

# Manual de utilizzare

70PUS6774

**PHILIPS**

# Cuprins

<b>1 Primiți asistență</b>	<b>3</b>
1.1 Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul	3
1.2 Asistență și manual de utilizare pentru televizor	3
1.3 Asistență On-line și Manual de utilizare	3
1.4 Asistență Clienți/Reparații	3
<b>2 Software</b>	<b>5</b>
2.1 Actualizare software	5
2.2 Versiune software	5
<b>3 Ghid rapid</b>	<b>6</b>
3.1 Telecomandă	6
3.2 Senzor IR	7
3.3 Joystick - Control local	7
<b>4 Configurarea</b>	<b>9</b>
4.1 Citiți despre siguranță	9
4.2 Poziționare TV	9
4.3 Pornirea televizorului	9
<b>5 Conexiuni</b>	<b>11</b>
5.1 Ghid de conectivitate	11
5.2 Antenă	11
5.3 Satelit	11
5.4 Dispozitiv video	11
5.5 Dispozitiv audio	12
5.6 Dispozitiv mobil	13
5.7 Alt dispozitiv	14
<b>6 Schimbarea sursei</b>	<b>17</b>
6.1 Lista de surse	17
6.2 Redenumirea dispozitivului	17
<b>7 Canale</b>	<b>18</b>
7.1 Despre canale și schimbarea canalelor	18
7.2 Instalare canale	18
7.3 Listă de canale	23
7.4 Canale favorite	25
7.5 Text/Teletext	25
<b>8 Ghid TV</b>	<b>27</b>
8.1 De ce aveți nevoie?	27
8.2 Utilizarea ghidului TV	27
8.3 Freeview Play	28
<b>9 Înregistrare și Pauză TV</b>	<b>29</b>
9.1 Înregistrare	29
9.2 Pauză TV	30
<b>10 Clipuri video, fotografii și muzică</b>	<b>31</b>
10.1 De pe o conexiune USB	31
10.2 Poze	31
10.3 Clipuri video	31
10.4 Muzică	32
<b>11 Deschiderea meniurilor Setări TV</b>	<b>33</b>
11.1 Prezentare generală a meniului Acasă	33
11.2 Setări frecvente și Toate setările	33
11.3 Toată setările	33
<b>12 Rețea</b>	<b>43</b>
12.1 Rețea la domiciliu	43
12.2 Conectare la rețea	43
12.3 Setări rețea	44
<b>13 Smart TV</b>	<b>46</b>
13.1 Configurarea Smart TV	46
13.2 Prima pagină Smart TV	46
13.3 Galerie de aplicații	46
<b>14 TV la cerere / Video la cerere</b>	<b>47</b>
<b>15 Netflix</b>	<b>48</b>
<b>16 Protecția mediului</b>	<b>49</b>
16.1 Eticheta energetică europeană	49
16.2 Fișă de produs	49
16.3 Casare	49
<b>17 Specificații</b>	<b>50</b>
17.1 Alimentare	50
17.2 Recepție	50
17.3 Rezoluție ecran	50
17.4 Rezoluție intrare acceptată - clip video	50
17.5 Rezoluție de intrare acceptată - computer	51
17.6 Sunet	51
17.7 Multimedia	51
17.8 Conectivitate	51
17.9 Conectivitate	51
<b>18 Probleme</b>	<b>53</b>
18.1 Sugestii	53
18.2 Pornire	53
18.3 Telecomandă	53
18.4 Canale	54
18.5 Satelit	54
18.6 Imagine	54
18.7 Sunet	55
18.8 HDMI - UHD	56
18.9 USB	56
18.10 Wi-Fi și internet	56
18.11 Limba meniului este greșită	56
<b>19 Siguranța și întreținerea</b>	<b>58</b>
19.1 Siguranță	58
19.2 Întreținerea ecranului	59
<b>20 Condiții de utilizare</b>	<b>60</b>
<b>21 Drepturi de autor</b>	<b>61</b>
21.1 MHL	61
21.2 HDMI	61
21.3 Dolby Audio	61
21.4 DTS-HD (caractere cursive)	61
21.5 Wi-Fi Alliance	61
21.6 Alte mărci comerciale	61
<b>22 Open Source</b>	<b>62</b>
22.1 Software open source	62
22.2 Licența open source	62
<b>23 Exonerare de răspundere privind serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți</b>	<b>67</b>
<b>Index</b>	<b>68</b>

# Primiți asistență

## 1.1

### Identificați-vă și înregistrați-vă televizorul

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

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

#### Înregistrați televizorul

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

Accesați [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 1.2

### Asistență și manual de utilizare pentru televizor

#### ⚙️ Setări > Asistență

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

- **Verificare televizor** - Puteți verifica dacă imaginea, sunetul, Ambilight\* funcționează corespunzător în timpul redării unui scurt clip video.

- **Verificați rețeaua** - Verificați conexiunea la rețea.

- **Actualizare software** - Verificați actualizările software disponibile.

- **Manual de utilizare** - Pentru informații despre televizor, citiți manualul de utilizare.

- **Dezare** - 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.

\* Setarea Ambilight este disponibilă numai pentru

modelele care acceptă funcția Ambilight.

## 1.3

### Asistență On-line și Manual de utilizare

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 le puteți adresa întrebarea direct sau puteți trimite o întrebare prin e-mail.

Puteți descărca software nou pentru televizor sau manualul de utilizare, pentru a-l citi pe calculatorul dvs.

Pentru mai multe detalii despre dezare și întrebări frecvente (FAQ)...

Accesați <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Asistență pentru televizor pe tabletă, smartphone sau calculator

Pentru a derula mai ușor secvențe extinse de instrucțiuni, puteți descărca sistemul de Ajutor TV în format PDF pe care să îl citiți pe smartphone, pe tabletă sau pe calculator. Alternativ, puteți imprima pagina Asistență relevantă de la computer.

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

## 1.4

### 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.

Găsiți 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 dvs., dacă este necesar.

#### Modelul și numărul de serie al televizorului

Este posibil să vi se solicite să precizați numărul modelului și numărul de serie ale televizorului. Puteți

găsi aceste numere pe eticheta de pe ambalaj ori pe eticheta cu tipul televizorului, de pe spatele televizorului, sau din partea inferioară a acestuia.

#### **▲ Avertizare**

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

# Software


## Actualizare software

### Căutare actualizări

#### Actualizare de pe Internet

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > Internet (recomandat)

Căutați personal o actualizare a software-ului.

- Dacă televizorul este conectat la Internet, este posibil să primiți un mesaj care vă sugerează să actualizați software-ul televizorului. Aveți nevoie de o conexiune de Internet de mare viteză (bandă largă). Dacă primiți acest mesaj, vă recomandăm să realizați actualizarea.
- În timpul actualizării de software, nu există imagine și televizorul se va opri și va reporni. Este posibil ca acest lucru să se întâmple de câteva ori. Actualizarea poate dura câteva minute.
- Așteptați până când imaginea televizorului apare din nou. Nu apăsați butonul de pornire  de pe televizor sau telecomandă în timpul actualizării software-ului.

#### Actualizare prin USB

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

- Aveți nevoie de un computer cu o conexiune internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor.
  - Utilizați un dispozitiv de memorie USB cu spațiu liber de 512 MB. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.
- 1 - **Pornire actualizare pe televizor**  
 Selectați **Actualizare software > Căutare actualizări > USB**, apoi apăsați **OK**.
  - 2 - **Identificarea televizorului**  
 Introduceți stickul de memorie USB într-una dintre conexiunile 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 faceți dublu clic pe acesta.  
 - Faceți clic pe **Trimitere ID**.  
 - Dacă noul software este disponibil, descărcați fișierul .zip.- După descărcare, dezarhivați fișierul și

copiați fișierul **autorun.upg** pe dispozitivul de memorie USB.

- Nu puneți acest fișier într-un dosar.


#### 4 - Actualizarea software-ului TV

Introduceți din nou memoria 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.

## Căutare actualizări OAD (Descărcare Over-the-air)

🏠 (Acasă) > Setări > Actualizare software > Căutare actualizări > Căutare actualizări OAD.

Căutați o actualizare software Over-the-air.

## Versiune software

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

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor.

# Ghid rapid

## Telecomandă

### Bateriile și curățarea

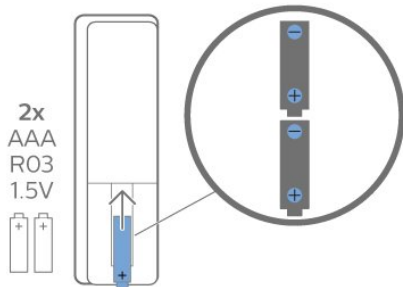
#### Înlocuirea bateriilor

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 2 baterii de tip AAA-R03 de 1,5 V. 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.

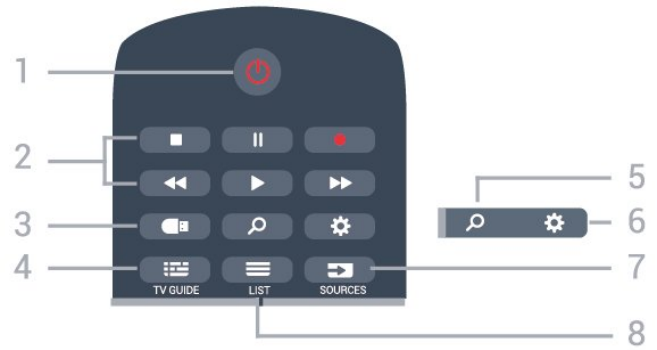
#### Curățarea

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.

## Prezentare generală a tastelor

### Tabel de pagini



1 - Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

2-Redare și înregistrare

- Redare ►, pentru redare.
- Pauză II, pentru a întrerupe redarea
- Oprește ■, pentru a opri redarea
- Derulare înapoi ◀◀, pentru a derula înapoi
- Derulare rapidă înainte ►►, pentru a derula rapid înainte
- Înregistrare ●, pentru a începe înregistrarea

3 - Browser media

Pentru a închide sau a deschide meniul browserului media.

4 - TV GUIDE

Pentru a deschide sau a închide ghidul TV.

5 - Căutare

Pentru a deschide paginile de căutare Smart TV.

6 - Setări

Pentru a deschide meniul Setări rapide.

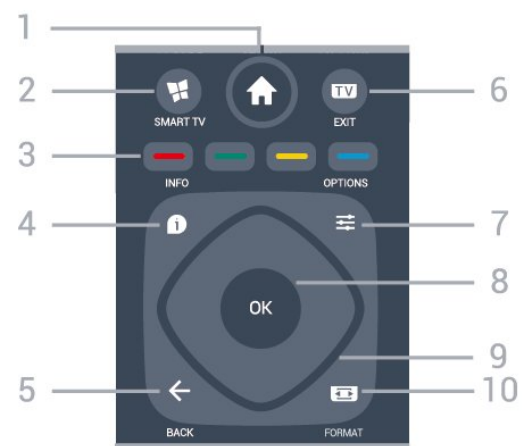
7 - SOURCES

Pentru a deschide meniul Surse.

8 - LIST

Pentru a deschide sau a închide lista de canale.

### Mijloc




1 - Acasă

Pentru a deschide meniul Acasă.

## 2 - SMART TV

Pentru a deschide prima pagină Smart TV.

## 3 - Taste colorate

Selectare directă a opțiunilor. Tasta albastră  deschide secțiunea **Asistență**.

## 4 - INFO

Pentru a deschide sau a închide informațiile despre program.

## 5 - BACK

Pentru a închide un meniu fără a modifica nicio setare.

## 6 - - EXIT

Pentru a reveni la modul de vizionare la televizor.  
Pentru a părăsi o aplicație TV interactivă.

## 7 - OPTIONS

Pentru a deschide sau a închide meniul Opțiuni.

## 8 - Tasta **OK**

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

## 9 - Tastele **Săgeată/de navigare**

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

## 10 - FORMAT imagine

Pentru a deschide sau a închide meniul Format imagine.

### Partea inferioară



## 1 - **NETFLIX**

Pentru a deschide aplicația Netflix direct. Cu televizorul TV pornit sau din standby.

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

• Pentru a deschide Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide aplicația Netflix. Puteți deschide Netflix imediat de la un televizor în standby.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## 2 - Volum

Pentru a regla nivelul volumului.

## 3 - Taste numerice

Pentru a selecta direct un canal.

## 4 - **SUBTITLE**

Pentru a activa, dezactiva sau a afișa automat subtitrările.

## 5 - Canal

Pentru a merge la canalul următor sau anterior din lista de canale. Pentru a deschide pagina următoare sau anterioară din Text/Teletext. Pentru a începe capitolul următor sau anterior de pe un disc.

## 6 - Dezactivare sunet

Pentru a dezactiva sunetul sau a-l restabili.

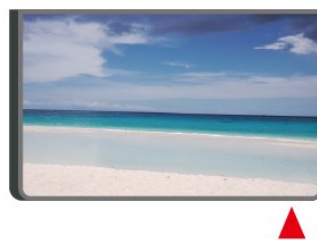
## 7 - **TEXT**

Pentru a închide sau a deschide Text/Teletext.

