setările sistemului de sunet HDMI compatibil EasyLink 2.0.
- **Leșire audio** - Setați televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat.
- **Dispozitive Bluetooth®** - Setare pentru dispozitive Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi** - Lansați aplicația DTS Play-Fi.
- **Sunet personalizat** - Personalizați sunetul difuzoarelor televizorului.
- **Stil Ambilight\*** - Selectați unul dintre stilurile Ambilight presetate.
- **Ambisleep\*** - Activați sau reglați setările Ambisleep. Ambisleep simulează apusul soarelui

- 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:

Apăsăți 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.

---




## 12.2. Toată setările

### Setări de imagine

---

Despre meniul Setări de imagine

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

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

---

## Stil imagine AI

### Selectarea unui stil

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

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil imagine AI, apăsați OK pentru a trece 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
- **Filmmaker Mode** – 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.
- **Calman** – Pentru calibrarea culorilor Calman

\* Stil imagine – Jocul este disponibil numai în aplicația video HDMI și aplicații de streaming video.

\*\* Stil imagine – Monitorul este disponibil numai 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, HDR10+ și Dolby Vision, 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
- HDR Filmmaker Mode
- Joc HDR
- Monitor HDR
- HDR Calman

Pentru conținutul HDR Dolby Vision

Stilurile pentru conținutul HDR Dolby Vision sunt:

- HDR Personal

- Claritate excepțională HDR
- Dolby Vision Luminos
- Dolby Vision Filmmaker
- Joc Dolby Vision

### Restabilirea stilului imaginii

Pentru a restabili stilul la setările inițiale, accesați 🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil imagine AI, apoi selectați Restabilirea stilului imaginii sau apăsați 🔴 Restabilire stil.

---

## Stil automat Imagine film

### Stil preferat Imagine film

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil automat Imagine film > Stil preferat Imagine film.

Puteți selecta care Stil imagine AI va fi setat automat când este detectat conținut de film. Opțiunea Stil preferat Imagine film depinde de disponibilitatea 🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil imagine AI.

\*Notă: Pentru a detecta automat conținutul de film și a vă seta stilul de imagine preferat, trebuie să activați Stil automat Imagine film din 🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil automat Imagine film > Stil automat Imagine film.

### Activarea/dezactivarea Stil de imagine film automat

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil automat Imagine film > Stil automat Imagine film.

Activați sau dezactivați pentru a detecta automat conținutul de film și setați-vă preferințele în 🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil automat Imagine film > Stil preferat Imagine film.

### Metodă de detectare film

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Stil automat Imagine film > Metodă de detectare film.

Televizorul va seta automat la Stilul de imagine IA preferat când este detectat conținut tip film. Puteți seta metoda de detectare a filmului prin Folosire IA sau Folosire semnalizare conținut.

---

## Inteligența iluminării ambientale

### Optimizarea nivelului de iluminare

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

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



## Optimizare detalii întunecate

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Optimizare detalii întunecate.

Selectați pentru a îmbunătăți automat detaliile întunecate pe baza condițiilor de lumină ambiantă.

## Optimizare temperatură culoare

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Optimizare temperatură culoare.

Selectați pentru a optimiza automat temperatura de culoare pe baza condițiilor de lumină ambiantă.

---

## Setări de contrast

---

### Luminozitate

---

#### Optimizarea nivelului de iluminare ambiant

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

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

---

## Contrast OLED

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

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

---

## Amplificator de lumină

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

Selectați **Oprit**, **Minim**, **Mediu** sau **Maxim** pentru a seta televizorul să reducă automat contrastul pentru un consum cât mai mic de energie sau pentru o imagine cât mai bună.

---

## Nivel video

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

Reglați nivelul contrastului video.

---

## Detalii întunecate

---

### Optimizare detalii întunecate ambiante

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Optimizare detalii întunecate ambiante.

Pentru a îmbunătăți automat detaliile întunecate pe baza condițiilor de lumină ambiantă.

---

## 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

---

### Perfect Natural Reality

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Îmbunătățirea contrastului > Perfect Natural Reality.

Perfect Natural Reality îmbunătățește contrastul și luminozitatea pentru a crea un efect HDR pentru sursele standard. Nu este disponibil când conținutul video acceptă HDR (High-Dynamic Range) și **Stil imagine** nu este setat la **Monitor**.

---

## 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

---

### Mapare tonuri HDR

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Contrast > Control HDR > Mapare tonuri HDR.

Setați metoda utilizată pentru procesarea sincronizării tonurilor HDR. **Oprit**, **Oprit/HGiG** se folosește pentru a dezactiva sincronizarea tonurilor interne ale televizorului sau pentru a respecta standardul HDR pentru gaming HGiG (HDR Gaming Interest Group) pentru potrivirea cu dispozitivul de jocuri. Puteți regla metoda la **Static** sau **dinamic**.

Notă: Disponibil dacă se detectează semnal HDR10 sau HDR10+.

---

### Setări efect HDR

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

Când este detectat semnal HDR10 / HDR10+ / HLG și **Mapare tonuri HDR** nu este setată la **Oprit** sau **Oprit/HGiG**, puteți regla nivelul efectului HDR la **Mai multe detalii**, **Balans** sau **Mai multă luminozitate** pentru fiecare tip de conținut 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.

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

Notă: nu este disponibil când semnalul Dolby Vision este detectat și stilul de imagine este **Monitor**/**Monitor HDR**

#### Reglarea gamei largi de culori

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Gamă de culori largă.

Pentru a activa/dezactiva gama largă de culori. Valabil numai pentru anumite modele de televizor.

#### Reglarea temperaturii de culoare

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > Optimizare temperatură culoare ambientă.

Setați pentru a optimiza automat temperatura de culoare pe baza condițiilor de lumină ambientă.

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

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

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > 2 alinierea punctelor albe sau 20 alinierea punctelor albe.

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

#### Control culori

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > Control culoare.

Setarea **Control culori** este disponibilă numai când **Îmbunătățire culoare** este setată la **Oprit**. Pentru a regla sau a restabili valoarea implicită pentru **Tonalitate cromatică**, **Saturație** și **Intensitate** pentru culorile **Roșu**, **Galben**, **Verde**, **Turcoaz**, **Albastru** și respectiv **Magenta**. Dacă doriți să resetați toate valorile la cele implicite, selecția **Resetați** toate setările la implicite.

---

#### 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

### Reducere zgomot

🏠 (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.

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

### Reducere artefact

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

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

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

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

---

## Setări de mișcare

### Stiluri de mișcare

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Mișcare > Stiluri de mișcare.

