

**PHILIPS**

Television

8517 Series

# Manual de utilizare

43PUS8517  
50PUS8517  
58PUS8517  
65PUS8517

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

---

# Cuprins


<b>1 Ecranul principal</b>	<b>4</b>	<b>8 Conectarea televizorului</b>	<b>35</b>
1.1 Ecranul principal și canalele	4	<b>Android</b>	
1.2 Actualizare ecran principal	4	8.1 Rețea și internet	35
1.3 Aplicațiile și Colecția Philips TV	4	8.2 Cont Google	36
1.4 Deschiderea ecranului principal	5	8.3 Aplicația Colecția Philips TV	37
<b>2 Configurarea</b>	<b>6</b>	<b>9 Aplicații</b>	<b>39</b>
2.1 Citiți despre siguranță	6	9.1 Despre Aplicații	39
2.2 Suportul televizorului și montarea pe perete	6	9.2 Google Play	39
2.3 Sugestii de poziționare	6	9.3 Pornirea sau oprirea unei aplicații	40
2.4 Cablul de alimentare	6	9.4 Blocarea aplicațiilor	40
2.5 Cablul antenei	7	9.5 Gestionare aplicații	41
2.6 Antena de satelit	7	9.6 Stocare	42
<b>3 Telecomandă</b>	<b>8</b>	<b>10 Internet</b>	<b>43</b>
3.1 Prezentare generală a tastelor	8	10.1 Pornire Internet	43
3.2 Sincronizarea telecomenzii cu televizorul	10	10.2 Opțiuni pe internet	43
3.3 Căutare vocală	11	<b>11 Meniu rapid</b>	<b>44</b>
3.4 Senzor IR	11	<b>12 Surse</b>	<b>45</b>
3.5 Baterii	11	12.1 Comutarea la un dispozitiv	45
3.6 Curățarea	11	12.2 Opțiunile pentru o intrare TV	45
<b>4 Pornire și oprire</b>	<b>12</b>	12.3 Numele și tipul dispozitivului	45
4.1 Pornit sau în modul standby	12	12.4 Rescanarea conexiunilor	45
4.2 Butoane de pe televizor	12	<b>13 Rețele</b>	<b>47</b>
<b>5 Canale</b>	<b>13</b>	13.1 Rețea	47
5.1 Instalare canale	13	13.2 Bluetooth	47
5.2 Liste de canale	13	<b>14 Setări</b>	<b>48</b>
5.3 Sortarea listei de canale	13	14.1 Imagine	48
5.4 Vizionarea canalelor	14	14.2 Sunet	51
5.5 Canale favorite	17	14.3 Setările Ambilight	56
5.6 Text/Teletext	18	14.4 Setări ecologice	57
5.7 Televiziune interactivă	19	14.5 Setări generale	57
<b>6 Instalare canal</b>	<b>21</b>	14.6 Setările pentru ceas, regiune și limbă	59
6.1 Instalare sateliți	21	14.7 Setări Android	60
6.2 Instalare antenă	24	14.8 Setări de acces universal	60
6.3 Copiere listă canale	26	14.9 Setări de blocare	61
<b>7 Conectarea dispozitivelor</b>	<b>28</b>	<b>15 Clipuri video, fotografii și muzică</b>	<b>62</b>
7.1 Despre conexiuni	28	15.1 De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	62
7.2 CAM cu Smart Card - CI+	29	15.2 Meniul Programe favorite	62
7.3 Sistem Home Theatre - HTS	30	15.3 Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate	62
7.4 Smartphone-uri și tablete	31	15.4 De pe o conexiune USB	62
7.5 Player Blu-ray	31	15.5 Redarea clipurilor video	63
7.6 Bluetooth	31	15.6 Vizualizarea fotografiilor	63
7.7 Câști	31	15.7 Redarea muzicii	65
7.8 Consolă de jocuri	32	<b>16 Ghid TV</b>	<b>66</b>
7.9 Hard disk USB	32	16.1 De ce aveți nevoie?	66
7.10 Tastatură USB	33	16.2 Datele din Ghid TV	66
7.11 Memorie flash USB	33	16.3 Utilizarea ghidului TV	66
7.12 Cameră foto	34	<b>17 Înregistrare și Pauză TV</b>	<b>68</b>
7.13 Cameră video	34		
7.14 Calculator	34		

17.1 Înregistrare	68	28 Siguranța și întreținerea	92
17.2 Pauză TV	69	28.1 Siguranță	92
<b>18 Smartphone-uri și tablete</b>	<b>71</b>	28.2 Întreținerea ecranului	93
18.1 Aplicația Philips TV Remote	71	<b>29 Condiții de utilizare</b>	<b>94</b>
18.2 Google Cast	71	29.1 Condiții de utilizare – televizorul	94
<b>19 Jocuri</b>	<b>72</b>	29.2 Condiții de utilizare – televizorul	94
19.1 De ce aveți nevoie?	72	29.3 Condiții de utilizare – Colecția Philips TV	94
19.2 Gamepaduri	72	<b>30 Drepturi de autor</b>	<b>96</b>
19.3 Jucați un joc pe consola de jocuri	72	30.1 HDMI	96
19.4 Bara de control pentru jocuri	72	30.2 HEVC avansat	96
<b>20 Ambilight</b>	<b>74</b>	30.3 Dolby Vision și Dolby Atmos	96
20.1 Stil Ambilight	74	30.4 DTS-HD	96
20.2 Ambilight oprit	74	30.5 DTS Play-Fi	96
20.3 Setările Ambilight	74	30.6 Wi-Fi Alliance	96
20.4 Modul Lumină de relaxare	74	30.7 Kensington	97
20.5 Alarmă la răsărit	75	30.8 Alte mărci comerciale	97
20.6 Ambisleep	75	<b>31 Exonerare de răspundere</b>	<b>98</b>
20.7 Extensie Ambilight	76	privind serviciile și/sau software-	
20.8 Aurora	77	ul oferite de terțe părți	
<b>21 Primele selecții</b>	<b>78</b>	<b>Index</b>	<b>99</b>
21.1 Despre primele selecții	78		
21.2 Acum la TV	78		
21.3 Video la cerere	78		
<b>22 Freeview Play</b>	<b>80</b>		
22.1 Despre Freeview Play	80		
22.2 Utilizarea Freeview Play	80		
<b>23 Netflix</b>	<b>81</b>		
<b>24 Alexa</b>	<b>82</b>		
24.1 Despre Alexa	82		
24.2 Utilizarea Alexa	82		
<b>25 Software</b>	<b>83</b>		
25.1 Actualizare software	83		
25.2 Versiune software	83		
25.3 Actualizarea automată a software-ului	83		
25.4 Vedeți istoricul actualizărilor de software	84		
25.5 Software open source	84		
25.6 Licența open source	84		
<b>26 specificații</b>	<b>85</b>		
26.1 Protecția mediului	85		
26.2 Alimentare	85		
26.3 Sistem de operare	85		
26.4 Recepție	86		
26.5 Tip de afișaj	86		
26.6 Rezoluție intrare ecran	86		
26.7 Conectivitate	86		
26.8 Sunet	86		
26.9 Multimedia	86		
<b>27 Ajutor și asistență</b>	<b>88</b>		
27.1 Înregistrați televizorul	88		
27.2 Utilizarea asistenței	88		
27.3 Probleme	88		
27.4 Asistență online	91		
27.5 Asistență și reparații	91		

# Ecranul principal

## 1.1

### Ecranul principal și canalele

Pentru a vă bucura de beneficiile Android TV, conectați televizorul la internet. Apăsați tasta  **HOME** de pe telecomandă pentru a accesa ecranul principal Android. La fel ca în cazul smartphone-ului sau al tabletei Android, ecranul principal reprezintă centrul televizorului. Din ecranul principal vă puteți hotărî ce să vizionați răsfoind opțiunile de divertisment din aplicație și programele TV live.

Ecranul principal are canale care vă permit să descoperiți conținut extraordinar din aplicațiile preferate. Puteți, de asemenea, să adăugați canale suplimentare sau să găsiți aplicații noi pentru a obține mai mult conținut.

Ecranul principal este organizat pe canale. Aplicațiile își pot afișa propriile recomandări setate de acestea (dacă sunt disponibile) sub formă de canale individuale pe ecranul principal.

#### Aplicații

Aplicațiile dvs. preferate sunt plasate pe primul rând. Acest rând conține numărul de aplicații preinstalate. Ordinea acestor aplicații este stabilită de contractele cu furnizorii de servicii de conținut. În acest rând veți găsi și aplicațiile pentru televizor, precum **Colecția Philips TV**, **Vizionare la TV**, **Ghid TV**, **Media** și altele.

#### TV live

Canalul TV live afișează programele care rulează în prezent de pe canalele instalate.