### 3.2

## Senzor IR

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



### Avertizare

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

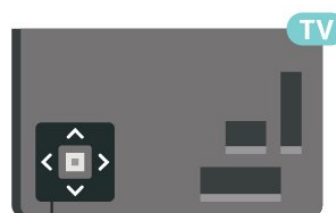
### 3.3

## Joystick - Control local




Butoane de pe televizor


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

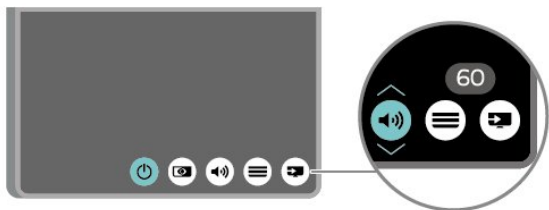
Pentru a deschide meniul de bază...



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

2 - Apăsați în stânga sau în dreapta pentru a selecta  Volum,  Canal sau  Surse.

Selectați  Demo pentru a reda un film 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.



# Configurarea

## 4.1

### Citiți despre siguranță

Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

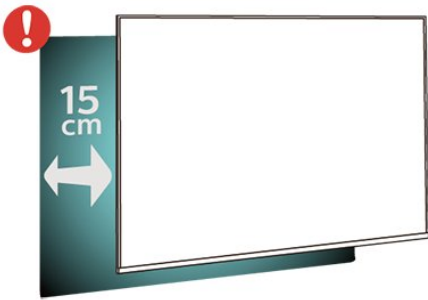
Pentru a citi instrucțiunile, în **Asistență > Manual de utilizare**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Siguranță și întreținere**.

## 4.2

### Poziționare TV

#### Sugestii de poziționare

- Poziționați televizorul astfel încât lumina să nu cadă direct pe ecran.
- Poziționați televizorul la o distanță de până la 15 cm de perete.
- Distanța ideală de vizionare la televizorul Ultra HD este de 2 până la 5 ori înălțimea ecranului. Când stați jos, ochii dvs. trebuie să se afle la nivelul centrului ecranului.



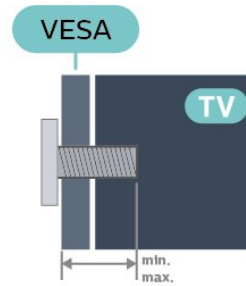
#### Suportul televizorului

Puteți găsi instrucțiunile de montare a standul TV în Ghidul de pornire rapidă care însoțește 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 pregătit și pentru un dispozitiv de montare pe perete compatibil VESA (vândut separat). Folosiți următorul cod VESA la achiziționarea suportului pentru montare pe perete. . .



• 70PUS6774

VESA MIS-F 400x200, M8 (minimum 18 mm, maximum 23 mm)

#### Pregătirea

Verificați dacă șuruburile metalice, furnizate pentru montarea televizorului pe consola compatibilă VESA, intră aproximativ 10 mm în interiorul bușoanelor filetate ale televizorului.

#### 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. Citiți și precauțiile de siguranță înainte să poziționați televizorul.

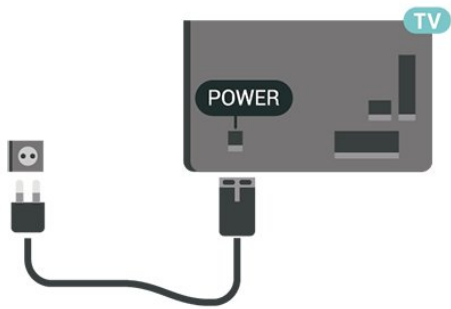
TP Vision Europe B.V. nu își asumă nicio responsabilitate pentru montarea incorectă sau orice tip de montare care poate produce accidente sau vătămări corporale.

## 4.3

### Pornirea televizorului

#### Conectarea cablului de alimentare

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



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

---

## Pornit sau în modul standby


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

### Pornire

• Apăsați 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  de pe telecomandă. 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 puțin curent.

Pentru a opri televizorul complet, deconectați-l de la priza de alimentare.

La deconectarea mufei de alimentare, trageți întotdeauna de mufă, niciodată de cablu. Asigurați-vă că în orice moment aveți acces deplin la mufa de alimentare, la cablul de alimentare și la priză.

# Conexiuni

## 5.1

### Ghid de conectivitate

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

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

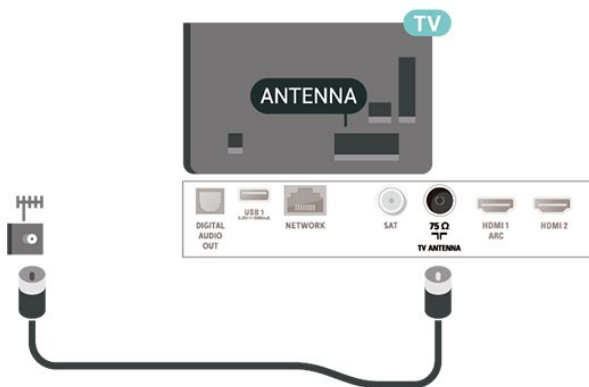
## 5.2

### Antenă

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

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

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



## 5.3

### Satelit

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



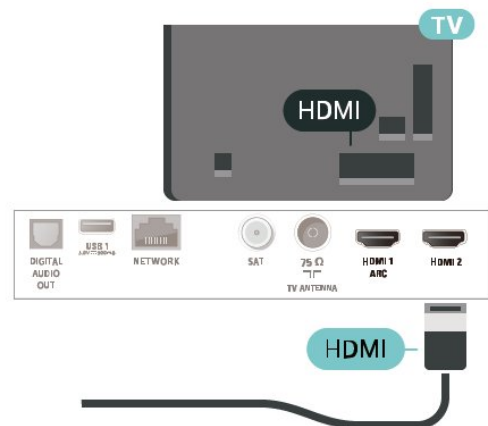
## 5.4

### Dispozitiv video

#### HDMI

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

Pentru un transfer de cea mai bună calitate a semnalului, utilizați un cablu HDMI de mare viteză și nu folosiți un cablu HDMI mai lung de 5 m; de asemenea, conectați dispozitive compatibile HDR la HDMI 2/HDMI 3.



#### Protecție la copiere

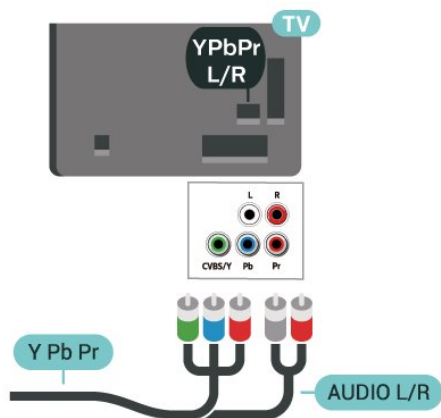
Porturile HDMI acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecția conținutului digital pentru lățime mare de bandă). HDCP este un semnal de protecție la copiere, care nu permite copierea conținutului de pe un disc DVD sau Blu-ray. Se mai numește și DRM (Digital Rights Management – Managementul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

## Component

Semnalul video pe componente - YPbPr este o conexiune de calitate superioară.

Conexiunea YPbPr se poate folosi pentru semnale TV de înaltă definiție (HD). Lângă semnalul Y, semnalele Pb și Pr adaugă semnalele de sunet Audio stânga, respectiv Audio dreapta.

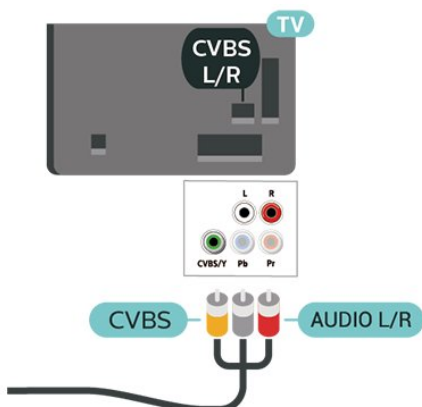
Potrivii culorile conectorului YPbPr (verde, albastru, roșu) cu fișele de cablu atunci când conectați. Folosiți un cablu cinch audio S/D dacă dispozitivul are și ieșire de sunet.



## Compozit

CVBS - Semnalul video compozit este o conexiune de calitate standard. Lângă semnalul CVBS, se adaugă semnalele de sunet Audio stânga, respectiv Audio dreapta.

- Y folosește același conector jack cu CVBS.
- Intrările de semnal component și compozit au aceleași conectoare jack audio.



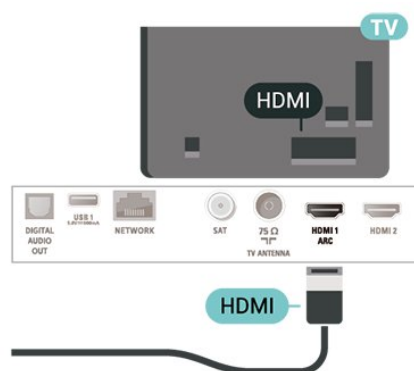
5.5

## Dispozitiv audio

### HDMI ARC

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

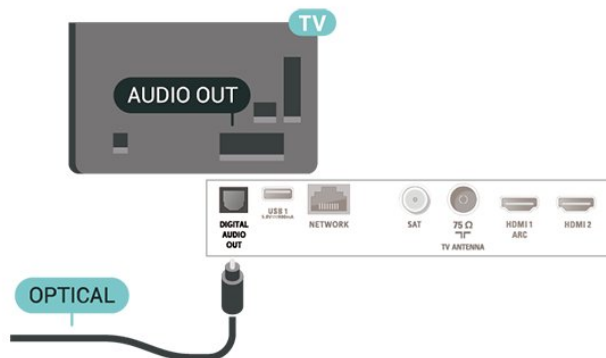
Dacă dispozitivul, de obicei un sistem Home Theatre (HTS), dispune și de conexiunea HDMI ARC, conectați-l la mufa HDMI 1 a acestui televizor. Datorită conexiunii HDMI ARC, nu este necesară conectarea cablului audio suplimentar care trimite la HTS sunetul aferent imaginii de la televizor. Conexiunea HDMI combină ambele semnale.



### Ieșire audio digitală - optică


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

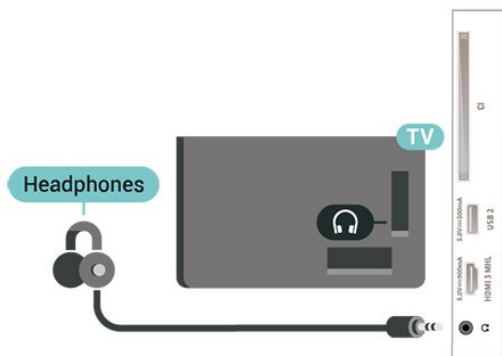
Această conexiune optică poate suporta 5.1 canale audio. Dacă dispozitivul dvs., de obicei un sistem Home Theatre (HTS), nu este prevăzut cu conexiune HDMI ARC, puteți utiliza această conexiune cu conexiunea Intrare audio - optică de pe HTS. Conexiunea Ieșire audio - optică trimite sunetul de la televizor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



---

## Căști

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



---

5.6

## Dispozitiv mobil

---

### Wi-Fi Direct / Miracast

#### Despre Wi-Fi Miracast

Puteți vizualiza fotografiile și puteți reda muzica și clipurile video de pe un dispozitiv mobil pe televizorul dvs. cu Wi-Fi Miracast™. Dispozitivul mobil și televizorul trebuie să fie în apropiere, ceea ce înseamnă, de obicei, a fi în aceeași cameră.

Verificați dacă dispozitivul dvs. mobil este pregătit pentru Miracast.

Televizorul dvs. este un dispozitiv **CERTIFICAT Wi-Fi Miracast™**. Cu Miracast™, puteți viziona și partaja ecranul smartphone-ului, tabletei sau calculatorului dvs., direct pe ecranul televizorului, wireless. Puteți transfera clipuri video (audio și video), puteți trimite fotografii sau orice altceva apare pe ecranul dispozitivului. Nu este nevoie să conectați dispozitivul la rețeaua de domiciliu. Atât televizorul, cât și dispozitivul trebuie să fie **CERTIFICATE Wi-Fi Miracast™** și să aibă funcția Miracast activată.

Miracast pe acest televizor face subiectul protocolului HDCP și nu poate afișa conținutul premium protejat de legea drepturilor de autor, transmis de un dispozitiv. Rezoluția video maximă acceptată este de 720p pentru 2,4 GHz Wi-Fi sau de 1080p pentru 5 GHz Wi-Fi.

Pentru mai multe informații despre CERTIFICAREA Wi-Fi Miracast™, accesați [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED și sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ sunt mărci înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

---

## Utilizarea Miracast

### Pornire Miracast

Apăsați pe  **SOURCES** > Miracast

### Vizualizarea unui ecran pe televizor

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

---

### Oprirea vizualizării




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

#### De pe dispozitiv

Cu aplicația utilizată pentru a porni Miracast, 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  **EXIT** pentru a viziona o emisiune TV
- să 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.

---

### Resetare conexiuni Wi-Fi Miracast

Toate dispozitivele conectate anterior sunt memorate în lista de conexiuni Wi-Fi Miracast.

Pentru a șterge toate dispozitivele Miracast conectate...

 (**Acasă**) > **Setări** > **Toate setările** > **Rețea** > **Resetarea conexiunilor Wi-Fi Miracast**.

---

### Întârzierea ecranului

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

---

## MHL

Acest televizor este compatibil cu MHL™.