Stilurile de mișcare oferă moduri de setare a mișcării optimizate pentru diferite conținuturi video.

Selectați unul dintre stilurile de mișcare pentru a beneficia de o experiență de vizionare diferită a videoclipurilor. (**Oprit**, **Cinema pur**, **Filme**, **Standard**, **Lin**, **Personal**)

Nu sunt disponibile pentru cazurile de mai jos:

- ⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Stil imagine/Stil imagine AI** > **Monitor**
- ⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Stil imagine/Stil imagine AI** > **Joc**
- Sursa video are o rată de reîmprospătare variabilă
- Rata de cadre a sursei video este de 120 Hz sau mai mare

### Stiluri de mișcare pentru joc

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Mișcare > Stiluri de mișcare pentru joc.

Stilurile de mișcare pentru joc oferă moduri de setare

a mișcării optimizate pentru diferite conținuturi de joc.

Selectați unul dintre stilurile de mișcare pentru joc pentru a beneficia de o experiență de vizionare diferită a videoclipurilor. Opțiunile de setare disponibile pentru stilul de mișcare pentru joc sunt **Oprit**, **Lin** și **Personal**.

Sunt disponibile numai pentru cazurile de mai jos:

- **Stil imagine/Stil imagine AI** este stilul **Joc**, **HDR Joc**, **Joc Dolby Vision**, **Monitor** sau **Monitor HDR**
- Sursa video nu are o rată de reîmprospătare variabilă
- Rata de cadre a sursei video nu depășește 60 Hz

### Delicatețe

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Mișcare > Delicatețe.

Pentru a face ca mișcarea imaginii să fie lină, reducând la minimum tremurarea.

Selectați de la **0** la **10** pentru diverse grade de reducere a tremurului imaginii, vizibil la filmele de la televizor. Selectați **0** când apare zgomot la redarea imaginilor în mișcare pe ecran.

Notă: Disponibil numai când **Stiluri de mișcare / Stiluri de mișcare pentru joc** sunt setate la **Personal**.

### Reducere neclaritate

🏠 (Acasă) > Setări > Imagine > Mișcare > Reducere neclaritate.

Pentru a reduce neclaritatea, pentru a face ca mișcarea imaginii să fie clară și precisă.

Alegeți o valoare de la **0** la **10** pentru a beneficia de diferite niveluri de reducere a neclarității mișcării. Vizibilă în filmele de la televizor. Selectați **0** când apare zgomot la redarea imaginilor în mișcare pe ecran.

Notă: Disponibil numai când **Stiluri de mișcare / Stiluri de mișcare pentru joc** sunt setate la **Personal**.

---

## Setare rapidă imagine

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

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

## Setările ecranului

---

### Format imagine

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Format imagine

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

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

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

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

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.

---

### Setările ecranului OLED

#### Protecție la imagini locale

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Setările ecranului OLED > Protecție la imagini locale

Setați nivelul de protecție la afișarea unei imagini statice locale. Afișarea unei imagini statice o perioadă prelungită de timp poate avea ca rezultat remanența imaginii. Acest fenomen este normal pentru panourile OLED. Evitați afișarea unei imagini fixe pe ecranul televizorului un timp îndelungat.

#### Deplasare automată a pixelilor

🏠 (Acasă) > Setări > Setări > Setările ecranului OLED > Deplasare automată a pixelilor

Activați pentru a deplasa poziția pixelilor pentru a reduce solicitarea asupra pixelilor. Acest lucru contribuie la protecția ecranului OLED împotriva afișării de imagini statice.

#### Eliminați imaginile reziduale

🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Setările ecranului OLED > Eliminați imaginile reziduale

Atunci când vedeți o imagine reziduală pe televizor, puteți șterge imaginea remanentă de pe ecran prin activarea acestei funcții.

- 1 - Selectați 🏠 (Acasă) > Setări > Ecran > Setările ecranului OLED.
- 2 - Selectați Eliminați imaginile reziduale.
- 3 - Selectați Confirmare.

Televizorul va fi oprit până la finalizarea procesului. Dacă porniți televizorul în acest timp, procesul va fi oprit și va fi reluat automat când televizorul trece în standby la un moment ulterior.

În timpul procesării, pe ecran poate să apară o linie albă. Acest lucru este normal la eliminarea imaginilor remanente de pe ecran.

Eliminarea imaginii reziduale este un proces de reîmprospătare în profunzime, nu este potrivit pentru prevenirea imaginilor reziduale. Această funcție trebuie operată manual numai când imaginea reziduală se vede pe ecran chiar și după ce televizorul a fost în modul standby timp de cel puțin 8 ore.

## 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** - Setare neutră 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 - Setează stilul de sunet la Personal.

2 - Apăsă și tasta colorată **■** **Resetare stil** și apăsă OK. Stilul este resetat.

---

## Setări personale sunet

### Virtualizator de sunet difuzoare

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

Selectează 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

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

### Egalizator AI

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

Selectează 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

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

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

---

## Poziționare TV

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Poziționare TV

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

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > DTS Play-Fi

Cu DTS Play-Fi pe televizorul Philips, vă puteți conecta la boxe compatibile pentru a transmite sunet wireless în alte camere din casă sau pentru a reda muzică de pe dispozitivul mobil pe televizor utilizând aplicația Philips Sound de pe dispozitivul mobil.

Notă: Setările pentru Audio de la televizor în mai multe camere nu sunt disponibile când televizorul este conectat la aplicația Căști DTS Play-Fi sau când se redă muzică de la aplicația DTS Play-Fi.

Pentru a transmite sunet wireless la boxe, veți avea nevoie de:

- Televizor Philips Smart TV care acceptă DTS Play-Fi
- Boxe compatibile cu DTS Play-Fi
- Aplicația Philips Sound instalată pe telefon sau tabletă

### Configurați pentru a reda sunetul televizorului în difuzoarele Play-Fi Multi-Room

1 - Asigurați-vă că televizorul Philips, boxele compatibile cu Play-Fi și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea de domiciliu.

2 - Dacă boxa compatibilă cu Play-Fi nu este conectată încă la rețea:

a. Descărcați aplicația Philips Sound pe dispozitivele dvs. mobile.

b. Aplicația Philips Sound > Setări > Configurare dispozitiv Play-Fi.

c. Urmați instrucțiunile din aplicație pentru a conecta boxa la aceeași rețea cu televizorul.

3 - Pe televizorul Philips, deschideți aplicația preinstalată DTS Play-Fi și selectați **DTS Play-Fi Audio > Conectați boxe** pentru a căuta dispozitivele DTS Play-Fi compatibile.