#### Canalul Asistență

Acest canal conține tutoriale „Cum să...” care vă arată cum să despachetați, cum să conectați dispozitive externe, cum să instalați canale etc.

#### Canalul YouTube

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

#### Personalizarea canalelor

Faceți clic pe butonul **PERSONALIZARE CANALE** pentru a adăuga sau a elimina canale de pe ecranul principal.

#### Accesarea setărilor din ecranul principal

Puteți accesa meniul **Toate setările** prin intermediul pictogramei din colțul din dreapta sus. De asemenea,

puteți găsi meniul **Setări frecvente** și elementele de meniu frecvent accesate în meniul televizorului Philips, care poate fi deschis direct de la telecomandă.

#### Bara de sistem de pe ecranul principal

Bara de sistem din partea de sus a ecranului principal conține următoarele funcții.

- Butonul de căutare: pentru a declanșa căutarea Google folosind vocea sau introducând text. Rezultatele de căutare și ordinea acestora sunt stabilite de contractele cu furnizorii de servicii de conținut.
- Sursa de intrare: pentru a lansa lista de surse de intrare și a comuta la oricare dintre dispozitivele conectate.
- Notificări: pentru a vă oferi mesaje despre sistemul Smart TV.
- Setări: pentru a accesa meniul cu toate setările și a regla setările televizorului.
- Ceas: pentru a indica ceasul sistemului.

Consultați și [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 1.2

### Actualizare ecran principal

Este posibil să primiți notificarea de actualizare de la Google și să vă instalați noua versiune pentru lansatorul Ecranului principal. Cu noul lansator al Ecranului principal, beneficiați de un aspect și de caracteristici noi pe Ecranul principal al televizorului.

#### Noi elemente evidențiate pe ecranul principal

Cu file multiple precum **Acasă**, **Descoperiți**, **Aplicații** și **Căutare**, descoperiți filme și emisiuni de la serviciile dvs. și aplicațiile populare. Conectați-vă la contul Google pentru a primi recomandări personalizate de la serviciile de streaming, pe baza a ceea ce ați vizionat și a ceea ce vă interesează.

#### Aspect nou, navigare nouă

Decideți ce veți viziona în continuare cu funcția de navigare ușor de utilizat. Răsfoiți recomandările personalizate, continuați vizionarea de unde ați rămas sau găsiți rapid o anumită aplicație utilizând noul sistem de file.

#### Descoperiți recomandări personalizate

Răsfoiți emisiunile și filmele care vă plac pe toate serviciile media preferate. Conectați-vă la contul Google pentru a începe.

#### Primiți recomandări în serviciile Google

Serviciile dvs. sunt salvate în contul Google pentru a primi recomandări mai bune în serviciile Google.

---

## Aplicațiile și Colecția Philips TV

### Aplicații

Fila **Aplicații** de pe ecranul principal conține toate aplicațiile instalate oferite cu televizorul și aplicațiile pe care le instalați din **Colecția Philips TV** sau Magazinul Google Play™. De asemenea, din fila **Aplicații** puteți adăuga mai multe aplicații ca preferate.

### Colecția Philips TV


Toate aplicațiile dvs. premium sunt disponibile în aplicația Colecția Philips TV. Lansați-o utilizând bannerul de pe rândul **Aplicații preferate**. Aplicația Colecția Philips TV va conține și recomandări de aplicații noi și multe altele.



---

## Deschiderea ecranului principal

Pentru a deschide ecranul principal și a deschide un element...

1 - Apăsați  HOME.

2 - Selectați un element și apăsați pe  OK pentru a-l deschide sau porni.

3 - Apăsați continuu  Înapoi sau apăsați  HOME pentru a reveni la ecranul principal.

Când deschideți ecranul principal, aplicația care rulează în fundal/conținutul redat în fundal se va opri. Trebuie să selectați aplicația sau conținutul din ecranul principal pentru a relua.

# Configurarea

## 2.1

### Citiți despre siguranță

Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

Pentru a citi instrucțiunile, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **Instrucțiuni de siguranță**.

## 2.2

### Suportul televizorului și montarea pe perete

#### Suportul televizorului

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

Utilizați codul de produs al televizorului pentru a căuta Ghidul de inițiere rapidă de descărcat.

#### Montarea pe perete

Televizorul este, de asemenea, pregătit pentru un suport de montare pe perete compatibil VESA (comercializat separat).

Utilizați următorul cod VESA când achiziționați suportul de montare pe perete. . .



- 43PUS85x7  
VESA MIS-F 100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)
- 50PUS85x7  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 58PUS85x7  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS85x7

VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 12 mm, max.: 20 mm)

#### Atenție

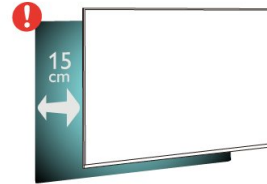
Montarea pe perete a televizorului necesită o tehnică specială și trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat. Montarea pe perete a televizorului trebuie să respecte standardele de siguranță aplicabile conform greutății televizorului. De asemenea, citiți măsurile de precauție înainte de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

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

## 2.3

### Sugestii de poziționare

- Poziționați televizorul astfel încât lumina să nu cadă direct pe ecran.
- Reduceți iluminarea din cameră pentru un efect Ambilight optim.
- Distanța ideală pentru vizionarea la televizor este de 2 până la 5 ori dimensiunea diagonalei ecranului. Când stați jos, ochii dvs. trebuie să se afle la nivelul centrului ecranului.
- Când este montat pe perete, poziționați televizorul la o distanță de până la 15 cm de perete.



#### Notă:

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

## 2.4

### Cablul 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.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **Pornire**, pentru mai multe informații despre pornirea sau oprirea televizorului.



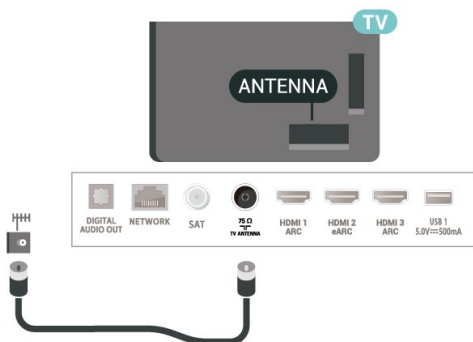
2.5

## Cablul antenei

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.



2.6

## Antena de satelit

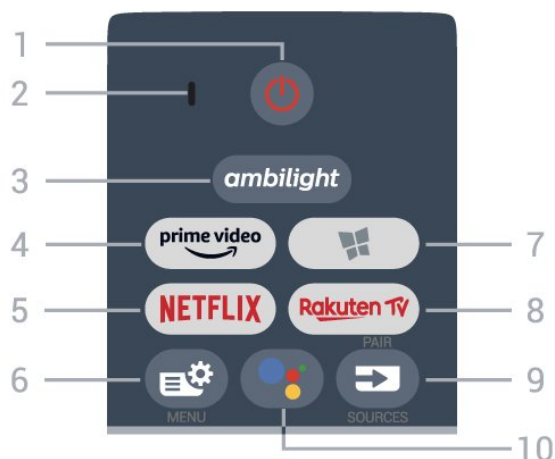
Atașați conectorul de satelit tip F la conexiunea prin satelit **SAT** din partea posterioară a televizorului.

# Telecomandă

## 3.1

## Prezentare generală a tastelor

### Tabel de pagini



#### 1 - Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

#### 2 - Microfon VOCE

#### 3 - **ambilight**

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight. Țineți apăsat pentru a lansa aplicația Aurora.

#### 4 - prime video

Pentru a lansa aplicația Amazon prime video.

#### 5 - **NETFLIX**

Pentru a deschide direct aplicația Netflix. Cu televizorul 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)

#### 6 - Meniu rapid/MENU

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite. Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a afișa bara de control când se detectează semnal de joc și modul joc este activat.

#### 7 - Colecția Philips TV

Pentru a lansa aplicația Colecția Philips TV.

#### 8 - **Rakuten TV**

Pentru a lansa aplicația Rakuten TV.

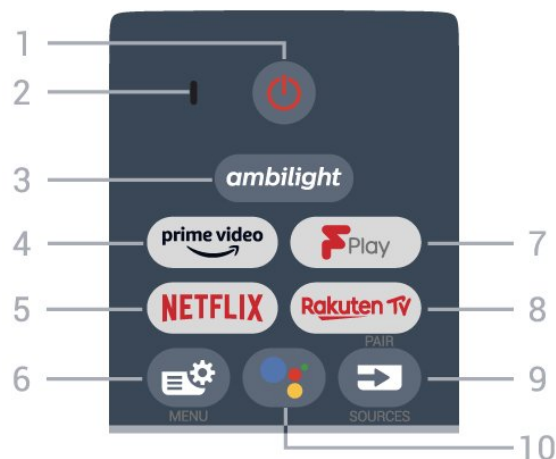
#### 9 - SOURCES

- Pentru a deschide sau a închide meniul Surse.
- Pentru a sincroniza telecomanda cu televizorul.