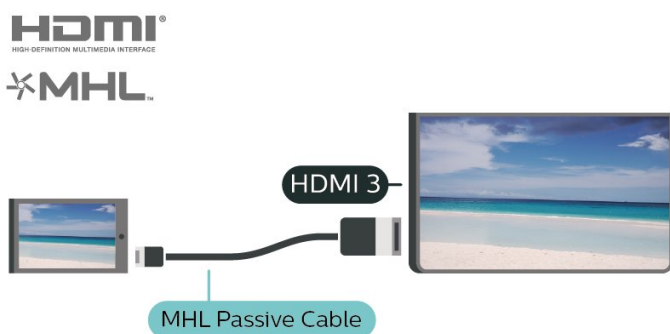
Dacă și dispozitivul dvs. mobil este compatibil cu MHL, vă puteți conecta dispozitivul mobil cu un cablu MHL la TV. Cu cablul MHL conectat, puteți partaja conținutul dispozitivului dvs. mobil pe ecranul televizorului. În același timp, dispozitivul dvs. mobil își încarcă bateria. Conexiunea MHL este ideală pentru a viziona filme sau a juca jocuri de pe dispozitivul dvs. mobil pe televizor pentru o perioadă mai lungă de timp.

### Încărcare

Cu cablul MHL conectat, dispozitivul dvs. se va încărca în timp ce televizorul este pornit (nu în standby).

### Cablul MHL

Aveți nevoie de un cablu MHL pasiv (HDMI la Micro USB) pentru a vă conecta dispozitivul mobil la televizor. Este posibil să aveți nevoie de un adaptor suplimentar pentru a vă conecta la dispozitivul dvs. mobil. Pentru a conecta cablul MHL la televizor, utilizați conexiunea HDMI 3 MHL.



MHL, Mobile High-Definition Link și sigla MHL sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale MHL, LLC.

---

## Aplicații - Aplicația Philips TV Remote

Noua Philips TV Remote App de pe smartphone-ul sau tableta dvs. este noul dvs. prieten TV.

Cu TV Remote App, stăpâniți mediile de stocare din jurul dvs. Trimiteți fotografii, muzică sau clipuri video pe ecranul mare al televizorului. Căutați ceea ce doriți să vizionați în Ghidul TV și vizionați pe televizor. Cu TV Remote App puteți folosi telefonul ca telecomandă, iar televizorul va putea fi pornit sau pornit cu ajutorul telefonului.

Descărcați acum Aplicația Philips TV Remote din magazinul de aplicații preferat.

Philips TV Remote App este disponibilă pentru iOS și Android și este gratuită.

---

5.7

## Alt dispozitiv

---

### CAM cu Smart Card - CI+

#### Despre CI+

Acest televizor este compatibil cu accesul condiționat CI+.

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

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. Programele sunt prevăzute cu un grad ridicat de protecție la copiere.

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



---

#### Smart Card

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

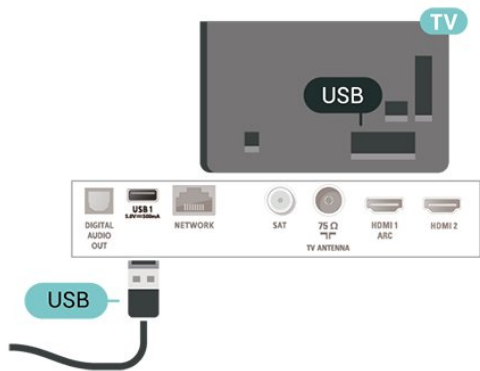
Introduceți cardul Smart Card în modulul CAM. Consultați instrucțiunile primite de la operatorul de televiziune.

Pentru a introduce modulul CAM în televizor...

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

Când porniți televizorul, pot trece câteva minute înainte ca modulul CAM să se activeze. Dacă se introduce un modul CAM și au fost achitate tarifele de abonament (este posibil ca metodele de abonare să





## Avertisment

Hard disk-ul USB este formatat exclusiv pentru acest televizor; nu puteți utiliza înregistrările stocate pe alt televizor sau pe PC. Nu copiați și nu modificați fișierele cu înregistrări de pe Hard disk-ul USB cu nicio aplicație de pe PC. Aceasta vă va distruge înregistrările. Atunci când formatați un alt Hard disk USB, conținutul de pe hard disk-ul anterior se va pierde. Un Hard disk USB instalat la televizor va necesita reformatare pentru a putea fi utilizat la un calculator.

Pentru a citi instrucțiunile, în Asistență, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **Hard disk USB**.

## Formatarea

Pentru a putea întrerupe sau înregistra o transmisie, trebuie să conectați și să formatați un hard disk USB. Prin formatare se elimină toate fișierele de pe hard disk-ul USB conectat. Dacă doriți să înregistrați emisiuni cu date din ghidul TV preluate de pe Internet, trebuie să configurați mai întâi conexiunea la Internet, înainte de a instala hard disk-ul USB.

## Avertisment

Hard disk-ul USB este formatat exclusiv pentru acest televizor; nu puteți utiliza înregistrările stocate pe alt televizor sau pe PC. Nu copiați și nu modificați fișierele cu înregistrări de pe Hard disk-ul USB cu nicio aplicație de pe PC. Aceasta vă va distruge înregistrările. Atunci când formatați un alt Hard disk USB, conținutul de pe hard disk-ul anterior se va pierde. Un Hard disk USB instalat la televizor va necesita reformatare pentru a putea fi utilizat la un calculator.

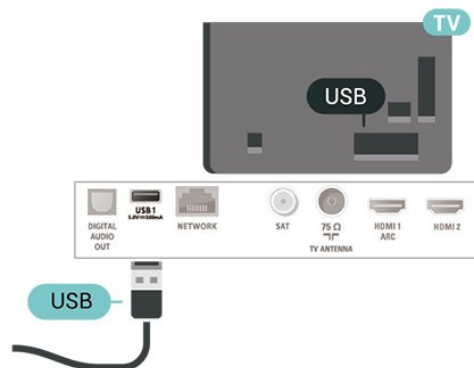
Pentru a formata un hard disk USB...

- 1 - Conectați hard diskul USB la una dintre conexiunile **USB** ale televizorului. Nu conectați un alt dispozitiv USB la celelalte porturi USB în timp ce formatați.
- 2 - Porniți hard diskul USB și televizorul.
- 3 - Când televizorul este acordat pe un canal TV

digital, apăsați pe **||** (Pauză). Încercarea de a pune pauză inițiază formatarea. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

4 - Televizorul va întreba dacă doriți să utilizați hard disk-ul USB pentru a stoca aplicații; răspundeți afirmativ la întrebare, dacă doriți.

5 - În timpul formătăii hard disk-ului USB, lăsați-l conectat în permanență.









---

# Schimbarea sursei

---

## 6.1

### Lista de surse


- Pentru a deschide meniul Surse, apăsați pe  SOURCES .
- Pentru a comuta la un dispozitiv conectat, selectați dispozitivul cu săgețile  (dreapta) sau  (stânga) și apăsați OK.
- Pentru a închide meniul Sursă fără a comuta la un dispozitiv, apăsați din nou pe  SOURCES.

---


## 6.2


### Redenumirea dispozitivului


- Numai sursele CVBS, YPbPr, HDMI pot fi redenumite sau pot înlocui pictograma dispozitivului.


 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Surse intrare > Sursă > Editare

1 - Selectați pictograma unui dispozitiv și apăsați OK, iar numele presetat va apărea în câmpul de tastare.

2 - Apăsați  (sus) pentru a vă deplasa în câmpul de introducere a textului, apăsați OK, apoi introduceți un nou nume utilizând tastatura de pe ecran.

- Apăsați tasta  (roșie) pentru a introduce cu caractere mici

- Apăsați tasta  (verde) pentru a introduce cu majuscule

- Apăsați tasta  (galbenă) pentru a introduce numărul și simbolul

- Apăsați tasta  (albastră) pentru a șterge un caracter

3 - Selectați OK la finalizarea editării.

# Canale

## Despre canale și schimbarea canalelor

Pentru vizionarea canalelor TV

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

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

- În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați **≡ LIST** pentru a deschide listele de canale.
- Lista de canale poate avea mai multe pagini de canale. – Pentru a vizualiza pagina următoare sau anterioară, apăsați pe **⏏ +** sau pe **⏏ -**.
- Pentru a închide listele de canale fără a schimba canalele, apăsați din nou **≡ LIST**.

Pictograme canale

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

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

Canale radio

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

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

## Instalare canale

## Antenă și cablu

Căutarea manuală a canalelor și setările canalelor

Căutarea canalelor

Actualizare canale

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

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

Reinstalare rapidă

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

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

Reinstalare avansată

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

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

Setările canalelor

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

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

Scanare frecvență

Selectați metoda de căutare a canalelor.

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

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

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

#### Dimensiune pas frecvență

Televizorul caută canale în pași de 8 MHz.

Dacă rezultatul constă în niciun canal instalat sau anumite canale lipsă, 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 furnizat de operatorul de cablu.

#### Mod Rată simbol

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

Dacă ați primit o valoare specifică pentru rata simbol, 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 > Instalare canale > Instalare antenă/cablu > Actualizare automată canal

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

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

### Actualizare automată canale

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

---

### Mesaj actualizare canal

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

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

---

### Digital: test de recepție

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

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

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

---

### Analog: Instalare manuală

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

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

#### • Sistem

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

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

#### • Căutare canal

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

#### • Reglare precisă

Pentru a regla cu precizie un canal, selectați **Reglare precisă** și apăsați OK. Puteți regla cu precizie canalul cu ▲ sau ▼. Dacă doriți să memorați canalul găsit, selectați **Finalizat** și apăsați OK.

#### • Memorare

Puteți memora canalul pe numărul de canal curent sau pe un număr de canal nou. Selectați **Memorare** 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

---

#### Canal Căutare satelit

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

#### Actualizarea listei de canale existente

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare sateliți > Căutare satelit > Actualizare canale

#### Reinstalarea tuturor canalelor

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare 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.

---

## Setări satelit

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

1 - Selectați Dintr-un pachet sortat sau Toate canalele nesortate.

2 - Selectați **Setări** și apăsați OK.

3 - Apăsați **Resetare** pentru a reseta sau **Finalizat** la finalizarea setărilor.

#### Tip conectare

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

• **Până la 4 sateliți** - Puteți instala până la 4 sateliți (4 dispozitive LNB) pe acest televizor. Când începeți instalarea, selectați numărul exact de sateliți pe care doriți să-i instalați. Acest lucru va accelera procesul de instalare.

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

#### Setări LNB

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

• **Putere LNB** - Setarea din fabrică pentru Putere LNB este Pornit.

• **Ton 22 kHz** - Setarea din fabrică pentru Ton este Auto.

• **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.

---

#### Adăugare satelit sau Eliminare satelit

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare sateliți > Căutare satelit > Adăugare satelit, Eliminare satelit

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare sateliți > Căutare satelit > Adăugare satelit

• Puteți adăuga un satelit suplimentar la instalarea actuală. Sateliții instalați și canalele acestora nu se vor modifica. Unii operatori de sateliți nu permit

adăugarea unui satelit.

• Satelitul suplimentar ar trebui să fie perceput ca unul adițional; acesta nu reprezintă principalul dvs. abonament de satelit sau satelitul principal, al cărui pachet de canale îl utilizați. În mod normal, ați adăuga un al 4-lea satelit atunci când aveți deja 3 sateliți instalați. Dacă aveți 4 sateliți instalați, trebuie să luați în calcul posibilitatea eliminării unuia pentru a putea adăuga un satelit nou.

• Dacă în momentul de față aveți numai 1 sau 2 sateliți instalați, este posibil ca setările actuale de instalare să nu permită adăugarea unui satelit suplimentar. Dacă este necesar să modificați setările de instalare, trebuie să reluați întregul proces de instalare a sateliților. Nu puteți folosi opțiunea **Adăugare satelit** dacă este necesară modificarea unei setări.

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare sateliți > Căutare satelit > Eliminare satelit

Puteți elimina unul sau mai mulți sateliți din instalarea dvs. curentă. Veți elimina atât satelitul, cât și canalele acestuia. Unii operatori de sateliți nu permit eliminarea unui satelit.

---

#### Căutarea automată a canalelor

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

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

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

#### Actualizare automată canale

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

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

---

#### Mesaj actualizare canal

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

Dacă sunt găsite canale noi sau dacă se execută actualizarea sau eliminarea canalelor, se afișează un

mesaj la pornirea televizorului. Pentru a nu se afișa acest mesaj, îl puteți dezactiva.

---

#### Opțiuni de actualizare automată

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

Deselectați un satelit dacă nu doriți să îl actualizați automat.

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

---

#### Instalare manuală

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare 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.

---

#### Pachete de canale

🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare sateliți > Listă de canale prin satelit

Sateliții 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.

Selectați **Dintr-un pachet sortat de canale** pentru a instala numai canalele pachetului sau **Toate canalele nesortate** pentru a instala pachetul și toate celelalte canale disponibile. Vă recomandăm o instalare rapidă pentru pachetele de abonamente. Dacă aveți și alți sateliți care nu sunt incluși în pachetul ales, vă recomandăm o instalare integrală. Toate canalele instalate sunt adăugate în lista de canale.

---

#### 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.

---

## Copierea listei de canale

---

### Introducere

Copierea listei de canale este destinată distribuitorilor și utilizatorilor experți.

Funcția **Copiere listă canale** permite copierea canalelor instalate pe un televizor pe un alt televizor Philips din aceeași categorie. Cu funcția **Copiere listă canale** se evită căutarea consumatoare de timp a canalelor prin încărcarea pe televizor a unei liste de canale predefinite. Folosiți o unitate flash USB de cel puțin 1 GB.