4 - După ce dispozitivele DTS Play-Fi s-au conectat cu succes la televizorul dvs., puteți să selectați dispozitivele din lista de dispozitive și să reglați volumul.

5 - Acum puteți începe să transmiteți sunet de la televizor către mai multe dispozitive DTS Play-Fi.

### Pași pentru redarea muzicii de pe dispozitivul mobil pe televizor prin DTS Play-Fi

1 - Descărcați aplicația Philips Sound pe telefon sau tabletă.

2 - Lansați aplicația Philips Sound.

3 - Atingeți „+” pentru a vă căuta televizorul Philips.

4 - Selectați televizorul Philips și selectați „Redare pe”.

5 - Alegeți sursa de muzică pe care doriți să o redați pe televizor.

---

## Sunet personalizat

### Setări sunet personalizat

🏠 (Home) > Setări > Sunet > Sunet personalizat.

#### Personalizați sunetul difuzoarelor televizorului

Setarea sunetului personalizat se utilizează pentru crearea unui profil personal pe baza abilităților dvs. auditive, prin efectuarea unui test auditiv. Puteți alege sunetul preferat astfel încât să auziți mai mult și să beneficiați de un sunet mai bun, îmbunătățind astfel experiența de vizionare la televizor.

#### Cum îmi testez auzul și îmi setez profilul auditiv?

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

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

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

În timpul testului:

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

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

---

## 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.

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

### Reglarea nivelului sunetelor înalte

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

Apăsăți 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**. Apăsăți 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 - optimizează 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 > Scenă sonoră.

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

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

## Resetați toate setările la implicit

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

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

---

## Calibrare pentru cameră

### Calibrare pentru cameră

🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Calibrare pentru cameră.

Această calibrare va permite televizorului să determine acustica din cameră și să ofere o calitate optimizată a sunetului în difuzoarele televizorului, care corespunde cel mai bine acestei acustici.

Trebuie să sincronizați telecomanda cu televizorul înainte de a începe configurarea și să vă asigurați că setarea **leșire audio** a televizorului este **Difuzoare TV**. Pentru un rezultat mai precis, păstrați liniștea în cameră.

Pentru a începe calibrare pentru cameră:

- 1 - Țineți telecomanda în poziția de ascultare și îndreptați-o spre televizor în timpul procesului de reglare.
- 2 - Selectați **Calibrare acum** sau **Calibrare din nou** pentru a începe calibrarea.
- 3 - Un sunet de test va fi redat și măsurat cu ajutorul telecomenzii. Țineți telecomanda și îndreptați-o spre televizor; aceasta poate dura câteva secunde.
- 4 - Odată ce boxele TV au fost calibrate cu succes, selectați **Test** pentru a asculta sunetul dinainte și după calibrarea boxelor TV. Selectați **Aplică** pentru a accepta setarea, selectați **Reîncercați** pentru a reface calibrarea sau selectați **Anulare** pentru a anula calibrarea.

Când configurarea calibrării pentru cameră reușește și este aplicată, puteți accesa 🏠 (Acasă) > Setări > Sunet > Calibrare pentru cameră și selectați **Aplicare calibrare** Oprit/Pornit pentru a dezactiva/activa setările calibrate.

---

## 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 **săgeți/de navigare** pentru a regla valoarea Delta pentru volumul difuzorului TV.

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

---

## Setări de ieșire audio

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

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

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

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

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

Pentru a regla volumul difuzoarelor TV sau al căștilor, apăsați **Volum** și apăsați săgețile ▶ (dreapta) sau ◀ (stânga) pentru a selecta sursa de ieșire pe care doriți să o reglați. Apăsați **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 o variantă optimizată a funcției ARC anterioare. Acesta acceptă cele mai recente formate audio cu rate de bit ridicate de până la 192 kHz, 24 de bit, și sunet necomprimat pe 5.1, 7.1 și 32 de canale.

HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 2.

---

## 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 bit original de la HDMI ARC la sistemul de sunet HDMI conectat.

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

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

## Uniformizarea ieșirii digitale

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

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

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

## Întârziere ieșire digitală

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

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

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

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

• Dacă nu puteți seta o întârziere la sistemul Home Theatre, puteți seta televizorul astfel încât să sincronizeze sunetul.

• Puteți seta un decalaj care să compenseze timpul necesar sistemului Home Theatre pentru a procesa sunetul aferent imaginilor TV.

• Puteți seta valoarea în pași de la 0 la 60 ms.

# Ambilight

---

## Stil Ambilight

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Stil Ambilight

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

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

- **Standard** – ideal pentru vizionarea zi de zi la televizor.
- **Sporturi** – ideal pentru programul de sport.
- **Cinema** – ideal pentru filme și divertisment la domiciliu.
- **Jocuri** – ideal pentru a juca jocuri.
- **Muzică** – pentru a asculta muzică și a urma dinamica sunetului.
- **Culoare fixă** – selectați o culoare statică la alegere.

## Urmați App

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

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

---

## Personalizare Ambilight

### Personalizare Ambilight

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

Puteți personaliza stilul curent după cum preferați.

- **Adaptabil în mod economic la cameră** – activați sau dezactivați reglarea automată a luminozității în funcție de condițiile camerei.
- **Luminozitate** – pentru a seta nivelul luminozității Ambilight.
- **Saturație** – pentru a seta nivelul de saturație Ambilight.
- **Dinamică** – pentru a seta viteza efectului dinamic Ambilight.
- **Ambilight pentru conținut întunecat** – selectați luminozitatea minimă a Ambilight în timp ce se afișează conținut întunecat.

Restabilire stil – apăsați pe **Resetare toate** pentru a restabili stilul Ambilight la implicit.

Când stilul Ambilight este setat la **Culoare fixă**, puteți personaliza stilul:

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

Când stilul Ambilight este setat la **Muzică**, puteți selecta profiluri muzicale Ambilight predefinite din **selecția Stil muzică**:

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

## Lumină de relaxare

Modul Lumină de relaxare de pe televizor vă permite să porniți Ambilight când televizorul este în standby. Astfel, vă puteți ilumina camera cu Ambilight.

### Activare mod lumină de relaxare

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Lumină de relaxare > Pornire automată în standby.

Activați pentru a permite activarea modului de lumină de relaxare atunci când televizorul este în standby.

Dacă doriți să porniți Lumina de relaxare Ambilight după comutarea televizorului în standby, urmați pașii de mai jos:

- 1 – Apăsați tasta **AMBILIGHT** de pe telecomandă pentru a activa lumina de relaxare Ambilight.
- 2 – Apăsați tastele de navigare **◀** (stânga) sau **▶** (dreapta) pentru a schimba diferitele efecte de lumină.
- 3 – Apăsați tastele de navigare **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla luminozitatea.
- 4 – Pentru a dezactiva lumina de relaxare Ambilight, apăsați tasta **AMBILIGHT** din nou.