#### 10 - Google Assistant™

Pentru a lansa Google Assistant™.

## Sus (pentru modelele din Regatul Unit)



#### 1 - Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

#### 2 - Microfon VOCE

#### 3 - **ambilight**

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight. Țineți apăsat pentru a lansa aplicația Aurora.

#### 4 - prime video

Pentru a lansa aplicația Amazon prime video.

#### 5 - **NETFLIX**

Pentru a deschide direct aplicația Netflix. Cu televizorul 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)

#### 6 - Meniu rapid/MENU

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite. Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a afișa bara de control când se detectează semnal de joc și modul joc este activat.

#### 7 - Freeview Play

Pentru a lansa Freeview Play.

#### 8 - **Rakuten TV**

Pentru a lansa aplicația Rakuten TV.

#### 9 - SOURCES

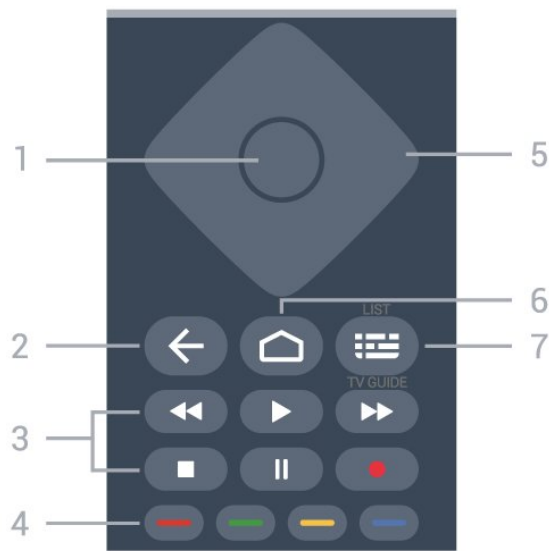


- Pentru a deschide sau a închide meniul Surse.
- Pentru a sincroniza telecomanda cu televizorul.

## 10 - Google Assistant™

Pentru a lansa Google Assistant™.

## Mijloc









### 1 - Tasta OK

Pentru a confirma o selecție sau o setare. Pentru a deschide lista de canale în timpul vizionării la televizor.

### 2 - Înapoi

Pentru a reveni la ultimul canal selectat.  
Pentru a reveni la meniul anterior.  
Pentru a reveni la pagina anterioară a aplicației/pagina de internet anterioară.

### 3 - Redare și înregistrare

- Redare  pentru redare.
- Pauză  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

### 4 - Taste colorate

Selectare directă a opțiunilor. Tasta albastră  deschide secțiunea Asistență.

### 5 - Tastele săgeată / de navigare

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

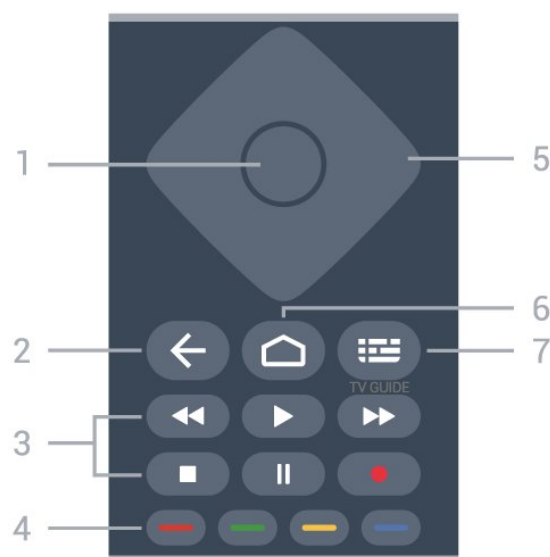
### 6 - HOME

Pentru a deschide meniul Acasă.

### 7 - Ghid TV / Listă canale

Pentru a deschide sau a închide Ghidul TV. Apăsăți lung pentru a deschide lista de canale.

## Centru (pentru modelele din Regatul Unit)









### 1 - Tasta OK

Pentru a confirma o selecție sau o setare. Pentru a deschide lista de canale în timpul vizionării la televizor.


### 2 - Înapoi

Pentru a reveni la ultimul canal selectat.  
Pentru a reveni la meniul anterior.  
Pentru a reveni la pagina anterioară a aplicației/pagina de internet anterioară.

### 3 - Redare și înregistrare

- Redare  pentru redare.
- Pauză  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

### 4 - Taste colorate

Selectare directă a opțiunilor. Tasta albastră  deschide secțiunea Asistență.

### 5 - Tastele săgeată / de navigare

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

### 6 - HOME

Pentru a deschide meniul Acasă.

### 7 - Ghid TV

Pentru a deschide sau a închide ghidul TV.

## Partea inferioară



### 1 - **TV** - EXIT

Pentru a reveni la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicație TV interactivă.

### 2 - **Speaker** Volum

Apăsați + sau - pentru a regla nivelul volumului.

### 3 - Taste cu numere

Pentru a selecta direct un canal.

### 4 - **TEXT**

Pentru a închide sau a deschide Textul/Teletextul.

### 5 - **≡** Canal

Apăsați + sau - pentru a comuta la canalul următor sau anterior din lista de canale. Pentru a deschide pagina următoare sau anterioară din Text/Teletext.

### 6 - **Speaker with X** Dezactivare sunet

Pentru a dezactiva sunetul sau pentru a-l restabili.

### 7 - **+** OPTIONS

Pentru a deschide sau a închide meniul Opțiuni.

Pentru a reveni la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicație TV interactivă.

### 2 - **Speaker** Volum

Apăsați + sau - pentru a regla nivelul volumului.

### 3 - Taste cu numere

Pentru a selecta direct un canal.

### 4 - **≡** Listă canale

Pentru a deschide lista de canale.

### 5 - **≡** Canal

Apăsați + sau - pentru a comuta la canalul următor sau anterior din lista de canale. Pentru a deschide pagina următoare sau anterioară din Text/Teletext.

### 6 - **Speaker with X** Dezactivare sunet

Pentru a dezactiva sunetul sau pentru a-l restabili.

### 7 - **+** OPTIONS

Pentru a deschide sau a închide meniul Opțiuni.

## 3.2

## Sincronizarea telecomenzii cu televizorul

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

- Puteți să folosiți telecomanda prin IR (infraroșu) pentru majoritatea operațiilor.
- Pentru a utiliza operarea avansată, precum căutarea vocală și telecomanda cu tastatură, trebuie să sincronizați (asociați) televizorul cu telecomanda.

Când începeți instalarea inițială a televizorului, vi se cere să apăsați lung tasta **PAIR**; când ați efectuat această acțiune, ați realizat sincronizarea.

Notă:

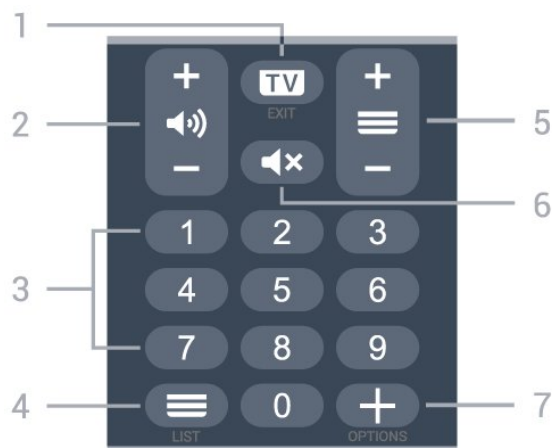
- 1 - Odată ce telecomanda intră în modul de sincronizare, inelul luminos albastru din jurul microfonului de pe partea frontală a telecomenzii începe să lumineze intermitent.
- 2 - În timpul sincronizării, telecomanda trebuie păstrată aproape de televizor (la nu mai mult de 1 metru) pentru ca procesul să se finalizeze cu succes.
- 3 - Dacă televizorul nu lansează câmpul de comandă vocală când apăsați tasta **PAIR**, sincronizarea nu a fost efectuată cu succes.
- 4 - Înainte de a intra în modul de sincronizare, vă recomandăm să așteptați până când televizorul pornește complet și lansează toate procesele din fundal, deoarece mesajul toast poate să apară prea târziu, afectând negativ procedura de sincronizare.

### Sincronizarea sau resincronizarea

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

Pentru a sincroniza, puteți să apăsați lung

## Jos (pentru modelele din Regatul Unit)



### 1 - **TV** - EXIT

tasta **PAIR** (timp de aproximativ 3 secunde).

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

Apare un mesaj atunci când sincronizarea a reușit.