### 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.

---

Copiați o Listă de canale, Verificați versiunea listei de canale

Copiați o listă de canale pe o unitate flash USB

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Setările modului expert > Copiere listă canale > Copiere pe USB

Verificați versiunea listei de canale

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Setările modului expert > Copiere listă canale > 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 ștecăru 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, apăsați 🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Setările modului expert > Copiere listă canale > Copiere pe TV și apăsați 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 capitolul **Reinstalarea canalelor**. Începeți această procedură până când ajungeți la setarea țării. Apăsați ⬅️ BACK pentru a anula instalarea.)

Dacă țara este corectă continuați cu pasul 2.

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

2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.

3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, apăsați 🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Setările modului expert > Copiere listă canale > Copiere pe TV și apăsați 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.

---

## Subtitrări

Pentru a activa subtitrările, apăsați **SUBTITLE**.

Puteți

alege **Subtitrare pornită** sau **Subtitrare oprită**. 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.

---

## Stare

Selectați **Stare** pentru a vizualiza informații tehnice despre un canal sau un dispozitiv conectat pe care îl vizionați.

---

## 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 **← BACK** pentru a închide meniul.

Pentru a bloca HbbTV la TV complet...

**🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > HbbTV > Oprit**

---

## Acces universal

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

**🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Acces universal > Acces universal > Pornit**

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

---

## Selectare video

Canalele TV digitale pot oferi semnale multi video (transmisii multiple), diferite puncte de filmare sau unghiuri ale camerei pentru același eveniment sau programe diferite pe un singur canal TV. Televizorul afișează un mesaj pentru a informa dacă sunt disponibile astfel de canale TV.

## Listă de canale

### Deschiderea lisei de canale

Pentru a deschide lista de canale curentă...

- 1 - Apăsați **TV**, pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați **≡ OPTIONS >** Selectare listă de canale și selectați o listă de canale pe care doriți să le vizionați.
- 4 - Apăsați pe **≡ LIST** din nou pentru a închide Lista de canale.

### Opțiunile pentru lista de canale

#### Deschiderea meniului de opțiuni

Pentru a deschide meniul de opțiuni pentru lista de canale...

- Apăsați **TV**, pentru a comuta la TV.
- Apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide lista de canale curentă.
- Apăsați **≡ OPTIONS** și selectați una dintre opțiuni.
- Apăsați pe **≡ LIST** din nou pentru a închide Lista de canale.

#### Redenumirea unui canal

- 1 - Apăsați **TV**, pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Selectați canalul pe care doriți să-l redenumiți.
- 4 - Apăsați **≡ OPTIONS >** Redenumire canal, apoi apăsați **OK**.
- 5 - În câmpul de introducere, apăsați **OK** pentru a deschide tastatura de pe ecran sau apăsați **← BACK** pentru a ascunde tastatura de pe ecran.
- 6 - Folosiți tastele de navigare pentru a selecta un caracter, apoi apăsați **OK**.
  - Apăsați tasta **■** (roșie) pentru a introduce cu caractere mici
  - Apăsați tasta **■** (verde) pentru a introduce cu majuscule
  - Apăsați tasta **■** (galbenă) pentru a introduce numărul și simbolul
  - Apăsați tasta **■** (albastră) pentru a șterge un caracter
- 7 - Selectați **OK** la finalizarea editării.
- 8 - Apăsați pe **≡ LIST** din nou pentru a închide Lista de canale.

#### Selectarea filtrului pentru canale

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Digital/analogic, Fără restricții/Cu restricții

Selectați una dintre combinațiile de canale afișate în lista de canale.

#### Crearea sau editarea listei de canale favorite

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Creare listă de preferate

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

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Editare preferințe

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

#### Selectarea gamei de canale

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Selectare gamă de canale

Selectați o gamă de canale dintr-o listă de canale favorite, iar la finalizare, apăsați **OK**.

#### Selectarea listei de canale

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Selectare listă de canale

Selectați o gamă de canale dintr-o listă de canale favorite, iar la finalizare, apăsați **OK**.




#### Căutarea canalelor

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Căutare canal

Puteți căuta un canal pentru a-l găsi într-o listă lungă de canale.


- 1 - Apăsați **TV**, pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați **≡ OPTIONS >** Căutare canal, apoi apăsați **OK**.
- 4 - În câmpul de introducere, apăsați **OK** pentru a deschide tastatura de pe ecran sau apăsați **← BACK** pentru a ascunde tastatura de pe ecran.
- 5 - Folosiți tastele de navigare pentru a selecta un caracter, apoi apăsați **OK**.
  - Apăsați tasta **■** (roșie) pentru a introduce cu caractere mici
  - Apăsați tasta **■** (verde) pentru a introduce cu majuscule




- Apăsați tasta  (galbenă) pentru a introduce numărul și simbolul
- Apăsați tasta  (albastră) pentru a șterge un caracter
- 6 - Selectați **OK** la finalizarea editării.
- 7 - Apăsați pe  **LIST** din nou pentru a închide Lista de canale.

---

## Blocarea sau deblocarea canalelor

 **LIST** >  **OPTIONS** > **Blocare canal,**  
**Deblocare canal**

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

Canalul blocat va prezenta simbolul  lângă logo-ul canalului.

---

## Eliminarea listei de programe favorite

 **LIST** >  **OPTIONS** > **Eliminare listă de programe favorite**

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

---

7.4

## Canale favorite





---

### Despre canale favorite

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



---

### Crearea unei liste de preferate

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

---




## Eliminarea canalelor din lista de programe favorite

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

---

## Reordonarea canalelor

Puteți reordona — re poziționa — canalele din lista de canale favorite.




- 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  **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 încheiați, apăsați  **Finalizat**.

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

---

## Listă de favorite în Ghidul TV

Puteți conecta Ghidul TV pentru a afișa Lista de favorite.

- 1 - În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați  **LIST** >  **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-l deschide.

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

## Text/Teletext

### Subtitrări de la serviciile Text

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

- 1 - Comutați la un canal și apăsați pe **TEXT** pentru a deschide paginile de Text.
- 2 - Introduceți numărul de pagină pentru subtitrări, de regulă **888**.
- 3 - Apăsați din nou **TEXT** pentru a închide pagina Text.

Dacă selectați **Pornit** în meniul Subtitrări 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 **INFO**.

### Pagini teletext

Pentru a deschide Text/Teletext, apăsați **TEXT**, în timp ce vizionați canale TV.  
Pentru a închide funcția Text, apăsați din nou **TEXT**.

#### 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 color 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 Text.  
Pentru a deschide T.O.P. din Teletext, apăsați pe **≡** **OPTIONS** și selectați **Prezentare generală T.O.P.**

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

## Opțiuni de teletext

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

- **Înghetare 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 T.O.P. T.O.P.
- **Mărire**  
Pentru a mări pagina de Text, pentru o lectură mai ușoară.
- **Redare**  
Pentru a afișa informațiile de pe o pagină.
- **Derulare subpagini**  
Pentru a trece prin subpagini, atunci când acestea sunt disponibile..
- **Limbă**  
Pentru a activa grupul de caractere folosit de Text pentru o afișare corectă.
- **Teletext 2.5**  
Pentru a activa Teletextul 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** > **Toate setările** > **Regiune și limbă** > **Limbă** > **Teletext - Principal, Teletext - Secundar**

### Teletext 2.5

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

- 1 - Apăsați **TEXT**.
- 2 - Având Text/Teletext deschis pe ecran, apăsați pe **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Selectați **Teletext 2.5** > **Oprit**.
- 4 - Apăsați **<** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

# Ghid TV

## 8.1

### De ce aveți nevoie?

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


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

## 8.2

### Utilizarea ghidului TV

#### Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide ghidul TV, apăsați pe  TV GUIDE.

Apăsați  TV GUIDE din nou pentru a închide.

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

#### Reglarea unui program



##### Comutarea la un program


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

##### Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat, apăsați pe  INFO.


### Schimbare zi

Dacă informațiile din Ghidul TV provin de la emițător, puteți apăsa pe  + pentru a vizualiza programarea pentru una dintre zilele următoare. Apăsați pe  - pentru a reveni la ziua precedentă.



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

### Setarea unui memento




Puteți seta un memento pentru un program. La începutul programului, veți fi anunțat printr-un mesaj. Puteți comuta pe acest canal imediat.

În Ghidul TV, un program cu un memento este marcat cu un  (ceas).

Pentru a seta un memento...


- 1 - Apăsați  TV GUIDE și selectați un program ce urmează să fie difuzat.
- 2 - Apăsați pe  Setare memo și apoi pe OK.

Pentru a șterge un memento...

- 1 - Apăsați pe  TV GUIDE și selectați un program cu memento, care este marcat cu un simbol  (ceas).
- 2 - Apăsați pe  Ștergeți notif și selectați Da, apoi apăsați OK.

### Căutare după gen

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





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

### Listă de memento-uri

Puteți viziona o listă a memento-urilor pe care le-ați setat.

#### Listă de memento-uri

Pentru a deschide o listă de memento-uri...

- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați pe  OPTIONS și selectați Toate mementourile.
- 3 - În lista de memento-uri, selectați memento-ul pe care doriți să îl eliminați; memento-ul selectat este marcat ca .
- 4 - Apăsați  BACK, selectați Ștergere ob. sel. și


apăsați OK.



5 - Selectați **Închidere** pentru a închide lista de memento-uri.

---



## Setarea unei înregistrări

Puteți seta o înregistrare în Ghidul TV.



În Ghidul TV, un program setat pentru a fi înregistrat este marcat cu .

Pentru a vedea lista de înregistrare, apăsați  **Înregistrări**, un program setat pentru a fi înregistrat este marcat cu un  (punct roșu) pe numele programului.

Pentru a înregistra un program...

- 1 - Apăsați pe  **TV GUIDE** și selectați un program viitor sau care este în desfășurare.
- 2 - Apăsați tasta colorată  **Înregistrare**.

Pentru a anula o înregistrare...

- 1 - Apăsați  **TV GUIDE** și selectați programul setat pentru înregistrare.
- 2 - Apăsați tasta colorată  **Șt înreg.**

---

8.3

## Freeview Play

---

### 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 60 de canale standard și până la 15 canale HD.
- Beneficiați de servicii la cerere, precum BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5 și UKTV Play.
- Nu există contracte și costuri lunare, dvs. dețineți controlul.





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

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

---

## Utilizarea Freeview Play

Pentru a deschide Freeview Play\* ...

- 1 - Apăsați  (Home) pentru a deschide meniul Acasă.
- 2 - Selectați **Freeview Play** și apăsați  (dreapta) pentru a vedea playerele disponibile sau apăsați **OK** pentru a accesa lista Freeview Play.
- 3 - Puteți căuta canale introducând un cuvânt cheie în bara de căutare din partea dreaptă de sus.
- 4 - Puteți apăsa  **Recomandare** pentru a sorta diferitele tipuri de programe la selectarea unui anumit gen.
- 5 - Selectați un program și apăsați **OK** pentru a începe vizionarea.
- 6 - Apăsați  **BACK** pentru a închide.

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

# Înregistrare și Pauză TV

## Înregistrare

### De ce aveți nevoie?

Puteți înregistra o transmisie TV digitală și o puteți viziona mai târziu.

Pentru înregistrarea unui program TV trebuie...

- conectați un hard disk USB formatat pe acest televizor
- să aveți canale TV digitale instalate pe acest televizor
- să primiți informații despre canal pentru Ghidul TV de pe ecran
- să setați corect ora televizorului. Dacă resetați manual ceasul televizorului, este posibil ca înregistrările să nu se realizeze.

Nu puteți înregistra atunci când folosiți Pauză TV.

Din punctul de vedere al aplicării legislației privind drepturile de autor, unii furnizori DVB pot să aplice diferite restricții prin intermediul tehnologiei DRM (Digital Right Management - Gestionarea drepturilor digitale). În cazul difuzării canalelor protejate, înregistrarea, validitatea înregistrării sau numărul de vizionări pot fi restricționate. Înregistrarea poate fi complet interzisă. În cazul în care încercați să înregistrați o transmisie protejată sau să redați o înregistrare expirată, poate apărea un mesaj de eroare.

### Înregistrarea unui program

#### Înregistrați acum

Pentru a înregistra un program pe care îl vizionați chiar în acel moment, apăsați pe **●** (Înregistrare) de pe telecomandă. Înregistrarea începe imediat.

Pentru a opri înregistrarea, apăsați pe **■** (Opire).

Când sunt disponibile datele pentru Ghidul TV, programul pe care îl urmăriți va fi înregistrat din momentul în care apăsați tasta de înregistrare, până când programul se încheie.

- Dacă primiți informații privind Ghidul TV de pe Internet, puteți regla ora de final a înregistrării în fereastra pop-up înainte de confirmarea înregistrării.
- Dacă primiți informații din Ghidul TV de la emițător, înregistrarea începe imediat. Puteți modifica ora de

încheiere a înregistrării în lista de înregistrări.

### Programare înregistrare

Puteți programa înregistrarea unui program ce urmează să fie difuzat în ziua curentă sau la câteva zile după ziua curentă (într-un interval maxim de 8 zile). Televizorul va utiliza date din Ghidul TV pentru a începe și încheia înregistrarea.

Pentru a înregistra un program...