### Selectare culoare Lounge Light

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Lumină de relaxare > Selectare culoare Lounge Light.

Selectați culoarea preferată pentru Lounge Light din paleta de culori și reglați-o glisând barele de culoare în funcție de preferințe.

### Efecte dinamice

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Lumină de relaxare > Efecte dinamice.



Activați efecte dinamice pentru culoarea selectată.

## Luminozitate

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Lumină de relaxare > Luminozitate.

Selectarea nivelului de luminozitate pentru Lounge Light.

## Durată

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Lumină de relaxare > Durată.

Setați durata (în minute) a modului lumină de relaxare.

---

## Ambisleep

Ambisleep simulează apusul soarelui, pentru a vă ajuta să vă destindeți înainte de a adormi. La sfârșitul simulării, televizorul va comuta automat la standby.

## Pornire Ambisleep

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambisleep > Porniți Ambisleep.

Selectați pentru a activa Ambisleep.

## Selectare culoare Ambisleep

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambisleep > Selectare culoare Ambisleep.

Selectați culoarea Ambisleep preferată din paleta de culori și reglați-o glisând barele de culoare în funcție de preferințe.

## Luminozitate

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambisleep > Luminozitate.

Setați luminozitatea de pornire pentru Ambisleep.

## Durată

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambisleep > Durată.

Setați durata (în minute) pentru Ambisleep.

## Sunet

🏠 (Acasă) > Setări > Ambilight > Ambisleep > Sunet.

Selectați sunetul din natură pe care doriți să îl utilizați în timpul modului Ambisleep.

Sunetele din natură disponibile sunt:

- Foc de tabără
- Ploaie
- Pădure tropicală
- Plajă tropicală
- Cascadă
- Silențios

---

## Setări Ambilight avansate

Culoarea peretelui din spatele televizorului

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

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

## Estompare

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

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

## Animația Ambilight

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

Activați sau dezactivați pentru a afișa animația Ambilight în timpul pornirii televizorului după conectarea cablului de alimentare.

\* Notă: nu se aplică atunci când Comportament la pornire este setat la Ultima sursă.

---

## Alarmă la răsărit


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

- Televizorul se activează în ziua și la ora setate de dvs.
- Pornește Ambilight cu ecran colorat și muzică cu

intensitate progresivă.

· Face o tranziție ușoară la prognoza meteo, cu fundal corelat.




Pentru a accesa meniul de setare a Alarmei la răsărit:




1 - Apăsăți tasta  Meniu rapid/MENU pentru a deschide Meniu rapid.

2 - Selectați Alarmă la răsărit și apăsați OK pentru a deschide.

- Alarmă: setați până la 5 alarme pentru repetare/selectare zile, setări pornit/oprit.
- Temă fundal: urmăriți vremea sau selectați din categorii de fotografii.
- Muzică: piese muzicale care vor fi redade la trezire.
- Activare volum: setarea volumului muzicii în timpul trezirii.
- Vremea: setări pentru prognoza meteo locală.
- Previzualizare: puteți previzualiza efectul de trezire.

Dacă televizorul este în standby și a fost atinsă ora de alarmă, televizorul se activează din standby. Ecran de trezire progresiv, Ambilight este pornit, apoi afișare informații meteo cu temă fundal .

Pentru a închide Alarmă la răsărit, apăsați pe tasta  Standby / Pornit,  Înapoi sau  (Acasă) de pe telecomandă.

-  Standby / Pornit: iese din aplicația Răsărit și comută televizorul în modul standby.
-  Înapoi : iese din aplicația Răsărit și comută la ultima sursă TV vizualizată.
-  (Acasă): iese din aplicația Răsărit și comută la lansator.
- Dacă nu se iese din Alarma la răsărit pentru a accesa altă aplicație în termen de 30 de minute de la trezirea cu funcția Alarmă la răsărit, televizorul se oprește automat în modul standby.

#### Notă:


Pentru ca Alarma la răsărit să funcționeze adecvat, conexiunea la rețea trebuie să fie menținută activă. Funcția Alarmă la răsărit nu poate fi utilizată când modul ceasului TV este setat la Manual. Accesați meniul Setări și schimbați modul ceasului la Automat. Alarma nu va funcționa dacă localitatea este setată la Magazin.

---

## Aurora


Aplicația Aurora este o aplicație care îmbunătățește atmosfera din spațiul în care se află televizorul cu imagini artistice și lumini Ambilight colorate. Aurora utilizează imagini, animație, sunet și Ambilight marca Philips pentru a optimiza spațiul de locuit în funcție de noul dvs. stil de viață.

Pentru a lansa aplicația Aurora:

1 - Apăsăți tasta  Meniu rapid/MENU pentru a deschide Meniu rapid

2 - Selectați Aurora și apăsați OK pentru a deschide aplicația.

## Categorii

Există patru categorii de teme: Ambianță, Scene, Galerie și Ceasuri. Puteți descărca mai multe teme când televizorul dvs. este conectat la internet. Utilizați tastele de navigare pentru a naviga în meniu pe orizontală/verticală. Apăsăți OK pe o temă pentru a porni redarea. Apăsăți OK pe Redare toate pentru a reda toate elementele din această listă de categorii, începând cu primul element. Apăsăți pe  Înapoi pentru a ieși din aplicația Aurora.

## Comutați televizorul pe modul standby

Puteți seta durata de redare a temei Aurora; televizorul va trece în standby când se atinge limita de timp.

Pentru a comuta televizorul în modul standby:

- 1 - Când aplicația Aurora este activată, apăsați pe OPTIONS.
- 2 - Selectați 1 oră, 2 ore sau 4 ore pentru comutarea televizorului în modul standby.
- 3 - Cu două minute înainte de expirarea temporizatorului, televizorul va afișa o casetă de dialog pentru a furniza opțiunile de trecere imediată în modul standby sau de amânare a comutării cu 1 sau 2 ore. Temporizatorul setat pentru numărătoare inversă sau amânare nu poate depăși valoarea maximă permisă de 4 de ore.

---

## 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 prin wireless, 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.