#### Software-ul telecomenzii

**Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Informații despre telecomandă**

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

**Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Actualizați software-ul telecomenzii**

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

### 3.3

## Căutare vocală

Puteți căuta clipuri video, muzică sau orice altceva de pe internet cu ajutorul vocii. Puteți vorbi în microfonul de pe telecomandă.

Înainte de a folosi căutarea vocală, trebuie să sincronizați telecomanda cu televizorul.

Pentru a utiliza comenzile vocale...

- 1 - Apăsați tasta **🔊** de pe telecomandă; ledul albastru de pe telecomandă se aprinde și se deschide câmpul de căutare, iar microfonul este activ.
- 2 - Rostiți termenii de căutare pronunțând clar cuvintele. Puteți vorbi timp de 10 secunde înainte ca microfonul să se închidă. Este posibil să dureze un timp până când vor apărea rezultatele.
- 3 - În lista cu rezultatele căutării, puteți selecta elementul pe care îl doriți.

### 3.4

## Senzor IR

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

#### ⚠ Avertisment

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

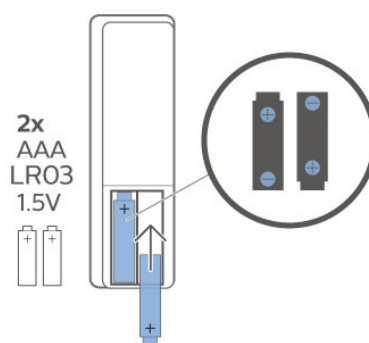
### 3.5

## Baterii

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 situat pe partea posterioară de jos a telecomenzii.

- 1 - Glisați capacul compartimentului în direcția indicată de săgeată.
- 2 - Înlocuiți bateriile vechi cu 2 baterii alcaline, de tip AAA-LR03-1,5 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 pentru o perioadă lungă de timp. Eliminați la deșeurile bateriile vechi în condiții de siguranță, în conformitate cu instrucțiunile referitoare la sfârșitul perioadei de utilizare.

Pentru mai multe informații, în meniul **Asistență**, selectați **Cuvinte cheie și căutați** **Scoatere din uz**.

### 3.6

## 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.



# Pornire și oprire

## 4.1


### Pornit sau în modul standby

Verificați dacă televizorul este conectat la sursa de alimentare rețea CA. Conectați cablul de alimentare inclus la conectorul de **intrare CA** din spatele televizorului. Indicatorul luminos din partea de jos a televizorului se aprinde.

#### Pornire

Apăsați butonul  de pe telecomandă, pentru a porni televizorul. Alternativ, apăsați pe  **HOME**. De asemenea, puteți apăsa pe mica tastă joystick din partea de jos a televizorului pentru a porni televizorul în cazul în care nu găsiți telecomanda sau dacă aceasta are bateriile descărcate.

#### 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 partea de jos a televizorului.



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

Pentru a opri televizorul complet, deconectați ștecărul.





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


## 4.2

### 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 de jos 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 porni 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. Apăsați tasta joystick pentru a începe clipul demonstrativ.
- 4 - Meniul dispăre automat.


Pentru a comuta televizorul în modul standby, selectați  și apăsați tasta joystick.



# Canale

## 5.1

### Instalare canale





Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Canal**, **Instalare antenă** sau **Canal, instalare**.

## 5.2

### Liste de canale


#### Despre listele de canale

După instalarea canalelor, toate canalele apar în lista Toate canalele. Canalele afișate în lista Toate canalele sunt listate pe baza genului\*. De exemplu: Premium, Știri premium, Programe locale premium, Copii, Sport etc. Genul Premium sunt canale de difuzare de top cu o cotă de piață de peste 3 %. Canalele apar cu numele și logo-urile lor dacă aceste informații sunt disponibile.

Cu o listă de canale selectată, apăsați săgețile  (sus) sau  (jos) pentru a selecta un canal, apoi apăsați **OK** pentru a viziona canalul selectat. Reglați pe canalele din acea listă numai când utilizați tastele  **+** sau  **-**.

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

#### Pictograme canale

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

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

#### Posturi 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 din cauza nerespectării în totalitate a cerințelor standardului.

## Deschiderea unei liste de canale

Lângă lista cu toate canalele, puteți selecta o listă filtrată sau puteți selecta una dintre listele favorite pe care le-ați creat.

Pentru a deschide lista de canale curentă...

- 1 - Apăsați  pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide lista de canale.

Pentru a selecta una dintre listele de canale...

- 1 - Cu o listă de canale deschisă pe ecran, apăsați pe **+** **OPTIONS**.
- 2 - Selectați **Selectare listă de canale** și apăsați pe **OK**.
- 3 - În meniul listă, selectați una dintre listele de canale disponibile și apăsați **OK**.


Alternativ, puteți selecta numele listei din vârful listei de canale și apăsați **OK** pentru a deschide meniul listă.

## Căutarea unui canal

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

Televizorul poate căuta un canal în cadrul uneia dintre principalele 2 liste de canale - listă de canale prin antenă sau cablu.

Pentru căutarea unui canal...

- 1 - Apăsați .
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați **+** **OPTIONS**.
- 4 - Selectați **Selectare listă de canale** și apăsați pe **OK**.
- 5 - Selectați **Filtrare canale prin antenă** sau **Filtrare canale prin cablu** și apăsați **OK**.
- 6 - Selectați **Căutare canal** și apăsați **OK** pentru a deschide un câmp de text. Puteți utiliza tastatura telecomenzii sau tastatura de pe ecran pentru a introduce text.
- 7 - Introduceți un număr, un nume sau o parte a unui nume și selectați **Aplică** și apăsați **OK**. Televizorul va căuta nume de canale care se potrivesc în lista pe care ați selectat-o.

Rezultatele căutării sunt listate ca listă de canale - a se vedea numele listei din partea de sus. Căutarea va returna numele de canale care corespund, cu rezultatele aranjate în ordine alfabetică. Rezultatele căutării dispar după ce ați selectat o altă listă de canale sau după ce închideți lista cu rezultatele căutării.

## Sortarea listei de canale

Puteți sorta lista cu toate canalele. Puteți seta lista de canale pentru a afișa numai canalele TV sau numai posturile radio. Pentru canalele antenă/cablu puteți seta lista pentru a afișa canalele fără restricții sau canalele cu restricții.

Pentru a seta un filtru pe o listă cu toate canalele...

- 1 - Apăsați **TV**.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS**.
- 4 - Selectați **Selectare listă de canale** și apăsați pe **OK**.
- 5 - Selectați **Filtrare canale prin antenă** sau **Filtrare canale prin cablu** în funcție de lista pe care doriți să o filtrați, apoi apăsați **OK**.
- 6 - În meniul **Opțiuni**, selectați filtrul pe care îl doriți și apăsați **OK** pentru a-l activa. Numele filtrului apare ca parte a numelui listei de canale în vârful listei de canale.
- 7 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** pentru a închide meniul.

## Vizionarea canalelor

### Comutare la un canal

Pentru vizionarea canalelor TV, apăsați pe **TV**. Televizorul se reglează pe frecvența canalului TV pe care l-ați vizionat ultima dată.

#### Schimbarea canalelor

Pentru a schimba canalele, apăsați **≡ +** sau **≡ -**. Dacă știți numărul canalului, introduceți-l utilizând tastele numerice. După ce tastați numărul, apăsați pe **OK** pentru a schimba imediat canalul.

Dacă sunt disponibile informații de pe internet, televizorul afișează numele și detaliile programului curent, urmate de numele și detaliile programului următor.

#### Canalul anterior

Pentru a reveni la canalul vizionat anterior, apăsați **←** **Înapoi**.

Puteți comuta canalele și din **Lista de canale**.

## Blocarea unui canal

### Blocarea și deblocarea unui 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.

Pentru blocarea unui canal...

- 1 - Apăsați **TV**.
- 2 - Apăsați pe **OK** pentru a deschide Lista de canale. Dacă este necesar, modificați lista de canale.
- 3 - Selectați canalul pe care doriți să-l blocați.
- 4 - Apăsați **+ OPȚIUNI** și selectați **Blocare canal** și apăsați **OK**.
- 5 - Introduceți codul dvs. PIN de 4 cifre dacă televizorul îl cere. Un canal blocat este marcat cu **🔒** (lacăt).
- 6 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Pentru a debloca un canal...

- 1 - Apăsați **TV**.
- 2 - Apăsați pe **OK** pentru a deschide Lista de canale. Dacă este necesar, modificați lista de canale.
- 3 - Selectați canalul pe care doriți să-l deblocați.
- 4 - Apăsați **+ OPTIONS** și selectați **Deblocare canal** și apăsați **OK**.
- 5 - Introduceți codul dvs. PIN de 4 cifre dacă televizorul îl cere.
- 6 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Dacă blocați sau deblocați canale într-o listă de canale, trebuie numai să introduceți codul PIN o singură dată până când închideți lista de canale.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—** **Cuvinte cheie** și căutați **Blocaj copii** pentru mai multe informații.