- 1 - Apăsați **≡** TV GUIDE.
- 2 - În Ghidul TV, selectați canalul și programul pe care doriți să le înregistrați. Apăsați pe **➤** (dreapta) sau pe **➤** (stânga) pentru a derula programele unui canal.
- 3 - Cu programul evidențiat, apăsați tasta colorată **■** Înregistrare . Programul este programat pentru înregistrare. Când se programează înregistrări suprapuse, se afișează automat un avertisment. Dacă intenționați să înregistrați un program în absența dvs., amintiți-vă să lăsați televizorul în standby și hard disk-ul USB pornit.

### Listă înregistrări

Vă puteți vizualiza și gestiona înregistrările în lista de înregistrări. Lângă lista de înregistrări, există o listă separată pentru înregistrările programate și pentru memento-uri.

Pentru deschiderea listei de înregistrări...

Apăsați **≡** TV GUIDE.

- 1 - Apăsați tasta colorată **■** Înregistrări .
- 2 - În lista înregistrărilor, selectați filele **Nou**, **Vizionat** sau **Expirat** și apăsați **OK** pentru a vă filtra vizualizările.
- 3 - Cu o înregistrare selectată în listă, puteți elimina înregistrarea cu tasta colorată **■** Îndepărtare . Puteți elimina o înregistrare cu tasta colorată **■** Redenumire .







Furnizorii pot limita numărul de zile în care o înregistrare poate fi vizualizată. Când această perioadă expiră, înregistrarea va fi marcată drept expirată. O înregistrare din listă poate afișa numărul de zile rămase până la expirare.

Atunci când o înregistrare programată a fost interzisă de către furnizor sau atunci când transmisia a fost întreruptă, o înregistrare este marcată ca **Eșuat**.

### Înregistrare manuală

Puteți programa o înregistrare care nu este legată de un program TV. Setați tipul de tuner, canalul și timpul de început și de sfârșit dvs. înșivă.

Pentru a programa o înregistrare manual...









- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați  Programat și apăsați OK.
- 4 - Apăsați tasta colorată  Programare și apăsați OK.
- 5 - Selectați tunerul de unde doriți să înregistrați și apăsați OK.
- 6 - Selectați canalul de unde înregistrați și apăsați OK.
- 7 - Selectați ziua înregistrării și apăsați OK.
- 8 - Setati timpul de pornire și ora finală a înregistrării. Selectați un buton și utilizați tastele  (sus) sau  (jos) pentru a seta orele și minutele.
- 9 - Selectați Programare și apăsați OK pentru a programa înregistrarea manuală.

Înregistrarea va apărea în lista înregistrărilor și a memento-urilor programate.

---

## Vizionarea unei înregistrări

Pentru vizionarea unei înregistrări...

- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - În lista înregistrărilor, selectați înregistrarea de care aveți nevoie și apăsați OK pentru a începe vizionarea.
- 4 - Puteți utiliza tastele  (pauză),  (redare),  (derulare rapidă înapoi),  (derulare rapidă înainte) sau  (oprire).
- 5 - Pentru a comuta înapoi la vizionare TV, apăsați  IEȘIRE.

---

9.2

## Pauză TV

---

### De ce aveți nevoie?

Pentru întreruperea unui program TV trebuie...

- conectați un hard disk USB formatat pe acest televizor
- să aveți canale TV digitale instalate pe acest televizor
- să primiți informații despre canal pentru Ghidul TV de pe ecran




Cu hard disk-ul USB conectat și formatat, televizorul memorează continuu transmisia TV la care vă uitați. Când schimbați canalul, transmisia ultimului canal se șterge. Transmisia se șterge și atunci când treceți televizorul în standby.



Nu puteți folosi Pauză TV în timp ce înregistrați.

---

## Întreruperea unui program

Pentru a întrerupe sau a relua o transmisie...

- Pentru a întrerupe o transmisie, apăsați pe  (Pauză). Apare pentru scurt timp o bară de progres în partea de jos a ecranului.
- Pentru a afișa bara de progres, apăsați din nou pe  (Pauză) .
- Pentru a relua vizionarea, apăsați pe  (Redare).

Având bara de progres pe ecran, apăsați pe  (Derulare înapoi) sau apăsați pe  (Derulare înainte) pentru a selecta punctul din care doriți să începeți vizionarea transmisiei întrerupte. Apăsați aceste taste de mai multe ori, pentru a schimba viteza.






Pentru a reveni la transmisia TV curentă, apăsați pe  (Oprire).

---

## Reluare

Pentru că televizorul memorează transmisia la care vă uitați, puteți reda din nou transmisia pentru câteva secunde.

Pentru repetarea redării transmisiei curente...



- 1 - Apăsați pe  (Pauză)
- 2 - Apăsați  (Derulare rapidă înapoi). Puteți apăsa  de mai multe ori pentru a selecta momentul de unde doriți să începeți vizualizarea transmisiunii întrerupte. Apăsați aceste taste de mai multe ori, pentru a schimba viteza. La un moment dat veți ajunge la începutul stocării transmisiunii sau la intervalul de timp maxim.
- 3 - Apăsați  (Redare) pentru a viziona transmisiunea din nou.
- 4 - Apăsați  (Oprire) pentru a viziona transmisiunea live.

# Clipuri video, fotografii și muzică

## 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.



### Avertisment


Dacă încercați să întrerupeți sau să înregistrați un program cu un hard disk USB conectat, vi se va solicita să formatați hard disk-ul USB. Prin formatare se vor șterge toate fișierele curente de pe hard disk-ul USB.

## Poze

### Vizualizarea fotografiilor


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 **Fotografie**, puteți apăsa  Sortare pentru a naviga în fotografii după dată, lună, an sau alfabetic, după nume.


4 - Selectați una dintre fotografii și apăsați OK pentru a vizualiza fotografia selectată.

• Pentru vizualizarea fotografiilor, selectați **Fotografii** în bara de meniu, selectați o miniatură de fotografie și apăsați pe OK.


• Dacă în același dosar se află mai multe fotografii, selectați o fotografie și apăsați  **Prezentare diapozitive** pentru a porni o prezentare de diapozitive cu toate fotografiile din acest dosar.

• Vizualizați o fotografie și apăsați  **INFO** pentru a afișa dedesubt:

bara de progres, bara de control al redării,  (accesați fotografia anterioară dintr-un dosar),  (accesați fotografia următoare dintr-un dosar),  (porniți prezentarea de diapozitive),  (întrerupeți redarea),  (porniți prezentarea de

diapozitive),  (rotiți fotografia)

## Opțiuni pentru fotografii

Cu o fotografie pe ecran, apăsați  OPTIONS pentru...

### Listă/Miniaturi

Vizualizați fotografiile sub formă de listă sau miniaturi.

### Redare aleatorie dezactivată, Redare aleatorie activată

Afișați imaginile în ordine sau în mod aleatoriu.

### Repetare, Redare o dată

Afișați imaginile în mod repetat sau o singură dată.

### Viteză diaporamă

Setați viteza de redare a diaporamei.


### Tranziție prezentare






Setați tranziția de la o imagine la următoarea.

## Clipuri video

### Redarea clipurilor video



Pentru a reda un clip video la TV...

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


- Pentru a întrerupe clipul video, apăsați OK. Apăsați din nou OK pentru a continua.
- Pentru a derula rapid înapoi sau înainte, apăsați pe  sau pe . 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 opri redarea clipului video, apăsați  (oprire).
- Pentru a reveni la dosar, apăsați pe .


### Deschiderea dosarului de clipuri video



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

• Selectați un clip video și apăsați  **INFO** pentru a afișa informații despre fișier.

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

bara de progres, bara de control al redării,  (accesați clipul video anterior dintr-un dosar),  (accesați clipul video următor dintr-un

dosar), ► (redare), ◀◀ (derulați înapoi), ▶▶ (derulați repede înainte), || (întrerupeți redarea), ■ (Redare toate/Se redă una), ■ (Redare aleatorie activată/Redare aleatorie dezactivată)

---

## Opțiuni video

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

### Subtitrări

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

### Set caractere

Selectați unul dintre sistemele de caractere.

### Limbă audio

Redați limba audio dacă aceasta este disponibilă.

### Stare

Afișați informații despre fișier, precum modul de sunet.

### Repetare, Redare o singură dată

Redați filmele în mod repetat sau o singură dată.

---

## Opțiuni pentru muzică

Opțiuni pentru redarea muzicii...

Repetare, Redare o singură dată

Redați melodii în mod repetat sau o singură dată.

---

10.4


## Muzică

---


### Redarea melodiilor


Deschiderea dosarului cu muzică

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

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

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

• Selectați o melodie și apăsați  INFO pentru a afișa informații despre fișier.


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

bara de progres, bara de control al redării, ◀ (accesați clipul melodia anterioară dintr-un dosar), ▶ (accesați melodia următoare dintr-un dosar), ► (redare), ◀◀ (derulați înapoi), ▶▶ (derulați repede înainte), || (întrerupeți redarea), ■ (Redare toate/Se redă una)



# Deschiderea meniurilor Setări TV

## Prezentare generală a meniului Acasă

Apăsați pe  (Acasă) pentru a selecta unul dintre meniurile de mai jos, apoi apăsați pe OK.

### Surse

Acest rând conține sursele disponibile din acest televizor.

### Vizionare TV

Acest rând conține funcțiile TV disponibile pentru utilizator.

### Aplicații

Acest rând conține numărul de aplicații preinstalate.

### Căutare

Acest rând conține o interfață pentru a realiza căutarea pe acest televizor.


### Setări

Acest rând conține setările disponibile pentru utilizator.

Puteți rearanja pictogramele în meniurile Acasă. Pentru a re poziționa pictogramele, apăsați OK. Alternativ, puteți selecta pictograma pe care doriți să o reordonați și puteți ține apăsată tasta OK timp de 3 secunde până când săgețile apar în jurul pictogramei. Utilizați tastele de navigare pentru a muta pictograma evidențiată în alt loc, apoi apăsați OK. Apăsați tasta BACK pentru a ieși.

## Setări frecvente și Toate setările


Meniul Setări:

Apăsați tasta  SETUP de pe telecomandă pentru a găsi setările frecvente.

- Cum să - Instrucțiuni privind instalarea canalelor, sortarea canalelor, actualizarea software-ului televizorului, conectarea dispozitivelor externe și utilizarea funcțiilor inteligente de pe televizor.
- Instalare canale - Actualizați canalele sau începeți o nouă instalare completă a canalelor.

- Stil imagine - selectați unul dintre stilurile presetate de imagine 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.
- Leșire audio - Setări televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat.
- Stil Ambilight\* - Selectați unul dintre stilurile Ambilight presetate.
- Ambilight+hue\* - Activați sau dezactivați Ambilight+hue.
- Temporizator somn - setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată.
- Dezactivare ecran - Dacă doar ascultați muzică pe televizor, puteți dezactiva ecranul televizorului.
- Toate setările - vizualizați meniul cu toate setările.
- Asistență - diagnosticați și obțineți mai multe informații despre televizorul dvs. Pentru mai multe informații, în meniul Asistență, apăsați tasta color  Cuvinte cheie și căutați Meniu Asistență pentru mai multe informații.

### Meniul Toate setările:

Apăsați tasta  (acasă) de pe telecomandă, selectați Setări > Toate setările, și apăsați OK.

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


## Toată setările

### Setări de imagine

#### Stil imagine

#### Selectarea unui stil

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

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

Stilurile de imagine disponibile sunt ...

- Personal - Preferințele de imagine setate la prima pornire
- Viu - Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- Natural - Setări pentru imagine naturală
- Standard - Setare care asigură cel mai mic consum de energie
- Film - Ideal pentru a viziona filme

- **Joc** – Ideal pentru jocuri\*
- **Monitor** – Ideal pentru monitor de calculator\*\*

\* Stil imagine – Modul Joc nu este disponibil pentru anumite surse video

\*\* Stil imagine – Modul Monitor este disponibil numai atunci când sursa video HDMI este aplicabilă pentru aplicația PC. HDR nu este acceptat în modul Monitor. Televizorul este capabil să redea conținut video HDR în modul Monitor, dar nu se va aplica procesare HDR.

### Personalizarea unui stil

Puteți regla și stoca setările imaginii în stilul de imagine selectat curent, precum **Culoare**, **Contrast** sau **Claritate**.

### Restabilirea unui stil

Pentru a restabili stilul la setările inițiale, accesați **⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Stil imagine**, apoi apăsați **🔴 Restabilire stil**.

Conectați dispozitivele HDMI compatibile HDR la HDMI 2/HDMI 3.

Stilurile pentru conținut HDR sunt...

- HDR Personal
- HDR Viu
- HDR Natural
- Film HDR
- Joc HDR

---

## Culoare, Contrast, Claritate, Luminozitate

### Reglarea culorii imaginii

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Culoare**

Apăsați săgețile **⬆️ (sus)** sau **⬇️ (jos)** pentru a regla valoarea de saturație a imaginii.

### Reglarea contrastului imaginii

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Contrast**

Apăsați săgețile **⬆️ (sus)** sau **⬇️ (jos)** pentru a regla valoarea de contrast a imaginii.

Puteți micșora valoarea contrastului pentru a reduce consumul de energie.

### Reglarea clarității imaginii

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Claritate**

Apăsați săgețile **⬆️ (sus)** sau **⬇️ (jos)** pentru a regla

valoarea pentru claritatea imaginii.

### Reglarea luminozității imaginii

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Luminozitate**

Apăsați săgețile **⬆️ (sus)** sau **⬇️ (jos)** pentru a seta nivelul de luminozitate al semnalului imaginii.

Notă: Setarea luminozității la o valoare îndepărtată de valoarea de referință (50) poate duce la un contrast mai redus.