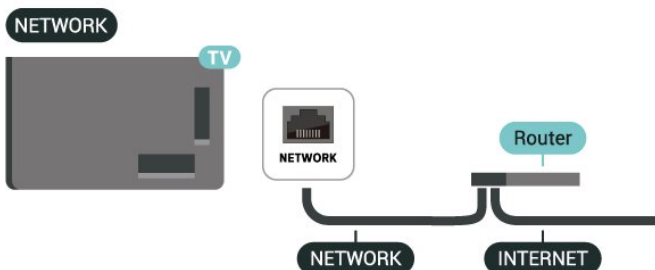
## Activați sau dezactivați Wi-Fi

🏠 (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

### Vizualizare setări de rețea

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

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 > Configurare 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 rețea, Gateway, 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.

### Cond. de utilizare

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

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

### Setări de confidențialitate

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > 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 istoricul 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

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

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

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

🏠 (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 > Fără cronometru de 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 cu ajutorul telecomenzii. Este necesar ca EasyLink HDMI CEC 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.

---

Localizare - acasă sau la magazin

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Localizare

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

---

## Configurație pentru magazin

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

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

## Reglarea sunetului și a imaginii

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

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

## Pornire automată Demo Me

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

Activați/Dezactivați pornirea automată Demo Me.

## Procesul de reîmprospătare OLED

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Reîmprospătare OLED (la fiecare 4 ore)

Activați pentru a reîmprospăta ecranul televizorului OLED la fiecare 4 ore. Oprirea acestui proces poate conduce la remanența imaginii, ceea ce vă poate anula garanția.

## Pornire automată demo imagine AI

🏠 (Acasă) > Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Pornire automată demo imagine AI

Activați/Dezactivați opțiunea Pornire automată demo imagine AI.

În modul demo imagine AI puteți vedea modul în care procesarea imaginii AI îmbunătățește calitatea imaginii în timp real. Modul demo conține trei pași, care vor fi afișați ciclic.

**Primul pas:** Conținut video P5 îmbunătățit AI afișat pe ecran în centru cu măsurători AI în timp real și analize.

Demonstrație de măsurare a părții stângi:

- Fereastra de mici dimensiuni afișată prezintă eșantionarea secundară a clipului video live.
- Elementele de măsurare în formă de semilună vor afișa starea privind Claritatea, Zgomotul, Mișcarea,

Culoarea videoclipului și afișarea stării luminii ambientale.

- Măsurare contrast: histograma contribuției la nivel video.

Rezultatele analizei AI pentru partea dreaptă:

Clasificarea scenelor: Categoria de clasificare IA a scenelor live transmise (cercul este colorat proporțional cu nivelul de încredere pentru fiecare categorie).

**Pasul doi:** Împărțiți ecranul pentru a afișa un efect vizual live.

Jumătatea stângă a ecranului conține conținutul video original cu funcția de îmbunătățire IA a imaginii oprite; jumătatea dreaptă a ecranului va avea toate setările de imagine IA aplicate. Arată diferențele după procesarea cu IA a imaginii.

**Pasul trei:** Conținut video P5 cu efect video îmbunătățit pe bază de IA afișat pe tot ecranul.

---

## 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 (100 Hz\* sau 120 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, 100 Hz\*, 120 Hz\*
- Eșantionarea secundară a 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\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 biți: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Acceptat numai dacă **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim** sau **Optim (Auto Game 120Hz Pro)**.

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

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

\* Cu rata de reîmprospătare variabilă HDMI acceptată, televizorul își schimbă rata de reîmprospătare în timp real, în funcție de semnalul ratei de cadre, pentru a se sincroniza cu fiecare imagine. Este aplicată pentru a reduce decalajul, tremurul și fragmentarea cadrului pentru o experiență de joc mai bună.

#### Notă:

pentru a viziona conținut HDR10+ sau Dolby Vision 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+ sau Dolby Vision este acceptat doar dacă HDMI Ultra HD este setat la **Optim** sau **Optim (Auto Game 120Hz Pro)**.

---

### 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 > 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 ajusta valoarea.
- Setați **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. Disponibil numai când setarea pentru țară este Regatul Unit.

## Setări de blocare

---

Instalare cod și Schimbare cod

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

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

**Notă:** Dacă ați uitat codul PIN, puteți suprascrive codul actual folosind **8888** și puteți introduce un

cod nou.

---

Blocarea unui program

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

Setați o vârstă minimă pentru canalele cu blocaj.

---

Blocare aplicație

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

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

## Setări de regiune și limbă

---

Limbă

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

Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

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

Setați limba preferată pentru conținutul audio

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

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

Setați limba preferată pentru subtitrări

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

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



Setați limba preferată pentru teletext

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

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

---

Ceas

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

Corectarea automată a ceasului

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

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

Corectarea manuală a ceasului

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

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

Accesați 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 fuserile orare.

---

## 12.3. Setări ecologice

Setări pentru economisirea energiei


MENU > Setări ecologice > Economie de energie

Apăsăți 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**.

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) de pe telecomandă.

Setarea opririi automate a televizorului

MENU > Setări ecologice > Oprire automată

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

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

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

MENU > Setări ecologice > Temporizator lipsă semnal

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

# 13. 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:

**Întârziere imagine:** ctare curentă de întârziere imagine

**Rată de cadre:** FPS curent (cadru pe secundă)

**Rezoluție:** rezoluția sursei video

**Tip de conținut:** conținutul video este General sau

Film sau VRR/Freesync/G-Sync

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

SDR

**Spațiu de culoare:** tipul de spațiu de culoare sursă

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 ascunde punctul de apelare.

**Controlul umbrelor:** selectați **Oprit** pentru a utiliza nivelul de negru actual în **Setări de imagine**; selectați **Pornit** pentru a schimba setarea la un nivel de negru mai ridicat.

**Temperatură culoare:** selectați temperatura de culoare după preferință.

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

**Stil Ambilight\*:** selectați **Pornit** pentru a porni Ambilight cu stil de jocuri; selectați **Oprit** pentru a opri Ambilight.

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

# 14. Smart TV și aplicații

---

- Unele plug-inuri (de ex., cele pentru vizualizarea paginilor sau a conținutului video) nu sunt disponibile pe televizor.
- Paginile de internet sunt afișate câte o pagină pe rând și pe tot ecranul.

## 14.1. 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.

---

## 14.2. 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

# 15. Netflix

---

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


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

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

# 16. Amazon Prime Video

---

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

Apăsăți 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).

# 17. 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.

Apăsăți 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).

# 18. Alexa

---

## 18.1. Despre Alexa

Televizorul acceptă operațiunile de control vocal Amazon Alexa\*.