### Control parental

Pentru a nu permite copiilor să vizioneze un program care nu este potrivit vârstei lor, puteți folosi o blocare în funcție de vârstă.

Canalele digitale pot clasifica programele în funcție de vârstă. Când vârsta alocată unui program este egală cu vârsta setată de dvs. pentru copil sau mai mare, programul se blochează. Pentru a viziona un program blocat, trebuie să introduceți mai întâi codul pentru **Control parental** (disponibil numai pentru anumite țări).

Pentru a seta o clasificare în funcție de vârstă...

- 1 - Selectați **⚙️Setări > Blocaj copii > Control parental** și apăsați **OK**.

2 - Introduceți codul pentru Blocaj copii, alcătuit din 4 cifre. Dacă nu ați setat încă un cod, selectați **Setare cod** în **Blocaj copii**. Introduceți un cod de blocare din 4 cifre și confirmați. Acum puteți seta o clasificare în funcție de vârstă.

3 - Înapoi la **Control parental**, selectați vârsta și apăsați pe **OK**.

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

Pentru a dezactiva blocarea în funcție de vârstă, selectați **Fără**. Cu toate acestea, în anumite țări trebuie să setați o clasificare în funcție de vârstă.

În cazul anumitor furnizori/operatori, televizorul blochează numai programele clasificate pentru o vârstă mai mare. Blocarea în funcție de vârstă se setează pentru toate canalele.

---

## Opțiuni canale

---

### Deschiderea opțiunilor

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

În funcție de tipul de canal pe care îl vizionați (analogic sau digital) sau de setările televizorului, sunt disponibile anumite opțiuni. De exemplu, opțiunea **Dezactivare ecran** este disponibilă numai pentru canalele radio. Se recomandă oprirea ecranului televizorului pentru economisirea energiei și pentru protejarea ecranului.

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

---

#### Pornire

Transmisiile digitale pot avea subtitrări pentru programele incluse.

Pentru a afișa subtitrările...

Apăsați **+ OPTIONS** și selectați **Subtitrare**.

Puteți comuta subtitrările la **Activat** sau **Oprit**. 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 de subtitrare în **Limbă subtitrări**.

---

### 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.

3 - Apăsați din nou pe **TEXT** pentru a închide pagina Text.

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

Pentru a afla dacă un canal este analogic sau digital, comutați la canalul respectiv și deschideți **Informații** în meniul **+ OPTIONS**.

---

### Limbă subtitrări

---

#### Limbi preferate pentru subtitrări

O transmisiune digitală poate oferi mai multe limbi de subtitrare 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.

Pentru setarea limbii principale și a limbii secundare a subtitrărilor...

1 - Accesați  **Regiune și limbă** și apăsați **OK**.

2 - Selectați **Limbi > Subtitrări - Principal** sau **Subtitrări - Secundar**.

3 - Selectați limba de care aveți nevoie și apăsați pe **OK**.

4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **◀** **Înapoi** pentru a închide meniul.

---

### Selectați o limbă de subtitrare

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 selecta limba subtitrărilor când nu este disponibilă niciuna dintre limbile preferate...

1 - Apăsați **+ OPTIONS**.

2 - Selectați **Limbă subtitrări** și selectați una dintre limbi ca limbă de subtitrare temporară.



---

## Limbă audio

---

### Limbă audio preferată

O transmisiune digitală poate oferi mai multe limbi audio (limbi vorbite) pentru un program. Puteți seta o limbă audio preferată principală și una secundară. Dacă este disponibil sunetul într-una dintre aceste limbi, televizorul va comuta la limba audio.

Pentru setarea limbii audio principale sau secundare...

- 1 - Accesați Regiune și limbă și apăsați OK.
- 2 - Selectați Limbi > Audio - Principal sau Audio - Secundar.
- 3 - Selectați limba de care aveți nevoie și apăsați pe OK.
- 4 - Apăsați (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați Înapoi pentru a închide meniul.

---

### Selectați o 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 selecta o limbă audio când nu este disponibilă niciuna dintre limbile preferate...

- 1 - Apăsați OPTIONS.
- 2 - Selectați Limbă audio și selectați una dintre limbi ca limbă audio temporar.

---

### Interfață comună

Dacă instalați un CAM într-una dintre fantele interfeței comune, puteți vizualiza CAM și informațiile operatorului sau puteți face unele setări legate de CAM.

Pentru a vizualiza informațiile CAM...

- 1 - Apăsați pe SOURCES.
- 2 - Selectați tipul de canal pentru care utilizați modulul CAM Vizionare la TV.
- 3 - Apăsați OPTIONS și selectați Interfață comună.
- 4 - Selectați fanta corespunzătoare a interfeței comune și apăsați (dreapta).
- 5 - Selectați operatorul TV al CAM și apăsați OK. Următoarele ecrane provin de la operatorul de televiziune.

---

### 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.

## Pornirea HbbTV

Selectați Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > HbbTV > Pornit.

---

### Informații program

#### Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat...

- 1 - Reglați televizorul pe frecvența canalului.
- 2 - Apăsați OPTIONS, selectați Informații program și apăsați OK.
- 3 - Pentru a închide acest ecran, apăsați OK.

În Informații program, apăsați tasta colorată SCHEDULED pentru a accesa lista cu înregistrări programate sau apăsați tasta colorată OVERVIEW pentru a accesa informațiile cu prezent. generală a canalelor.

#### Vizualizare informații despre program din lista de canale

Pentru a afișa informațiile despre program din lista de canale...

- 1 - Reglați televizorul pe frecvența canalului, apăsați pe OK sau Listă canale pentru a deschide lista de canale
- 2 - Apăsați pe OPTIONS, selectați Informații program și apăsați pe OK pentru a vizualiza informațiile generale despre program.
- 3 - Pentru a închide acest ecran, apăsați Înapoi pentru a reveni la lista de canale.

---

### Mono/Stereo

Puteți comuta sunetul unui canal analogic la Mono sau Stereo.

Pentru a comuta la Mono sau Stereo...

- 1 - Comutați la un canal analogic.
- 2 - Apăsați OPTIONS, selectați Mono/Stereo și apăsați (dreapta).
- 3 - Selectați Mono sau Stereo și apăsați OK.
- 4 - Apăsați (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați Înapoi pentru a închide meniul.



---

## Reordonarea canalelor

Numai într-o **Listă de preferate** puteți schimba ordinea canalelor (reordona canalele).

Pentru a schimba ordinea canalelor...

- 1 - Deschideți **Lista de preferate** pe care doriți să o reordonați.
- 2 - Apăsați **+ OPTIONS**, selectați **Reordonare canale** și apăsați **OK**.
- 3 - În **Lista de preferate**, selectați canalul pe care doriți să-l reordonați și apăsați **OK**.
- 4 - Cu tastele **▲** (sus) sau **▼** (jos) mutați canalul acolo unde îl doriți.
- 5 - Apăsați **OK** pentru a confirma noul loc.
- 6 - Puteți reordona canalele cu aceeași metodă până când închideți **Lista Programe favorite** cu tasta **←** **Înapoi**.

---

5.5

## Canale favorite

---

### Despre canale favorite

Într-o listă de canale favorite, puteți colecta canalele pe care le doriți.

Puteți crea 4 liste diferite de canale favorite pentru schimbarea ușoară a canalelor. Puteți numi fiecare listă de preferate individual. Numai într-o listă de preferate puteți reordona canale.

Cu o listă de preferate selectată, apăsați săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a selecta un canal, apoi apăsați **OK** pentru a viziona canalul selectat. Reglați pe canalele din acea listă numai când utilizați tastele **TV +** sau **TV -**.

---

## Crearea unei liste de preferate

Pentru a crea o listă de canale preferate...

- 1 - Apăsați **TV** pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS**.
- 4 - Selectați **Creare listă de preferate** și apăsați **OK**.
- 5 - În lista de pe partea stângă, selectați un canal pe care îl doriți ca preferat și apăsați **OK**. Canalele vor fi în lista de pe partea dreaptă în ordinea în care le adăugați. Pentru a anula, selectați canalul din lista de pe partea dreaptă și apăsați **OK** din nou.
- 6 - Dacă este necesar, puteți continua selectând și adăugând canale ca favorite.
- 7 - Pentru a termina adăugarea canalelor, apăsați **←** **Înapoi**.

Televizorul va solicita să redenumiți **Lista de preferate**. Puteți folosi tastatura de pe ecran.

- 1 - Utilizați tastatura de pe ecran pentru a șterge denumirea curentă și a introduce una nouă.
- 2 - Când ați terminat, selectați **Închis** și apăsați **OK**.