---

## Setările de imagine ale modului expert

### Setări de culoare

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert**

### Reglarea accentuării culorii

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Accentuare culoare**

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

### Selectarea temperaturii de culoare presetate

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Temperatură culoare**

Selectați **Normal**, **Cald**, sau **Rece** pentru a seta temperatura dorită de culoare.

### Personalizarea temperaturii de culoare

**⬆️ (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Temperatură culoare > Temperatură culoare personalizată**

Selectați **Setări personalizate** din meniul **Temperatură culoare** pentru a personaliza o temperatură de culoare. Apăsați săgețile **⬆️ (sus)** sau **⬇️ (jos)** pentru a regla valoarea.

---

## Setări de contrast

---

## Moduri de contrast

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Mod Contrast

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

---

## HDR Plus

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > HDR Plus

Setați HDR Plus la **Oprit**, **Minim**, **Mediu** sau **Maxim** pentru a seta nivelul la care televizorul afișează automat un efect de contrast și luminozitate sporite pentru conținutul HDR.

**Notă:** Disponibil când se detectează semnal HDR (gamă dinamică înaltă).

• Televizorul poate reda programe HDR\* de la conexiuni HDMI 2/HDMI 3, transmițând de la o sursă de internet (de ex., Netflix) sau de la un dispozitiv USB de memorie conectat.

\* Sunt acceptate numai HDR10 și Hybrid Log Gamma HDR

---

## Contrast dinamic

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Contrast dinamic

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

---

## Contrast video, Gamma

### Contrast video

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Contrast video

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla nivelul contrastului video.

### Gamma

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Gamma

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla o setare non-liniară pentru iluminarea și contrastul imaginii.

---

## Ultra resolution

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Ultra resolution

Selectați **Pornit** pentru a beneficia de claritate superioară a marginilor și a detaliilor liniilor.

---

## Curățare imagine

### Reducerea zgomotului

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Reducere zgomot

Selectați **Maxim**, **Mediu**, **Minim** pentru a seta nivelul de eliminare a zgomotului din conținutul video. Zgomotul este vizibil în principal ca puncte mici care se mișcă pe imaginea de pe ecran.

### Claritate, reducerea artefactelor MPEG

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Reducere artefacte MPEG

Selectați **Maxim**, **Mediu**, **Minim** pentru a beneficia de diverse grade de atenuare a artefactelor din conținutul video digital. Artefactele MPEG sunt în mare parte vizibile sub forma unor blocuri mici sau a unor margini zimțate ale imaginilor de pe ecran.

---

## Setări de mișcare

### Stiluri de mișcare

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Stiluri de mișcare

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

Selectați **Oprit** pentru a dezactiva sau selectați unul dintre stilurile de mișcare pentru a beneficia de o experiență de vizionare mai bună. (Filme, Sporturi, Standard, Lin sau Personal)

Nu sunt disponibile pentru cazurile de mai jos:

• 🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Stil

imagine > Joc.

• Redați în flux în rețea/pe internet conținut video Ultra HD la 50 Hz/60 Hz.

## Natural Motion

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setările modului expert > Natural Motion

Natural Motion uniformizează și fluidizează orice mișcare.

- Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru diverse grade de reducere a tremurăturii imaginii, vizibil la filmele de la televizor.
- Selectați **Minim** sau **Oprit** când apare zgomot la redarea imaginilor în mișcare pe ecran.

Notă: Setare disponibilă numai când **Stilurile de mișcare** sunt setate la **Personal**.

---

## Format imagine

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > 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 lat.
- **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.
- **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** – afișează formatul original al imaginii recepționate.

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Format imagine > Setări avansate

Pentru stabilirea manuală a formatului imaginii...

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

---

## Setare rapidă imagine

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Setări rapide 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.

---

## Setări de sunet

### Stil sunet

#### Selectarea unui stil

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

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Stil sunet

Sunt disponibile următoarele stiluri de sunet...

- **Original** – Cea mai neutră setare a sunetului
- **Film** – Ideal pentru a viziona filme
- **Muzică** – Ideal pentru a asculta muzică
- **Joc** – Ideal pentru jocuri
- **Știri** – Ideal pentru vorbire
- **Mod expert** – Selectați pentru a vedea mai multe setări avansate de sunet

#### Personalizarea unui stil

Puteți regla și stoca setările de sunet în stilul de sunet selectat curent.

#### Restabilirea unui stil

Pentru a restabili stilul la setarea inițială, selectați din nou **Stil sunet**, apoi apăsați **Restabilire stil**.

---

## Setările de sunet ale modului expert

### Surround dinamic

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Setările modului expert > Surround dinamic

Setați nivelul efectului de sunet surround pentru difuzoarele interne ale televizorului.

### Clear dialogue

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Setările modului expert > Clear dialogue

Selectați Pornit pentru a îmbunătăți sunetul pentru voce. Ideal pentru programele de știri.

## Egalizator

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Setările modului expert > Egalizator

Apăsați săgețile▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla setările egalizatorului.

---

## Poziționare TV

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Poziționare TV

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

---

## Setări avansate de sunet

---

### Controlul volumului

#### Volum automat

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

Selectați AVL 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 > Toate setările > Sunet > Setări avansate > Volum Delta

Apăsați săgețile▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a ajusta valoarea delta pentru volumul difuzorului televizorului.

\* 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 > Toate setările > Sunet > Setări avansate > Audio dezactivat

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 dezactivate, difuzoarele televizorului vor fi oprite permanent.
- Dacă selectați Difuzoare TV, difuzoarele televizorului sunt tot timpul activate.

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

---

## 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 > Toate setările > 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:** 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 doar conținut audio pe 5.1 canale (semnal de sunet multicanal comprimat) pe dispozitivele de redare audio.
- **Dolby Digital Plus:** alegeți să redați conținut Dolby Digital Plus sau DTS pe dispozitivele de redare audio sau sistemul Home Theatre.

- 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 > Toate setările > 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 > Toate setările > 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 > Toate setările > Sunet > Setări avansate > Decalaj ieșire digitală

- Dacă nu puteți seta o întârziere la sistemul Home Theatre, puteți seta televizorul astfel încât să sincronizeze sunetul.
- Puteți seta un decalaj care să compenseze timpul necesar sistemului Home Theatre pentru a procesa sunetul aferent imaginilor TV.
- Puteți seta valoarea în pași de 5 ms. Setarea maximă este 60 ms.

---

## Canale

### Ghid TV

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Ghid TV

Ghid TV primește informații (date) de la furnizori sau de pe Internet. În unele regiuni și pentru unele canale, este posibil ca informațiile pentru Ghidul TV să nu fie disponibile. Televizorul poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canalele instalate pe televizor. Televizorul nu poate colecta informații pentru Ghidul TV de la canale vizionate de la un receptor digital sau de la un decodor.

- Televizorul este livrat cu informațiile setate la **De la furnizor**.
- Dacă televizorul este conectat la Internet, puteți seta televizorul să primească informații **de pe Internet** pentru Ghidul TV.

---

### Logo-uri canale

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Logouri canale

În unele țări, televizorul poate afișa logo-urile canalelor. Dacă nu doriți ca aceste logo-uri să fie afișate, le puteți dezactiva.

---

## Setări HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

În cazul în care canalul TV oferă pagini HbbTV, trebuie mai întâi să activați HbbTV în setările televizorului pentru a vizualiza paginile.

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

Porniți sau opriți urmărirea paginilor HbbTV.

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

Porniți sau opriți memorarea modulelor cookie din paginile HbbTV.

---

### Profil operator CAM

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

Pentru a activa un profil de operator pentru CI+/CAM pentru instalarea și actualizarea simplă a canalelor.

---

## Setări generale

---

### Setări legate de conectare

---

#### Formatare hard disk USB

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Formatare hard disk USB

Trebuie să configurați și să formatați un hard disk USB înainte de a înregistra un canal.

---

#### Setări tastatură USB

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

Reglați viteza de mișcare a mouse-ului USB.

---

## Conexiune HDMI-CEC - EasyLink

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



## Pornirea EasyLink

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

## Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

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

### Notă:

- Este posibil ca EasyLink să nu funcționeze cu dispozitive de alte mărci.

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

---

## HDMI Ultra HD

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Surse intrare > HDMI 2/3 > HDMI Ultra HD

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 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.

- Setarea **Optim** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) RGB 4:4:4 sau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Setarea **Standard** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) sau YCbCr 4:2:0.
- Setarea **Oprit** este pentru vizionarea de clipuri video la rezoluție Full HD.

\* Disponibilă când Sursa este setată la HDMI 2 sau HDMI 3

## Formatul acceptat pentru opțiunile HDMI Ultra HD:

- Rezoluție: 3840 x 2160
- Rată de cadre (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Subeșantionarea datelor video (adâncime de biți)
  - 8 biți: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 biți: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 biți: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Acceptat doar când HDMI Ultra HD este setat la **Optim**.

---

## Setări ecologice

### Setarea nivelului de economisire a energiei

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Setări ecologice > Cons. red. energ.

Selectați **Minim**, **Mediu** sau **Maxim** pentru diverse grade de economisire a energiei sau selectați **Oprit** pentru a dezactiva modul de economisire a energiei.

### Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Setări ecologice > Dezactivare ecran

Selectați **Dezactivare ecran**, iar ecranul televizorului va fi dezactivat. Pentru a reactiva ecranul, apăsați orice tastă de pe telecomandă.

### Setarea opririi automate a televizorului

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Setări ecologice > Oprire automată

Apăsați săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla valoarea. Valoarea **0** (Oprit) dezactivează oprirea

automată.

Selectați Oprire automată; televizorul se oprește automat pentru a economisi energie.

- 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 pentru a seta valoarea la 0.

---

## Locație - acasă sau la magazin

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Locație

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

---

## Configurație pentru magazin

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

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

## Logouri și bannere

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

Setați pentru a afișa Logouri caracteristice și Bannere promoționale.

## Pornire automată Demo Me

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

Activați/Dezactivați opțiunea Pornire automată Demo Me.

---

## Resetarea setărilor televizorului și reinstalarea televizorului

Resetați toate setările la valorile inițiale ale televizorului

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

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

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > 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 regiune și limbă

### Limbă

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

Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

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

Setați limba preferată pentru conținutul audio

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > 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 > Toate setările > 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 teletex

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

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

---

## Ceas

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

Corectarea automată a ceasului

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

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

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

Notă:

- Dacă niciuna dintre setările automate nu afișează corect ora, o puteți seta manual.
- Dacă programați înregistrări din Ghidul TV, vă recomandăm să nu schimbați ora și data manual.

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

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

Selectați unul dintre fuserile orare.

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

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Regiune și limbă > Ceas > Temporizare standby.

Setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată. Cu ajutorul barei cursorului puteți seta o durată de până la 180 de minute, în trepte de câte 5 minute. Dacă setați durata la 0 minute, opțiunea Temporizator somn este dezactivată. Puteți opri oricând televizorul mai devreme sau puteți reseta durata în timpul numărătorii inverse

---

## Setări de acces universal

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

Acces universal pentru persoane cu deficiențe de auz

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Acces universal > Pentru pers. cu deficiente 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 > Toate setările > 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 > Toate setările > Acces universal > Descriere audio > Descriere audio > Volum mixt, Efecte audio, Vorbire

- Selectați **Volum mixt**; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio. Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla valoarea.
- Setati **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**.

---

## Setări de blocare

---

### Instalare cod și Schimbare cod

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Blocare pt. copii > Instalare cod, Schimbare cod

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

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

---

### Blocarea unui program

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Blocare pt. copii > Control parental

Setarea unei vârste minime pentru vizionarea programelor cu limită de vârstă.

---

### Instalare cod

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Blocare pt. copii > Instalare cod

Setati codul PIN pentru a bloca sau a debloca televizorul.

# Rețea

## 12.1

### 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.

## 12.2

### Conectare la rețea

#### Conexiune wireless

De ce aveți nevoie?

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



Activați sau dezactivați Wi-Fi

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Activare/Dezactivare Wi-Fi

#### Realizarea conexiunii

Realizarea conexiunii - Wireless

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Conectare la rețea > Wireless

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 - În funcție de tipul routerului, puteți să introduceți

cheia de criptare (WEP, WPA sau WPA2). 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.

Realizarea conexiunii - WPS

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Conectare la rețea > WPS

Dacă routerul este prevăzut cu WPS, puteți conecta routerul direct, fără a efectua scanarea pentru căutarea rețelelor. Dacă în rețeaua dvs. wireless există dispozitive care utilizează sistemul de criptare de securitate WEP, utilizarea WPS nu este posibilă.

1 - Accesați routerul, apăsați pe butonul WPS și reveniți la televizor în 2 minute.

2 - Faceți clic pe **Conectare** pentru a realiza conexiunea.

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

Realizarea conexiunii - WPS cu cod PIN

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Conectare la rețea > WPS cu cod PIN

Dacă routerul este prevăzut cu WPS cu cod PIN, puteți conecta routerul direct, fără a efectua scanarea pentru căutarea rețelelor. Dacă în rețeaua dvs. wireless există dispozitive care utilizează sistemul de criptare de securitate WEP, utilizarea WPS nu este posibilă.

1 - Notați-vă codul PIN de 8 cifre afișat și introduceți-l în software-ul routerului, de la calculator. Consultați manualul routerului cu privire la modul de introducere a codului PIN în software-ul routerului.