### Despre Alexa

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

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

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

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

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


---

## 18.2. Utilizarea Alexa

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

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

### Configurare pe televizor pentru Alexa

- 1 - Apăsăți  Home și deschideți aplicația „Amazon Alexa”.
- 2 - Aplicația Alexa (de pe dispozitivul mobil sau versiunea web) trebuie să fie pregătită pentru a începe configurarea.
- 3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă conecta la contul Amazon și pentru a termenii Politicii

de confidențialitate.

4 - Pe dispozitivul mobil, conectați-vă cu același cont Amazon în aplicația Amazon Alexa.

5 - La sfârșitul ecranului de configurare, puteți selecta Finalizat pentru a începe să utilizați Alexa.

---

## 18.3. Comenzi vocale Alexa

Iată câteva comenzi pe care le puteți încerca:

- „Alexa, cum este vremea astăzi?”
- „Alexa, redă o melodie”
- „Alexa, citește-mi cartea audio”
- „Alexa, afișează-mi lista de activități”
- „Alexa, setează un temporizator de 5 minute”
- „Alexa, cât de mare este Pământul?”
- „Alexa, care sunt știrile?”
- „Alexa, ce am ratat?”

### ȚĂRI ACCEPTATE

Regatul Unit, Irlanda, Franța, Germania, Austria, Italia, Spania, Portugalia, Danemarca, Țările de Jos, Norvegia, Suedia, Finlanda, Elveția, Belgia, Luxemburg, Polonia, Turcia, Columbia, Chile, Argentina, Costa Rica, Peru, Ecuador.

### LIMBI ACCEPTATE

Engleză (GB), engleză (SUA), franceză, germană, italiană, spaniolă, portugheză (BR), spaniolă (ES), spaniolă (SUA).

### SCHIMBAȚI CANALUL

- „Alexa, următorul canal de la televizor”
- „Alexa, schimbă la canalul 5 pe televizor”

### MODIFICAȚI VOLUMUL

- „Alexa, setează volumul la 15 pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, redu volumul”
- „Alexa, mărește volumul”

### DEZACTIVAȚI SAU ACTIVAȚI SUNETUL TELEVIZORULUI

- „Alexa, dezactivează sunetul pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, activează sunetul”

### SCHIMBAȚI SURSA DE INTRARE

- „Alexa, comută intrarea la Blu-ray pe televizorul din camera de zi”
- „Alexa, comută intrarea la HDMI 1”

### CONTROLAȚI REDAREA

- „Alexa, redă pe televizor”
- „Alexa, pune televizorul pe pauză”

### LANSAȚI APLICAȚII SAU COMENZI RAPIDE

- „Alexa, lansează Prime Video pe televizorul din

camera de zi”

„Alexa, accesează Setările pe televizorul din  
bucătărie”

„Alexa, accesează pagina Acasă a televizorului”

#### **NAVIGAȚI PRIN MENIURI**

„Alexa, deplasează-te la dreapta”

„Alexa, deplasează-te în jos”

„Alexa, selectează asta”

#### **CĂUTAȚI CONȚINUT VIDEO**

„Alexa, arată-mi știri de ultimă oră pe YouTube”

„Alexa, caută Mr. Bean”



# 19. 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 „Obține 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.

# 20. Software

---

## 20.1. 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 la internet de mare viteză (bandă largă). Dacă primiți acest mesaj, vă recomandăm să efectuați 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 pe butonul de alimentare 🔌 al televizorului sau pe cel de pe telecomandă în timpul actualizării de software.

---

#### Actualizare prin USB

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > USB

• Aveți nevoie de un computer cu o conexiune internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor.

• Utilizați un dispozitiv de memorie USB cu spațiu liber de 750 MB. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

1 - Începeți actualizarea pe televizor

Selectați Actualizare software > Căutare actualizări > USB, apoi apăsați OK.

2 - Identificați televizorul

Introduceți dispozitivul de memorie USB în unul dintre porturile USB ale televizorului.

Selectați Start și apăsați OK. Pe dispozitivul de memorie USB se scrie un fișier de identificare.

3 - Descărcarea software-ului televizorului

- Introduceți dispozitivul de memorie USB în calculator.

- Pe dispozitivul de memorie USB, localizați fișierul update.htm și dați dublu clic pe acesta.

- Dați clic pe Trimitere ID.

- Dacă noul software este disponibil, descărcați fișierul .zip.

- După descărcare, decompriți fișierul și copiați fișierul autorun.upg pe dispozitivul de memorie USB.

- Nu plasați 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.

---

## 20.2. Versiune software

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

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor.

---

## 20.3. 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

## 20.4. 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.

# 21. Protecția mediului

---

## 21.1. 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)

---

## 21.2. Număr de înregistrare EPREL

Număr de înregistrare EPREL

48OLED759: 1933279

55OLED759: 1943973

65OLED759: 1943987

77OLED759: 1909191

48OLED769: 1933314

55OLED769: 1943980

65OLED769: 1943999

77OLED769: 2070361

---

## 21.3. 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/UE.



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

Acționați conform reglementărilor locale și nu aruncați produsele vechi împreună cu gunoiul menajer uzual. Scoaterea din uz corectă a produselor vechi ajută la prevenirea consecințelor cu potențial negativ asupra mediului și sănătății umane.

Produsul dumneavoastră conține baterii acoperite de Regulamentul European (UE) 2023/1542, ce nu pot fi aruncate împreună cu gunoiul menajer obișnuit.



Vă rugăm să vă informați cu privire la reglementările locale referitoare la colectarea separată a bateriilor, întrucât scoaterea din uz corectă ajută la prevenirea consecințelor cu potențial negativ asupra mediului și sănătății umane.

---

## 22. Specificații

---

### 22.1. Energie

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. +/-10 %
  - Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- 

### 22.2. 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

---

### 22.3. Rezoluție ecran

#### Dimensiune diagonală ecran

- 108 cm/43 inchi
- 121 cm/48 inchi
- 126 cm/50 inchi
- 139 cm / 55 inchi
- 164 cm / 65 inchi
- 189 cm / 75 inchi
- 194 cm/77 inchi
- 215 cm/85 inchi

#### Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

---

### 22.4. Rezoluție de intrare acceptată

#### Rezoluție computer/video acceptată

##### Rezoluție - Rată de reîmprospătare

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440p - 60Hz, 120Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Notă: 100 Hz este acceptat numai când HDMI Ultra HD este setat la Optim; 120 Hz este acceptat numai când HDMI Ultra HD este setat la Optim sau Optim (Auto Game 120 Hz Pro).

#### Rezoluție acceptată doar pentru video

##### Rezoluție - Rată de reîmprospătare

- 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 48-120 Hz atunci când HDMI Ultra HD este setat la Optim (Auto Game 120 Hz Pro)

\* Notă: Este posibil ca unele rezoluții și rate de cadre să nu fie acceptate pentru toate sursele de intrare.