Televizorul va comuta la **Lista de preferate** nou creată.

Puteți adăuga o gamă de canale dintr-o singură mișcare sau începe o **Listă de preferate** prin duplicarea listei de canale cu toate canalele și ștergerea canalelor pe care nu le doriți.

Canalele din **Lista de preferate** sunt renumerotate.

---

## Adăugați o gamă de canale

Pentru a adăuga o gamă de canale consecutivă unei **Liste de preferate** dintr-o singură mișcare, puteți utiliza **Selectare interval**.

Pentru a adăuga o gamă de canale...

- 1 - Deschideți **Lista de preferate** unde doriți să adăugați o gamă de canale.
- 2 - Apăsați **+ OPTIUNI**, selectați **Selectare interval** și apăsați **OK**.
- 3 - În lista din partea stângă, selectați primul canal din gama pe care doriți să o adăugați și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **▼** (jos) pentru a selecta ultimul canal din gama pe care doriți să o adăugați. Canalele sunt marcate pe partea stângă.
- 5 - Apăsați **OK** pentru a adăuga această gamă de canale și a confirma.

De asemenea, puteți începe să creați o **Listă de preferate** din **Selectare interval**.

---

## Editare progr. fav.

Pentru a adăuga o gamă de canale consecutive la o **Listă de preferate** printr-o singură acțiune, puteți utiliza opțiunea **Editare progr. fav.**

Pentru a adăuga o gamă de canale...

- 1 - Deschideți **Lista de preferate** unde doriți să adăugați o gamă de canale.
- 2 - Apăsați **+ OPTIONS**, selectați **Editare progr. fav.** și apăsați **OK**.
- 3 - În lista din partea stângă, selectați primul canal din gama pe care doriți să o adăugați și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **▼** (jos) pentru a selecta ultimul canal din gama pe care doriți să o adăugați. Canalele sunt marcate în partea dreaptă.
- 5 - Apăsați **OK** pentru a adăuga această gamă de canale și a confirma.

De asemenea, puteți începe să creați o **Listă de preferate** din **Editare progr. fav.**

---

## Redenumirea unei Liste de preferate

Pentru a redenumi o Listă de preferate...

- 1 - Deschideți Lista de preferate pe care doriți să o redenumiți.
- 2 - Apăsați **+** **OPȚIUNI**, selectați **Redenumire listă de preferate** și apăsați **OK**.
- 3 - Utilizați tastatura de pe ecran pentru a șterge denumirea curentă și a introduce una nouă.
- 4 - Când ați terminat, selectați **Închis** și apăsați **OK**.
- 5 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide lista de canale.

---

## Ștergerea unei liste de preferate

Pentru a șterge o Listă de preferate...

- 1 - Deschideți Lista de preferate pe care doriți să o ștergeți.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Ștergere listă de preferate** și apăsați **OK**.
- 3 - Confirmați ștergerea listei.
- 4 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide lista de canale.

---

## Reordonarea canalelor

Numai într-o Listă de preferate puteți schimba ordinea canalelor (reordona canalele).

Pentru a schimba ordinea canalelor...

- 1 - Deschideți Lista de preferate pe care doriți să o reordonați.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Reordonare canale** și apăsați **OK**.
- 3 - În Lista de preferate, selectați canalul pe care doriți să-l reordonați și apăsați **OK**.
- 4 - Cu tastele **▲** (sus) sau **▼** (jos) mutați canalul acolo unde îl doriți.
- 5 - Apăsați **OK** pentru a confirma noul loc.
- 6 - Puteți reordona canalele cu aceeași metodă până când închideți Lista Programe favorite cu tasta **←** **Înapoi**.

---

## Listă de preferate în Ghidul TV

Puteți conecta Ghidul TV pentru a afișa Lista de preferate.

- 1 - În timp ce vizionați un canal TV, apăsați lung pe **≡** **>** **Selectare listă de canale**.
- 2 - Selectați o Listă de programe favorite și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **≡** **TV GUIDE** pentru a deschide lista.

Cu ajutorul Ghidului TV, puteți vizualiza o listă a programelor TV curente și a celor programate de pe

canalele dvs. preferate. Pe lângă canalele dvs. preferate, primele 3 cele mai utilizate canale din lista implicită a furnizorului dvs. vor fi adăugate după canalele preferate pentru previzualizare. Trebuie să adăugați aceste canale în lista de preferate pentru a permite funcționarea acesteia (consultați capitolul „Ghid TV”).

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

---

5.6

## Text/Teletext

### Pagini teletext

Pentru a deschide Text/Teletext, apăsați pe **TEXT**, în timp ce vizionați canale TV.  
Pentru a închide Text, apăsați din nou pe **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 colorată pentru a selecta unul dintre subiectele codificate prin culori din partea inferioară a ecranului.

#### Subpagini teletext

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

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

Unele televiziuni oferă teletext T.O.P.  
Pentru a deschide paginile de Teletext T.O.P., apăsați **+** **OPTIONS** și selectați **T.O.P. Prezentare generală**.

#### Căutare teletext

Puteți selecta un cuvânt și scana Textul pentru a găsi toate secvențele în care apare acest cuvânt.

- 1 - Deschideți o pagină Text și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați un cuvânt sau un număr cu ajutorul tastelor săgeată.
- 3 - Apăsați din nou **OK** pentru a trece imediat la următoarea apariție a acestui cuvânt sau număr.
- 4 - Apăsați din nou **OK** pentru a trece la următoarea apariție.
- 5 - Pentru a opri căutarea, apăsați **▲** (sus) până când nu mai este selectat nimic.

#### Teletext de la un dispozitiv conectat

Unele dispozitive care recepționează canale TV pot oferi, de asemenea, text.

Pentru a deschide funcția Text de la un dispozitiv conectat . . .

1 - Apăsați **SOURCES** selectați dispozitivul și apăsați **OK**.

2 - În timp ce vizionați un canal pe dispozitiv, apăsați **+ OPTIONS**, selectați **Afișare taste dispozitiv** și tasta **≡**, apoi apăsați **OK**.

3 - Apăsați **← Înapoi** pentru a ascunde tastele dispozitivului.

4 - Pentru a închide funcția Text, apăsați din nou **← Înapoi**.

**Text digital (numai în Marea Britanie)**

Anumiți furnizori de televiziune digitală oferă Text digital sau televiziune interactivă dedicată pe canalele digitale. Aceasta include Textul normal prin utilizarea tastelor numerice, colorate și cu săgeți pentru selectare și navigare.

Pentru a închide funcția Text digital, apăsați **← Înapoi**.

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

---

## Opțiuni de teletext

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

• **Înghețare pagină / Anulare înghețare pagină**

Pentru a porni sau a opri rotirea automată a subpaginilor.

• **Ecran dublu / Ecran complet**

Pentru a afișa canalul TV și Textul unul lângă celălalt.

• **Prezentare generală T.O.P.**

Pentru a deschide Teletextul T.O.P.

• **Mărire / Vizualizare normală**

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

• **Redare**

Pentru a afișa informațiile ascunse de pe o pagină.

• **Limbă**

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

• **Teletext 2.5**

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

---

## Configurare teletext

### Limbă teletext

Unele posturi TV digitale dispun de mai multe limbi teletext disponibile.

Pentru a seta limba principală și pe cea secundară pentru teletext . . .

1 - Selectați **Setări > Regiune și limbă** și apăsați **→** (dreapta) pentru a accesa meniul.

2 - Selectați **Limbă > Teletext -**

**Principal** sau **Teletext - Secundar** și apăsați pe **OK**.

3 - Selectați limbile preferate pentru Teletext.

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

### 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** și apăsați **OK**.

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

---

## 5.7

## Televiziune interactivă

---

### Despre iTV

Cu televiziunea interactivă, unii furnizori de transmisii digitale combină programul TV normal cu pagini de informații sau divertisment. Pe unele pagini vă puteți exprima părerea cu privire la un program sau puteți vota, puteți efectua cumpărături online sau puteți plăti pentru un program video la cerere.

### HbbTV, MHEG, . . .

Televiziunile utilizează diferite sisteme TV interactive: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) sau iTV (Interactive TV - MHEG). Televiziunea interactivă este denumită uneori Text digital sau Butonul roșu. Însă sistemele diferă.

Accesați site-ul web de pe internet al furnizorului pentru mai multe informații.

---

## De ce aveți nevoie?

Televiziunea interactivă este disponibilă numai pe canalele TV digitale. Pentru a vă bucura de beneficiile complete ale televiziunii interactive, aveți nevoie de o conexiune internet de mare viteză (bandă largă) la televizor.

### HbbTV


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

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > HbbTV > Pornit.