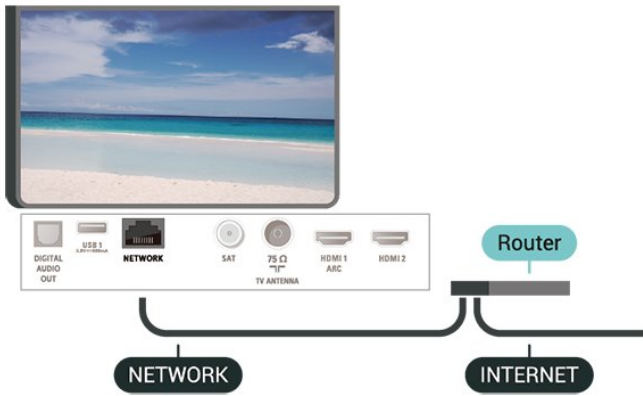
2 - Faceți clic pe **Conectare** pentru a realiza conexiunea.

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

#### 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 > Toate setările > Rețea > 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.

## 12.3

# Setări rețea

## Vizualizați setările rețelei

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > 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 > Toate setările > Rețea > 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 > Toate setările > Rețea > Config. IP static

- 1 - Selectați Config. IP static și configurați conexiunea.

2 - Puteți seta numărul pentru Adresă IP, Mască net, Poartă, DNS 1, or DNS 2.

## Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > 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 > Toate setările > Rețea > Digital Media Renderer - DMR

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 > Toate setările > Rețea > Activare/Dezactivare Wi-Fi

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

## Resetarea conexiunilor Wi-Fi Miracast

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Resetarea conexiunilor Wi-Fi Miracast

Goliți lista cu dispozitivele conectate și blocate care sunt utilizate cu Miracast.

## Nume rețea TV

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Nume rețea TV

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

## Setări Netflix

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Rețea > Setări Netflix

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

## Ștergere memorie Internet

🏠 (Acasă) > Setări > Toate

## setările > Rețea > Ștergere memorie Internet

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

# Smart TV

## Configurarea Smart TV


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


Prima pagină 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.

### Deschidere Smart TV

Pentru a deschide prima pagină Smart TV, apăsați

 Smart TV .

Alternativ, puteți apăsa  (Acasă)> Aplicații, selectați

 Smart TV și apăsați OK.

Televizorul se conectează la internet și deschide prima pagină Smart TV. Această acțiune poate dura câteva secunde.

### Închide Smart TV

Pentru a închide prima pagină Smart TV, apăsați EXIT.

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

## Prima pagină Smart TV

### Aplicațiile dvs.

Aplicațiile pot fi pornite din prima pagină Smart TV.

### Internet

Aplicația Internet vă deschide World Wide Web pe televizor.

Pe televizor, puteți vizualiza orice site Internet, majoritatea nu sunt adaptate pentru ecranul unui televizor.

– Unele plug-in-uri (de ex., pentru a vizualiza pagini sau clipuri video) nu sunt disponibile pe televizorul dvs.

– Paginile de Internet sunt prezentate câte o pagină pe rând și pe întreg ecranul.

## Galerie de aplicații

Deschideți App Gallery în Smart TV pentru a parcurge 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 Galeria de aplicații nu are ceea ce căutați, încercați World Wide Web și navigați pe internet pe televizor.

### Căutare

Folosind Căutare, puteți căuta aplicațiile relevante în App Gallery.

Introduceți un cuvânt cheie în câmpul de text, selectați  și apăsați OK pentru a începe căutarea.

Puteți introduce nume, titluri, genuri și cuvinte cheie de descriere pentru a căuta.

Alternativ, puteți lăsa câmpul de text necompletat și puteți căuta cele mai populare căutări/cuvinte cheie pentru o gamă de categorii. În lista de cuvinte cheie găsite, selectați un cuvânt cheie și apăsați OK pentru a căuta elemente care conțin cuvântul cheie respectiv.

# TV la cerere / Video la cerere

## TV online

🏠 (Acasă) > Aplicații > TV la cerere

Puteți să vizionați programele TV pe care le-ați pierdut sau puteți să vizionați programele preferate oricând doriți.

## Magazine video

🏠 (Acasă) > Aplicații > Video la cerere

Puteți să închiriați filme de la un magazin video online.

# Netflix

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

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

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



# Protecția mediului

## 16.1

### Eticheta energetică europeană

Eticheta energetică europeană vă informează asupra clasei de eficiență energetică a acestui produs. Cu cât clasa de eficiență energetică a acest produs este mai ecologică, cu atât mai puțină energie se consumă. Pe etichetă, puteți găsi clasa de eficiență energetică, consumul mediu de energie al acestui produs în utilizare și consumul mediu de energie pentru 1 an. 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)

## 16.2

### Fișă de produs

#### 70PUS6774

- Clasă de eficiență energetică: A+
- Diagonală vizibilă ecran: 178 cm / 70 inchi
- Consum de energie în modul Pornit (W): 130 W
- Consum anual de energie (kWh)\*: 190 kWh
- Consum de energie în standby (W)\*\*: 0,5 W
- Rezoluție ecran (Pixeli): 3840 x 2160

\* Consum de energie în kWh pe an, pe baza consumului de energie al televizorului utilizat timp de 4 ore pe zi, 365 de zile pe an. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare al televizorului.

\*\* Când televizorul este oprit de la telecomandă și nicio funcție nu este activă.

## 16.3

### 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.

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

Produsul dumneavoastră conține baterii asupra cărora se aplică Directiva Europeană 2006/66/CE, ce nu pot fi evacuate împreună cu gunoiul menajer.



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.

# Specificații

## Alimentare

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

### Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220–240V +/-10%
- Temperatură ambiantă: de la 5°C la 35°C

Pentru informații privind consumul de energie, consultați capitolul **Fișă de produs**.

## Recepție

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-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

## Rezoluție ecran

### Dimensiune diagonală ecran

- 70PUS6774: 178 cm / 70 inchi

### Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

## Rezoluție intrare acceptată - clip video

### Sincronizare acceptată

Sincronizarea video acceptată include și rata de câmpuri/cadre de 23,976 Hz, 29,97 Hz și 59,94 Hz.

## HDMI

- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz
- 3840 x 2160p - 50Hz, 60Hz (HDMI 2, HDMI3)

## HDMI - UHD

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

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 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.

- Setarea **Optim\*** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) RGB 4:4:4 sau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Setarea **Standard** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) sau YCbCr 4:2:0.
- Setarea **Oprit** este pentru vizionarea de clipuri video la rezoluție Full HD.

\* Disponibilă când Sursa este setată la HDMI 2 sau HDMI 3

---

## Component, Compozit

### Compozit

- PAL, NTSC, SECAM

### Component

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 50Hz, 60Hz

---

17.5

## Rezoluție de intrare acceptată - computer

- 640 x 480 - 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
- 800 x 600 - 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
- 1024 x 768 - 60Hz, 70Hz, 75Hz
- 1280 x 768 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1366 x 768 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1680 x 1050 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz
- 1920 x 1200 - 60Hz
- 3840 x 2160 - 60Hz

---

17.6

## Sunet

- Surround dinamic
- Clear Dialogue
- Smart Sound
- Egalizator cu 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 20 W
- Dolby® Audio
- DTS-HD (M6)

---

17.7

## Multimedia

### Conexiuni

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (încorporat)

### Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT, NTFS

### Servere media acceptate

- Codec video: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10)
- Subtitrări:
  - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Codificări caractere: UTF-8, Europa Centrală și de Est (Windows-1250), Chirilice (Windows-1251), Greacă (Windows-1253), Turcă (Windows-1254), Europa de Vest (Windows-1252)
- Codec imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Wi-Fi certificat

Acest televizor acceptă dispozitive cu certificat Miracast.

Este posibil ca performanțele să varieze, în funcție de caracteristicile dispozitivului mobil și de programul software utilizat.

---

17.8

## Conectivitate

### Parte laterală televizor

- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- USB 2 - USB 2.0
- Intrare HDMI 3 - MHL - UHD - HDR
- Căști -Mini jack stereo 3,5 mm

### În spatele televizorului

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio S/D
- CVBS : CVBS, Audio L/R (partajat cu YPbPr)

### Partea inferioară a televizorului

- Ieșire audio - Optică, Toslink
- USB 1 - USB 3.0
- Rețea LAN - RJ45
- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)
- Intrare HDMI 1 - ARC - UHD
- Intrare HDMI 2 - UHD - HDR

---

17.9

## Conectivitate

### Parte laterală televizor

- USB 2 - USB 2.0
- Intrare HDMI 3 - MHL - UHD - HDR
- Căști -Mini jack stereo 3,5 mm

### În spatele televizorului

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio S/D
- CVBS : CVBS, Audio L/R (partajat cu YPbPr)

### Partea inferioară a televizorului

- Ieșire audio digitală - optică
- USB 1 - USB 3.0
- Rețea LAN - RJ45
- Antenă (75 ohmi)

- Inviare HDMI 1 - ARC - UHD
- Inviare HDMI 2 - UHD - HDR

# Probleme

18.1

## 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 le puteți adresa întrebarea direct sau puteți trimite o întrebare prin e-mail.

Puteți descărca software nou pentru televizor sau manualul de utilizare, pentru a-l citi pe calculatorul dvs.

Pentru mai multe detalii despre depanare și întrebări frecvente (FAQ)...

Accesați <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

### Asistență pentru televizor pe tabletă, smartphone sau calculator

Pentru a derula mai ușor secvențe extinse de instrucțiuni, puteți descărca sistemul de Ajutor TV în format PDF pe care să îl citiți pe smartphone, pe tabletă sau pe calculator. Alternativ, puteți imprima pagina Asistență relevantă de la computer. Pentru a descărca Asistența (manualul de utilizare) accesați [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

18.2

## Pornire

### Televizorul nu pornește

- Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați un minut, apoi reconectați-l. Verificați dacă cablul de alimentare este conectat bine. Încercați să reporniți televizorul.

- Conectați televizorul la altă priză de alimentare de perete și încercați să-l reporniți.
- Deconectați toate dispozitivele conectate la televizor și încercați să-l reporniți.
- Dacă indicatorul luminos de standby este aprins, este posibil ca televizorul să nu răspundă la semnalele telecomenzii.

### Se aude un scârțâit la pornire sau la oprire

Atunci când porniți sau treceți televizorul în standby, auziți un scârțâit de la carcasa televizorului. Acesta este cauzat de dilatarea și contragerea televizorului, care sunt normale atunci când acesta se răcește și se încălzește. Nu îi afectează performanța.

### Televizorul revine în modul standby după ce afișează ecranul de pornire Philips

Atunci când televizorul se află în modul standby, este afișat un ecran de pornire Philips, apoi televizorul reintră în modul standby. Este un comportament normal. Când televizorul este deconectat și reconectat la sursa de alimentare, la următoarea pornire este afișat ecranul de pornire. Pentru a porni televizorul din modul standby, apăsați butonul **⏻** (Standby/Pornit) de pe telecomandă sau de pe televizor.

### Indicatorul de standby clipește

Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați timp de 5 minute înainte de a-l reconecta. Dacă luminează intermitent din nou, contactați Centrul Philips de asistență pentru clienți.

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

### Televizorul se oprește singur

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

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

18.3

## 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.

18.4

## 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 cu un modul CAM.
- 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 în timpul nopții. Pentru a evita ștergerea canalelor în timpul actualizării automate a canalelor datorită faptului că televizorul nu le-a putut găsi deși aceste canale sunt încă disponibile, puteți opri **Actualizarea automată a canalelor**.

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Canale > Instalare antenă/cablu, Instalare satelit\* > Actualizare automată a canalelor

\* 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.

18.5

## 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, asigurați-vă că ați alocat două numere unice de bandă de utilizator pentru ambele tunere încorporate în setările Unicable. Este posibil ca un alt receptor de satelit 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.

## Imagine


Nu există imagine/imaginea este distorsionată

- Verificați dacă televizorul este conectat cu antena sau utilizează semnalul de la un furnizor. Verificați conexiunile prin cablu.
- Verificați dacă în meniul Surse este selectată sursa/intrarea corectă. Apăsați  Surse și selectați sursa/intrarea necesară.
- Asigurați-vă că dispozitivul extern sau sursa este conectat(ă) corect.
- Verificați dacă recepția este de slabă calitate.
- Verificați dacă imaginea este setată la o valoare minimă. Selectați Stil imagine, selectați un stil și apăsați OK.

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Stil imagine

- Pentru a verifica dacă televizorul este defect, încercați să redați un clip video. Apăsați  Setări > Ajutor > Verificare televizor.
- Dacă clipul video rămâne negru, contactați 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, selectați un stil și apăsați OK.
- 🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Imagine > Stil imagine
- Restabiliți stilul la setarea inițială, selectați din nou Stil imagine, apoi apăsați  Restabilire stil.
- Resetați toate setările televizorului, accesați 🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > 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)

- 🏠 (Acasă) > Setări > Instalare canale > Instalare antenă/cablu > Analogice: instalare manuală
- 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 schimba și salva setările în acest mod.




🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > Setări generale > Locație

Apare un banner

Dacă pe ecran apare ocazional un banner sau opțiunea Stil imagine revine automat la Viu la pornire, televizorul se află în locația Magazin. Setati televizorul la locația Acasă în vederea utilizării la domiciliu.

🏠 (Acasă) > Setări > Toate setările > 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  Format imagine > Umplere ecran.
- Dacă dimensiunea imaginii se modifică permanent, apăsați  Format imagine > Ajustare la ecran.
- Dacă poziția imaginii de pe ecran este incorectă, încercați să verificați rezoluția semnalului și tipul de ieșire al dispozitivului conectat. Apăsați  Format imagine > Original.