---

### 22.5. Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- 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

---

## 22.6. Multimedia

### Conexiuni

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, bandă dublă
- Bluetooth® 5.2

### Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT, NTFS

### Servere media acceptate

- Codec video: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitrări:
  - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Codificări caractere: Europa de Vest, turcă, Europa Centrală, chirilic, greacă, UTF-8 (Unicode), ebraică, arabă, baltic
- Rata maximă acceptată de transfer al datelor:
  - MPEG-4 AVC (H.264) este acceptat până la High Profile @ L5.1. 30 Mbps
  - H.265 (HEVC) este acceptat până la Profilul Main / Main 10 până la nivelul 5.1 40 Mbps
- Codec imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Wi-Fi certificat

Acest televizor este un dispozitiv certificat Wi-Fi.

---

## 22.7. Conectivitate

### Parte laterală televizor

- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- Intrare HDMI 4 - Ultra HD High Frame Rate - HDR
- Intrare HDMI 3 - Ultra HD High Frame Rate - HDR
- Intrare HDMI 2 - ARC/eARC - Rată de cadre ridicată Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 1 - Rată de cadre ridicată Ultra HD - HDR

### Partea inferioară a televizorului

- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)
- Căști -Mini jack stereo 3,5 mm
- USB 1 - USB 2.0
- Ieșire audio digitală - Toslink optică
- Rețea LAN - RJ45

# 23. Depanare

---

## 23.1. 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 tipări pagina de Ajutor dorită de pe calculator.

Pentru a descărca Asistența (manualul de utilizare), accesați [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 23.2. 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 scârâit la pornire sau la oprire**

Atunci când porniți sau treceți televizorul în standby, auziți un scârâit 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 pe tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Oprire automată**.

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

---

## 23.3. 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.

---

## 23.4. 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 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.

---

## 23.5. 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.





---

## 23.6. 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. Apăsăți  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. Apăsăți  Meniu rapid >  Ajutor > Diagnosticare TV > Verificare televizor. În cazul în care clipul video afișează un ecran negru, apelați 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. Setează 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. Apăsăți  (Acasă) > Setări > Imagine > Format imagine > Original.



Imaginea de pe calculator nu este stabilă

Verificați dacă PC-ul folosește rezoluția și rata de reîmprospătare acceptate.

---

## 23.7. 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 mufă HDMI ARC/eARC de pe sistemul Home Theatre.

• Verificați dacă ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului Home Theatre.

Sunetul trebuie să se audă din difuzoarele sistemului HTS (Home Theatre).

### Sunet cu zgomot puternic

Dacă urmăriți un clip video de pe o unitate flash USB conectată sau de pe un calculator conectat, sunetul sistemului Home Theatre poate fi distorsionat. Acest zgomot se aude când fișierul audio sau video dispune de sunet DTS, dar sistemul Home Theatre nu are procesare de sunet DTS. Puteți remedia această problemă setând opțiunea Format ieșire digitală a televizorului la Stereo.

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

---


## 23.8. 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 2.

• 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.


---

## 23.9. 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.

---

## 23.10. 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 la 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.

---

## 23.11. Limba meniului este greșită

Schimbarea limbii înapoi la limba dvs.

1 - Apăsați butonul  Acasă și selectați Setări de la pictograma din colțul din dreapta sus.

2 - Apăsați de 9 ori  (jos) și apăsați OK.

3 - Apăsați din nou OK pentru a accesa Limba, selectați primul element Limbă meniu și apăsați OK.

4 - Selectați limba și apăsați OK.

# 24. Siguranța și întreținerea

## 24.1. 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, de exemplu vase, în apropierea televizorului. În cazul vărsării de lichide pe televizor sau în interiorul acestuia, scoateți imediat televizorul din priză. Contactați Centrul de asistență pentru clienți al Philips pentru verificarea televizorului 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 aveți acces complet, în orice moment, 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, montat pe un suport, pe o suprafață plată, care poate suporta greutatea televizorului și a suportului.

- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță greutatea televizorului. TP Vision nu își asumă nicio răspundere pentru accidente, leziunile sau daunele cauzate de montarea necorespunzătoare pe perete.
- Unele componente ale acestui produs sunt fabricate din sticlă. Manipulați-le cu grijă pentru a evita vătămarea dvs. sau deteriorarea echipamentului.

### Risc de deteriorare a televizorului!

Înainte de a conecta televizorul la sursa de alimentare, asigurați-vă că tensiunea corespunde cu valoarea 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 cășărării 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 cașere, 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 înghiți 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 lăsa bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai folosi produsul și nu îl lăsa 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 instala televizorul într-un spațiu închis. Lăsați întotdeauna în jurul produsului un spațiu de cel puțin 20 cm sau 8 inch pentru ventilație. Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu acoperă fantele de ventilație ale televizorului.

## Furtuni cu descărcări electrice

Scoate televizorul din priză și deconectați antena înaintea furtunilor cu descărcări electrice. Pe durata acestora, nu atingeți nicio componentă a televizorului, și nici cablul de alimentare sau cablul antenei.

## Risc de deteriorare a auzului

Evitați utilizarea căștilor la volum ridicat sau pentru perioade prelungite de timp.

## Temperaturi scăzute

Dacă televizorul este transportat la temperaturi mai mici de 5 °C sau 41 °F, înainte de a-l conecta la priză, despachetați-l și așteptați până când temperatura televizorului ajunge la temperatura camerei.

## Umiditate

În situații rare, în funcție de temperatură și de umiditate, poate apărea puțin condens pe interiorul părții frontale din sticlă a televizorului (la unele modele). Pentru a preveni acest lucru, nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui, căldură sau umiditate extremă. În caz de apariție a condensului, acesta va dispărea spontan după câteva ore de funcționare a televizorului. Umezeala din condens nu afectează televizorul și nu cauzează defecțiuni.

---

## 24.2. 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.

# 25. 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. Căutați numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul. Sau consultați site-ul nostru [web www.philips.com/TVsupport](http://web.www.philips.com/TVsupport) și selectați 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/UE (RED - Directiva privind echipamentele radio), 2009/125/CE (Regulamentul (UE) 2019/2021 (Proiectare ecologică)) și 2011/65/UE (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, 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.

## 26. Drepturi de autor

---

### 26.1. 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.



---

### 26.2. 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.



---

### 26.3. NVIDIA G-SYNC

Model NVIDIA® G-Sync® pentru gameri



---

### 26.4. AMD FreeSync Premium

Fără întârzieri de cadre. Fără fragmentarea imaginii. Joc fluid.