---




## Utilizare iTV

### Deschiderea paginilor iTV

Majoritatea canalelor care oferă HbbTV sau iTV vă invită să apăsați tasta colorată  (roșie) sau tasta **OK** pentru a deschide programul interactiv al canalelor respective.

### Navigarea în paginile iTV

Puteți utiliza tastele de navigare și cele colorate, tastele numerice și tasta  **Înapoi** pentru a naviga în paginile iTV.


Puteți utiliza tastele  (Redare),  (Pauză) și  (Oprire) pentru a viziona clipuri video în paginile iTV.

### Text digital (numai în Marea Britanie)

Pentru a deschide funcția Digital Text, apăsați pe **TEXT**. Pentru a închide, apăsați  **Înapoi**.

### Închiderea paginilor iTV

Majoritatea paginilor iTV vă indică ce tastă să utilizați pentru închidere.

Pentru a forța închiderea unei pagini iTV, comutați la următorul canal TV și apăsați  **Înapoi**.

# Instalare canal

## 6.1

### Instalare sateliți

#### Despre instalarea sateliților

##### 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 până la 4 sateliți la începutul instalării.

\* Notă: acceptă Unicable 1 (EN50494) și Unicable 2 (EN50607/JESS).

##### HD+ OpApp

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

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

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

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

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

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

\* Notă: HD+ OpApp este disponibilă numai pentru abonații HD+ și când setarea de țară este Germania.

### Începerea instalării

Înainte de a începe instalarea, verificați dacă antena de satelit este conectată corect și este aliniată perfect.

Pentru a începe instalarea sateliților...

1 - Selectați **Setări** > **Canale** > **Instalare sateliți** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.

2 - Selectați **Căutare satelit** și apăsați **OK**.

3 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Televizorul va căuta sateliți.

4 - Selectați **Instalare** și apăsați **OK**. Televizorul afișează configurația curentă de instalare a sateliților. Dacă doriți să modificați această configurare, selectați **Setări**.

Dacă nu doriți să modificați configurarea, selectați **Căutare**. Treceți la pasul 5.

5 - În **Sistem instalare**, selectați numărul de sateliți pe care doriți să îi instalați sau selectați unul dintre sistemele Unicable. Atunci când selectați Unicable, puteți alege numerele pentru opțiunea Număr de bandă utilizator și puteți introduce frecvențele pentru opțiunea Frecvență de bandă utilizator, pentru fiecare tuner. În anumite țări, puteți modifica unele dintre setările pentru experți pentru fiecare LNB din **Mai multe setări**.

6 - Televizorul va căuta sateliții disponibili pe alinierea antenei dvs. de satelit. Această acțiune poate dura câteva minute. Dacă se găsește un satelit, numele și puterea semnalului acestuia sunt afișate pe ecran.

7 - Când televizorul a găsit sateliții necesari, selectați **Instalare**.

8 - Dacă satelitul oferă **Pachete de canale**, televizorul va afișa pachetele disponibile pentru respectivul satelit. Selectați pachetul de care aveți nevoie. Unele pachete oferă o instalare **Rapidă** sau **Completă** a canalelor disponibile, așa că selectați una dintre cele două opțiuni. Televizorul instalează canalele și posturile de radio prin satelit.


9 - Pentru a memora configurarea satelitului și canalele și posturile de radio instalate, selectați **Finalizare**.

---

## Setări instalare sateliți

Setările pentru instalarea sateliților sunt presetate conform țării dvs. Aceste setări determină modul cum televizorul caută și instalează sateliții și canalele sale. Puteți schimba aceste setări oricând.

Pentru a schimba setările de instalare a sateliților...

- 1 - Porniți instalarea sateliților.
- 2 - Pe ecranul pe care puteți începe căutarea de sateliți, selectați **Setări** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați numărul de sateliți pe care doriți să îi instalați sau selectați unul dintre sistemele Unicable. Atunci când selectați Unicable, puteți alege numerele pentru opțiunea Număr de bandă utilizator și puteți introduce frecvențele pentru opțiunea Frecvență de bandă utilizator, pentru fiecare tuner.
- 4 - Când ați terminat, selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 5 - În meniul Setări, apăsați tasta colorată  **OK** pentru a reveni la ecran pentru a începe căutarea de sateliți.

### Transponder de localizare și LNB

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

---

## 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.

Cea mai nouă generație de module CAM 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.

---

## Pachete de canale

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.

Dacă alegeți un pachet de abonament, televizorul poate solicita să selectați o instalare rapidă sau completă.

Selectați **Rapid** pentru a instala numai canalele din pachet sau **Complet** 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 introduse în lista de canale Toate.

---

## Configurare Unicable

### Sistemul Unicable

Puteți folosi un sistem cu un singur cablu sau sistem Unicable\*, pentru a conecta antena de satelit la televizor. Sistemul cu un singur cablu utilizează un singur cablu pentru a conecta antena de satelit la toate receptoarele de satelit din sistemul său. Sistemul cu un singur cablu se folosește de obicei atunci când locuiți la bloc. Dacă folosiți un sistem Unicable, televizorul vă va solicita să alocați un număr de bandă de utilizator și frecvența corespunzătoare, în timpul procesului de instalare. Puteți instala pe acest televizor până la 4 sateliți cu Unicable.

Dacă observați că anumite canale lipsesc după instalarea Unicable, este posibil ca o altă instalare să fi fost făcută în același moment pe sistemul Unicable. Efectuați instalarea din nou pentru a instala canalele lipsă.

\* Notă: acceptă Unicable 1 (EN50494) și Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Număr de bandă utilizator

Într-un sistem Unicable, fiecare tuner de satelit conectat trebuie să fie numerotat (de exemplu: 0, 1, 2 sau 3 etc.).

Puteți găsi benzile de utilizator disponibile, precum și numerele acestora pe comutatorul Unicable. Banda de utilizator este uneori prescurtată ca UB. Există comutatoare Unicable care oferă 4 sau 8 benzi de utilizator. Dacă selectați Unicable în setări, televizorul vă va solicita să alocați fiecărui tuner de satelit încorporat numărul unic de bandă de utilizator. Un tuner de satelit nu poate avea același număr de

bandă de utilizator cu un alt tuner de satelit din sistemul Unicable.

---

## Frecvență de bandă utilizator

Pe lângă numărul unic de bandă de utilizator, receptorul de satelit încorporat are nevoie de frecvența numărului de bandă de utilizator selectat. În general, aceste frecvențe sunt indicate lângă numărul de bandă de utilizator de pe comutatorul Unicable.

---

## Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor personal.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare sateliți** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Căutare canale** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Actualizare canale** și apăsați **OK**. Televizorul va începe să se actualizeze. Actualizarea poate dura câteva minute.
- 4 - Urmați instrucțiunile de pe ecran. Actualizarea poate dura câteva minute.
- 5 - Selectați **Finalizare** și apăsați pe **OK**.

---

## Instalare manuală

Instalarea manuală se adresează utilizatorilor experți.

Puteți folosi funcția de Instalare manuală pentru a adăuga rapid canale noi de la un emițător-receptor de satelit. Trebuie să știți care este frecvența și polarizarea emițător-receptorului. Televizorul va instala toate canalele emițător-receptorului respectiv. Dacă emițător-receptorul a mai fost instalat anterior, toate canalele acestuia - cele vechi și cele noi - vor fi mutate la sfârșitul listei de canale Toate. Nu puteți utiliza Instalare manuală dacă doriți să modificați numărul de sateliți. Dacă acest lucru este necesar, trebuie să faceți o instalare completă cu ajutorul funcției Instalare sateliți.

Pentru instalarea unui emițător-receptor...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare sateliți** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Instalare manuală** și apăsați **dreapta** pentru a accesa meniul.
- 3 - Dacă aveți mai mult de 1 satelit instalat, selectați **LNB** pentru care doriți să adăugați canale.
- 4 - Setati **Polarizarea** de care aveți nevoie. Dacă setati **Mod Rată simbol** la **Manual**, puteți introduce manual rata simbolurilor în **Rată simbol**.
- 5 - Apăsați săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla frecvența și selectați **OK**.
- 6 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Puterea

semnalului este afișată pe ecran.

- 7 - Dacă doriți să memorați canalele unui nou emițător-receptor, selectați **Memo** și apăsați **OK**.
- 8 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Transponder de localizare și LNB

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

### Energie LNB

Setarea din fabrică pentru Energie LNB este Automat.

### Ton 22 kHz

Setarea din fabrică pentru Ton este Automat.

### 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.

---

## Depanare

Televizorul nu poate identifica sateliții pe care îi doresc sau instalează același satelit de două ori

- Asigurați-vă 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 semnal de pe ecran, pentru primul satelit. Cu primul satelit setat la semnalul cel mai puternic, selectați Repetare căutare pentru a găsi cel de-al doilea satelit.
- Asigurați-vă că ați selectat Doi sateliți în setări.