Imaginea de pe calculator nu este stabilă

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

## 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 HDMI1 la o conexiune HDMI 1 ARC de pe sistemul Home Theatre.

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

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

### Sunet cu zgomot puternic

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

Apăsați  (Acasă) > Setări > Toate setările > Sunet > Setări avansate > Format de ieșire digitală

---

18.8


## 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.

### 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.

---


18.9

## 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.

---

18.10

## 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 în bune condiții, verificați conexiunea routerului la Internet.

### PC-ul și conexiunea la Internet sunt lente

- Consultați manualul de utilizare al routerului fără fir pentru informații privind raza de acțiune în interior, rata de transfer și alți factori de calitate a semnalului.

- Aveți nevoie de o conexiune de Internet de mare viteză (de bandă largă) pentru routerul dvs.



### DHCP


- În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - protocolul de configurare dinamică a gazdei) a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.





## Limba meniului este greșită

Schimbați limba cu cea dorită.

1 - Apăsați  (Setări) și apăsați  (jos) o dată.

2 - Apăsați de 7 ori  (dreapta) și apăsați **OK**.

3 - Apăsați de 7 ori și apăsați  (jos), și  (dreapta) de 3 ori, selectați limba dvs. și apăsați **OK**.

# Siguranța și Întreținerea

## Siguranță

### Important!

Înainte de a utiliza televizorul, citiți și înțelegeți toate instrucțiunile de siguranță. Garanția produsului nu se aplică în cazul în care deteriorarea se datorează nerespectării instrucțiunilor.

### Risc de șoc electric sau incendiu

- Nu expuneți niciodată televizorul la ploaie sau apă. Nu așezați recipiente cu lichid, cum ar fi vasele, în apropierea televizorului. Dacă sar stropi pe sau în televizor, deconectați-l imediat de la priza de alimentare. Contactați Serviciul de asistență pentru clienți Philips pentru ca televizorul să fie verificat înainte de utilizare.
- Nu expuneți televizorul, telecomanda sau bateriile la căldură excesivă. Nu le așezați lângă lumânări aprinse, surse de flacără deschisă sau alte surse de căldură, inclusiv lumina directă a soarelui.
- Niciodată nu introduceți obiecte în fantele de ventilație sau alte deschideri ale televizorului.
- Nu amplasați obiecte grele pe cablul de alimentare.
- Evitați exercitarea forței asupra prizelor. Prizele care nu sunt fixate corespunzător pot cauza arcuri electrice sau incendii. Asigurați-vă că nu se exercită presiuni pe cablul de alimentare atunci când rotiți ecranul televizorului.
- Pentru a scoate televizorul din priză, trebuie scoasă mufa de alimentare. La scoaterea din priză, trageți întotdeauna de mufa de alimentare și nu de cablu. Asigurați-vă că în orice moment aveți acces deplin la mufa de alimentare, la cablul de alimentare și la priză.

### Risc de vătămare corporală sau de deteriorare a televizorului

- Pentru a ridica și transporta un televizor de peste 25 kg sau 55 lbs sunt necesare două persoane.
- Dacă montați televizorul pe un stand, folosiți numai standul inclus. Prindeți bine standul de televizor. Puneți televizorul pe o suprafață plată, plană, care poate suporta greutatea televizorului și a standului.
- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță

greutatea televizorului. TP Vision nu își asumă nicio răspundere pentru accidente, leziunile sau daunele cauzate de montarea necorespunzătoare pe perete.

- Unele componente ale acestui produs sunt fabricate din sticlă. Manipulați-le cu grijă pentru a evita vătămarea dvs. sau deteriorarea echipamentului.

### Risc de deteriorare a televizorului!

Înainte de a conecta televizorul la sursa de alimentare, asigurați-vă că tensiunea corespunde cu valoarea inscripționată în partea din spate a televizorului. Nu conectați televizorul la sursa de alimentare dacă tensiunea este diferită.

### Risc de vătămare a copiilor

Urmați aceste precauții pentru a preveni răsturnarea televizorului și vătămarea copiilor:

- Nu așezați niciodată televizorul pe o suprafață acoperită cu o pânză sau alt material care pot fi trase.
- Asigurați-vă că nicio parte a televizorului nu atârână deasupra marginii suprafeței.
- Nu așezați niciodată televizorul pe o piesă de mobilier înaltă (cum ar fi un raft de cărți) fără a asigura atât mobilierul cât și televizorul de perete sau de un suport adecvat.
- Educați copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor.

### Risc de înghițire a bateriilor!

Telecomanda poate fi prevăzută cu baterii cu o formă similară monedelor, ce pot fi înghițite cu ușurință de copiii mici. Nu lăsați niciodată aceste baterii la îndemâna copiilor.

### Risc de supraîncălzire

Nu instalați televizorul într-un spațiu închis. Lăsați întotdeauna în jurul produsului un spațiu de cel puțin 10 cm sau 4 inchi pentru ventilație. Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu acoperă fantele de ventilație ale televizorului.

### Furtuni cu descărcări electrice

Deconectați televizorul de la sursa de alimentare și scoateți antena înainte de furtuni cu descărcări electrice.

În timpul furtunilor cu descărcări electrice, niciodată nu atingeți nicio parte a televizorului, a cablului de alimentare sau a cablului antenei.

---

## Risc de deteriorare a auzului

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

---

## Temperaturi scăzute

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

---

## Umiditate

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

Umezeala din condens nu afectează televizorul și nu cauzează defecțiuni.

---

19.2

## 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.

# Condiții de utilizare

2018 © 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.

Condiții de garanție – Risc de vătămări corporale, deteriorare a televizorului sau anulare a garanției! Nu încercați niciodată să reparați televizorul personal. Folosiți televizorul și accesoriile numai conform instrucțiunilor producătorului. Semnul de avertizare de pe spatele televizorului indică pericolul de șoc electric. Nu demontați niciodată capacul televizorului. Pentru reparații sau service, contactați întotdeauna Serviciul de asistență pentru clienți Philips. Puteți găsi numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul. Sau accesați site-ul nostru web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) și selectați-vă țara, dacă este necesar. Orice operațiune interzisă în mod expres în acest document sau orice proceduri de modificare sau asamblare nerecomandate sau neautorizate prin acest document atrag după sine anularea garanției.

Caracteristicile pixelilor

Acest televizor are un număr mare de pixeli colorați.

Deși are pixeli utili în procent de 99,999% sau mai mult, pe ecran pot apărea constant puncte negre sau luminoase (roșu, verde sau albastru). Aceasta este o proprietate structurală a ecranului (care se încadrează în standardele din domeniu) și nu este o defecțiune.

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 (Proiectare ecologică), 2010/30/UE (Etichetare energetică) și 2011/65/CE (RoHS).

Conformitatea cu EMF

TP Vision Europe B.V. 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.

---

# Drepturi de autor

---

## 21.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link și sigla MHL sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale MHL, LLC.



## 21.2

## HDMI

Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.



## 21.3

## Dolby Audio

Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul D dublu sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



## 21.4

## DTS-HD (caractere cursive)

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



## 21.5

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED și sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.



## 21.6

## Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

---

# Open Source

---

## 22.1

### 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)

---

## 22.2

### Licența open source

---

#### Despre licența Open Source

README pentru codul sursă al părților din software-ul televizorului TP Vision Netherlands B.V. care intră sub incidența licențelor open source.

Acest document descrie distribuirea codului sursă utilizat la televizorul TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V. nu oferă asistență pentru acest software. Afirmatia precedentă nu vă afectează garanțiile și drepturile legale asupra oricăror produse TP Vision Netherlands B.V. pe care le-ați achiziționat. Aceasta se aplică numai prezentului cod sursă pus la dispoziția dvs.

---

## Open Source

### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

### c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

### e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

### Expat (2.01)

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/>

### DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_S](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S)

DK\_v1.3.1/DirectFB141\_source\_1.3.1.7z/download

#### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### glibc (2.12.2)

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/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

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/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

#### 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/>

### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

### libpng (1.2.43)

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/>

### Libxml2 (2.7.8)

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 (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

### mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

### ncurses (5.7)

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/>

### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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 (1.0.1j)

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/>

procps (ps, top) (3.2.8)

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>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

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/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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/)

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

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/>

# 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

## A

Acasă sau Magazin 40  
Accentuare culoare 34  
Acces universal 41  
Acces universal, Descriere audio 41  
Acces universal, efecte audio 41  
Acces universal, persoane cu deficiențe de auz 41  
Acces universal, volum mixt 41  
Acces universal, vorbire 41  
Actualizare software 5  
Actualizare software - Actualizări locale 5  
Actualizare software - Internet 5  
Actualizare software - OAD 5  
Actualizare software - USB 5  
Antenă 11  
Asistență pentru clienți 3  
Asistență Philips 3

## Î

Înregistrați televizorul 3  
Înregistrări 29  
Întârzierea ieșirii digitale 37

## B

Baterii 6  
Blocaj copii, instalare cod 42  
Blocaj copii, schimbare cod 42  
Blocare canal 25  
Blocare pentru copii 42  
Butoane de pe televizor 7

## C

Cablul de alimentare 9  
CAM PIN 42  
Canal, Filtru pentru canale 24  
Canal, Redenumire canal 24  
Canale 18  
Canale favorite 25  
Canale favorite, Creare 24  
Canale favorite, Editare 24  
Canale favorite, Gamă de canale 24  
Card CI 14  
Casare 49  
Ceas 41  
Clear dialogue 36  
Componentă - Y Pb Pr 12  
Compus - CVBS 12  
Conectare dispozitiv 11  
Conexiune câști 13  
Conexiune la hard disk USB 15  
Conexiune MHL 14  
Conexiune Miracast 13  
Configurație pentru magazin 40  
Contrast 34  
Contrast dinamic 35  
Contrast video 35  
Control parental 42  
Copiere listă canale 22  
Culoare 34  
Curățare imagine, reducere zgomot 35

## D

Datele din Ghid TV 38  
Dată 41  
Deblocare canal 25  
Decalajul ieșirii digitale 37  
Definiție 34  
Depanare 53  
Dezactivare ecran 39  
Difuzor TV 37  
Distanța de vizionare 9  
DMR - Digital Media Renderer 44

## E

Economie de energie 39  
Egalizator 36  
Etichetă ecologică europeană 49

## F

Format imagine 36  
Formatul ieșirii digitale 37  
Fotografii, clipuri video și muzică 31  
Fus orar 41

## G

Galerie de aplicații 46  
Gamma 35  
Ghid TV 27

## H

Hard disk USB 38  
Hard disk USB - Formatare 16  
Hard disk USB - Instalare 15  
HbbTV 38  
HDMI 11  
HDMI - CEC 39  
HDMI ARC 12  
HDMI Ultra HD 39  
HDR 35

## I

Identificați televizorul 3  
Ieșire audio digitală - optică 12  
Imagine, claritate 34  
Imagine, contrast 34  
Imagine, culoare 34  
Imagine, mod de contrast 35  
Informații de contact 3  
Instalare canal - Antenă 18  
Instalare canal - Cablu 18  
Instalare canal - Satelit 20  
IP static 44

## L

Limbile meniului 40  
Limbă audio 40  
Limbă subtitrări 40  
Lista de surse 17  
Listă de canale 24  
Locație 40  
Logo-uri canale 38

## M

Magazine video 47  
Manual de utilizare 3

Manual de utilizare on-line 3  
Memorie flash USB 15  
Meniu Acasă 33  
Meniu Asistență 3  
Meniul Contrast imagine 34  
Meniul Ieșire audio 37  
Meniul Ieșire digitală 37  
Meniul Setări Netflix 44  
Meniul Setări rapide 33  
Meniul Sunet 36  
Miracast 13  
Mișcarea imaginii 35  
Mod automat ceas 41  
Modul standby 10  
Multimedia 51

## N

Nume rețea TV 44

## O

Oprire automată 39  
Opțiuni canale 22  
Ora de vară 41

## P

Pauză TV 30  
Pornire 10  
Pornire cu Wi-Fi 44  
Poziționare TV 37  
Primiți asistență 3  
Probleme 53

## R

Recepție 50  
Redenumiți sau înlocuiți pictograma dispozitivului 17  
Reparare 3  
Resetare setări 40  
Rezoluție intrare 50  
Rețea - Cablu 43  
Rețea - Wireless 43

## S

Satelit 11  
Setare rapidă imagine 36  
Setări avansate de sunet 37  
Setări de culoare 34  
Setări de imagine avansate 34  
Setări generale 38  
Setări mouse 39  
Setări Netflix 44  
Setări rețea 43  
Setări tastatură USB 38  
Siguranța și întreținerea 58  
Sistem de sunet HDMI 37  
Smart TV 46  
Stil de mișcare imagine 35  
Stil imagine 33  
Stil sunet 36  
Sunet, Echilibrare automată volum 37  
Sunet, Volum Delta 37  
Surround dinamic 36

## T

Taste de pe telecomandă 6  
Telecomandă 6  
Telecomandă - Senzor cu infraroșu 7  
Telecomandă și baterii 6  
Temperatură culoare 34

Temporizator de standby 41  
Text 26  
Text Digital 26  
Timp 41  
TV online 47

## U

Ultra resolution 35  
Uniformizarea ieșirii digitale 37

## V

Versiune software 5  
Vizualizați setările rețelei 44

## W

Wi-Fi 44

## Ș

Ștergere memorie Internet 44



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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