---

### 26.5. DTS Play-Fi

Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited.

DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, Play-Fi și sigla DTS Play-Fi sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau alte țări. © DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



---

### 26.6. 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.





---

## 26.7. Dolby Vision și Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio 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.



---

## 26.8. Wi-Fi Alliance

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



---

## 26.9. Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

# 27. Open Source

---

## 27.1. 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)

---

## 27.2. 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/>

#### gststreamer (1.18.3)

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

Source: <https://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/>

## 28. 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	53	Comportament la pornire	52
Acces universal	55	Cond. de utilizare	51
Acces universal, Descriere audio	55	Conectare dispozitiv	15
Acces universal, efecte audio	55	Conectare, căști	16
Acces universal, persoane cu	55	Conexiune, antenă	15
deficiențe de auz		Conexiune, cablu de alimentare	14
Acces universal, volum mixt	55	Conexiune, HDMI	15
Acces universal, vorbire	55	Conexiune, satelit	15
Actualizare automată a software-	66	Conexiunea pentru Oglandirea	16
ului		ecranului	
Actualizare software	66	Configurație pentru magazin	54
Actualizare software - Actualizări	66	Contrast OLED	40
locale		Control culori	41
Actualizare software - Internet	66	Control parental	56
Actualizare software - USB	66	Copiere listă canale	25
Alarmă la răsărit	49	Curățare imagine, reducere	42
Alexa	63	artefacte	
Alexa	63	Curățare imagine, reducere zgomot	42
Alinierea punctelor albe	41	Căști	47
Ambilight	48	<b>D</b>	
Ambisleep	49	Data	57
Amplificator de lumină	40	Deblocare canal	29
Aplicația Philips Smart TV	17	Decalajul ieșirii digitale	47
Asistență pentru clienți	8	Depanare	71
Asistent Google	65	Dezactivare ecran	52
Aurora	50	Diagnosticare TV	7
Autodiagnosticare	7	Difuzor TV	47
<b>Î</b>		DMR - Digital Media Renderer	51
Îmbunătățirea dialogurilor	55	DTS Play-Fi	44
Înregistrați televizorul	7	<b>E</b>	
Întârzierea ieșirii digitale	47	EasyLink 2.0	45
<b>B</b>		Egalizator AI	44
Bara de control pentru jocuri	58	Etichetă ecologică europeană	68
Blocaj copii	56	<b>Ș</b>	
Blocaj copii, instalare cod	56	Ștergere memorie Internet	51
Blocaj copii, schimbare cod	56	<b>F</b>	
Blocare aplicație	56	Format imagine	43
Blocare canal	29	Formatul ieșirii digitale	47
Bluetooth®	19	Fotografii, clipuri video și muzică	35
Bluetooth®, Dispozitive	19	Fus orar	57
Bluetooth®, Eliminare dispozitiv	19	<b>G</b>	
Bluetooth®, Selectați dispozitivul	19	Gamma	40
Bluetooth®, sincronizare	19	Gamă de culori largă	41
Butoane de pe televizor	11	Ghid TV	33
<b>C</b>		<b>H</b>	
Canal, Filtru pentru canale	29	HbbTV	28
Canal, Redenumire canal	28	HDMI - ARC/eARC	16
Canale	22	HDMI - CEC	53
Canale de streaming	31	HDMI Ultra HD	54
Canale favorite	29	<b>I</b>	
Canale favorite, Creare	29	Identificați televizorul	7
Canale favorite, Editare	29	Ieșire audio digitală - optică	16
Canale favorite, Gamă de canale	29	Imagine, claritate	41
Card CI	18	Informații de contact	7
Casare	68	Informații despre televizor	7
Ceas	57		
Clear dialogue	44		

Instalare canale - Antenă	22	Setări Ambilight avansate	49
Instalare canale - Cablu	22	Setări avansate de sunet	46
Instalare canale - Satelit	24	Setări de confidențialitate	51
Inteligența iluminării ambientale	39	Setări ecologice	57
IP static	51	Setări efect HDR	41
<b>L</b>		Setări frecvente	38
Limbile meniului	56	Setări generale	52
Limbă audio	56	Setări mouse	52
Limbă subtitrări	56	Setări Netflix	51
Lista de surse	21	Setări rețea	50
Listă de canale	28	Setări tastatură USB	52
Localizare	53	Siguranța și întreținerea	76
<b>M</b>		Sincronizarea telecomenzii	10
Manual de utilizare	7	Sistem de sunet HDMI	47
Mapare tonuri HDR	41	Smart TV	59
Memo.	59	Stil Ambilight	48
Meniu Asistență	7	Stil automat Imagine film	39
Meniu rapid	38	Stil de mișcare imagine	42
Meniul Contrast imagine	40	Stil imagine AI	39
Meniul Leșire audio	47	Stil sunet	43
Meniul Leșire digitală	47	Sunet personalizat	45
Meniul Setări rețea	51	Sunet, Echilibrare automată volum	46
Meniul Sunet	43	Sunet, Volum Delta	46
Mișcarea imaginii	42	<b>T</b>	
Mod automat ceas	57	Telecomandă - Senzor cu infraroșu	11
Modul standby	14	Teletext	30
<b>N</b>		Temperatură culoare	41
Nivel de negru	40	Temporizator lipsă semnal	52
Nivel video	40	Temporizator standby	52
Nume rețea TV	51	Text	30
<b>O</b>		Timp	57
Oglindirea ecranului	16	<b>U</b>	
Opțiuni canale	26	Uniformizarea ieșirii digitale	47
Oprire automată	52	<b>V</b>	
Optimizare detalii întunecate	40	Vedeți istoricul actualizărilor de software	67
ambiente		Versiune software	66
Optimizare temperatură culoare	41	Vizualizare setări de rețea	51
ambiantă		<b>W</b>	
Optimizarea nivelului de iluminare	40	Wi-Fi	51
ambiant			
Ora de vară	57		
<b>P</b>			
Perfect Natural Reality	40		
Personalizare Ambilight	48		
Pornire	14		
Pornire cu Wi-Fi	51		
Poziționare TV	44		
Primiți asistență	7		
Proiectarea pe televizor	17		
Putere și energie	52		
<b>R</b>			
Recepție	69		
Redenumiți sau înlocuiți pictograma dispozitivului	21		
Rețea - Wireless	50		
Reparare	8		
Resetare setări	55		
<b>S</b>			
Se conectează la Control4®	52		
Setare rapidă imagine	42		





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)