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 utilizator pentru

ambele tunere 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.

---

6.2

## Instalare antenă

---

### Actualizare canale

---

#### Actualizare automată canal

Dacă recepționați canale digitale, puteți seta televizorul să actualizeze automat aceste canale.

Zilnic, la ora 7 a.m., televizorul actualizează canalele și memorează canalele noi. Canalele noi sunt memorate în Lista de canale și sunt marcate cu ★. Canalele fără semnal sunt eliminate. Televizorul trebuie să fie în standby pentru a putea actualiza automat canalele. Puteți dezactiva Actualizarea automată a canalelor.

Pentru dezactivarea actualizării automate...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Actualizare automată canal** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.
- 5 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **↶** **Înapoi** pentru a închide meniul.

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.

Pentru dezactivarea mesajului...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.

3 - Selectați **Mesaj actualizare canal** și apăsați pe **OK**.

4 - Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.

5 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **↶** **Înapoi** pentru a închide meniul.

În anumite țări, actualizarea automată a canalelor se execută în timpul vizionării unui program TV sau în orice moment în care televizorul se află în standby.

---

### Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor personal.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Căutare canale** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Actualizare canale digitale**, selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 6 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK** pentru a actualiza canalele digitale. Această acțiune poate dura câteva minute.
- 7 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **↶** **Înapoi** pentru a închide meniul.

---

## Reinstalare canale

---

### Reinstalarea tuturor canalelor

Puteți reinstala toate canalele și puteți lăsa la fel toate celelalte setări ale televizorului.

Dacă este setat un cod PIN, va trebui să introduceți acest cod înainte de a putea reinstala canalele.

Pentru reinstalarea canalelor...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Căutare canale** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Reinstalare canale**, selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 6 - Selectați țara în care vă aflați la momentul respectiv și apăsați **OK**.
- 7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 8 - Selectați tipul de instalare pe care îl doriți – **Antenă (DVB-T)** sau **Cablu (DVB-C)** – și apăsați **OK**.
- 7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 10 - Selectați tipul de canale pe care le doriți – **Canale digitale și analogice** sau **Numai canale digitale** – și apăsați **OK**.
- 7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 12 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK** pentru a



actualiza canalele digitale. Această acțiune poate dura câteva minute.

13 - Apăsați ◀ (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați ⬅️ Înapoi pentru a închide meniul.

---

## Instalare TV

Puteți efectua o reinstalare completă a televizorului. Televizorul este reinstalat complet.

Pentru a efectua o reinstalare completă a televizorului...

- 1 - Selectați ⚙️ **Setări > Setări generale > Reinstalare televizor** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma.
- 4 - Televizorul se va reinstala complet. Toate setările vor fi resetate și canalele instalate vor fi înlocuite. Instalarea poate dura câteva minute.
- 5 - Apăsați ◀ (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați ⬅️ Înapoi pentru a închide meniul.

---

## Setările DVB

### Recepție DVB-T sau DVB-C

În timpul instalării canalelor, chiar înainte de a le căuta, ați selectat Antenă (DVB-T) sau Cablu (DVB-C). Antena DVB-T caută canale analogice terestre și canale DVB-T/T2 digitale. Cablu DVB-C caută canale analogice și digitale disponibile de la furnizorul de televiziune prin cablu DVB-C.

### Instalare canal DVB-C

Pentru ușurința utilizării, toate setările DVB-C sunt setate la automat. Dacă furnizorul dvs. DVB-C v-a indicat valori DVB-C specifice, cum ar fi un ID de rețea sau o frecvență de rețea, introduceți aceste valori atunci când televizorul vi le solicită în timpul instalării.

### Conflicte între numerele de canale

În unele țări, canale TV (televiziuni) diferite pot avea același număr de canal. La instalare, televizorul prezintă lista cu numerele de canale conflictuale. Trebuie să selectați canalul TV pe care doriți să-l instalați pe un număr de canal cu mai multe canale TV.

---

## Mod Frecvență rețea

Dacă intenționați să folosiți metoda **Scanare 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 operatorilor 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 la **Manual**, puteți introduce aici valoarea frecvenței de rețea pe care ați primit-o de la operatorul de cablu. Pentru a introduce valoarea, utilizați tastele numerice.

---

## Scanare frecvență

Selectați metoda de căutare a canalelor. Puteți selecta metoda **Scanare rapidă**, care este mai rapidă, și puteți folosi setările predefinite folosite de majoritatea operatorilor de cablu din țara dvs.

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

---

## Dimensiune pas frecvență

Televizorul caută canale în pași de frecvență de **8 MHz**.

Dacă rezultatul arată că nu există niciun canal instalat sau că anumite canale lipsesc, puteți căuta cu pași mai mici, de **1 MHz**. Folosirea pașilor de frecvență de 1 MHz va lua mai mult timp pentru căutarea și instalarea canalelor.

---

## Canale digitale

Dacă știți că operatorul dvs. de cablu nu oferă canale digitale, puteți omite căutarea canalelor digitale.

---

## Canale analogice

Dacă știți că operatorul dvs. de cablu nu oferă canale analogice, puteți omite căutarea canalelor analogice.

---

## Fără restricții/Cu restricții

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

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați pe tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **CAM, Modul de acces condiționat**.

---

## Calitatea recepției

Puteți verifica puterea semnalului și calitatea unui canal digital. Dacă dețineți propria dvs. antenă, o puteți re poziționa, pentru a încerca să îmbunătățiți recepția.

Pentru verificarea calității recepției unui canal digital...

- 1 - Reglați televizorul pe frecvența canalului.
- 2 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Digital: Test de recepție** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Pentru acest tip de canal, este afișată frecvența digitală.
- 5 - Selectați **Căutare din nou** și apăsați **OK** pentru a verifica calitatea semnalului pe această frecvență. Rezultatul testului este afișat pe ecran. Puteți re poziționa antena sau verifica conexiunile pentru a încerca să îmbunătățiți recepția.
- 6 - De asemenea, puteți schimba frecvența dvs. înșivă. Selectați numărul frecvenței unul câte unul și utilizați tastele **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a schimba valoarea. Selectați **Căutare** și apăsați **OK** pentru a testa din nou recepția.
- 7 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Instalare manuală

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

Pentru instalarea manuală a canalelor analogice...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 2 - Selectați **Analogic: Instalare manuală** și apăsați **OK**.
  - **Sistem**  
Pentru a configura sistemul TV, selectați **Sistem**. Selectați țara sau acea parte a lumii în care vă aflați și apăsați **OK**.
  - **Căutare canal**  
Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și apăsați **OK**. Puteți introduce o frecvență dvs. înșivă pentru a găsi un canal sau puteți lăsa televizorul să caute un canal. Apăsați **➤** (dreapta) pentru a selecta **Căutare** și apăsați **OK** pentru a căuta automat un canal. Canalul găsit este afișat pe ecran. Dacă recepția este slabă, apăsați din nou **Căutare**. Dacă doriți să memorați canalul, selectați **OK** și apăsați **OK**.
  - **Memo**.  
Puteți să memorați canalul pe numărul de canal curent sau ca număr de canal nou. Selectați **Salvare canal curent sau Salvare program**

nou și apăsați **OK**. Noul număr de canal este afișat pentru scurt timp.

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

---

6.3

## Copiere listă canale

### Introducere

Funcția Copiere listă 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 un 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.

#### Versiune curentă canal

Pentru a verifica versiunea curentă a listei de canale...

- 1 - Selectați **Setări > Canale**, selectați **Copiere listă canale**, selectați **Versiune curentă** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a închide.

#### Versiune software curentă

Pentru a verifica versiunea curentă a software-ului televizorului...

- 1 - Selectați **Setări > Actualizare software** și apăsați **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 2 - Selectați **Informații despre progr. curent** și apăsați **OK**.
- 3 - Sunt afișate versiunea, notele de difuzare și data creării. De asemenea, este afișat numărul Netflix ESN, dacă este disponibil.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Copierea unei liste de canale

Pentru a copia o listă de canale...

- 1 - Porniți televizorul. Acesta ar trebui să aibă canale instalate.
- 2 - Conectați o unitate flash USB.
- 3 - Selectați **Setări > Canale > Copiere listă**

canale și apăsați **OK**.

4 - Selectați **Copiere pe USB** și apăsați **OK**. Este posibil să vi se ceară codul PIN pentru funcția Blocaj copii.

5 - După finalizarea copierii, deconectați unitatea flash USB.

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

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

---

## Versiunea listei de canale

Verificați versiunea curentă a listei de canale...

1 - Selectați **⚙Setări > Canale** și apăsați **▶** (dreapta) pentru a accesa meniul.

2 - Selectați **Copiere listă canale** și selectați **Versiunea curentă**, apoi apăsați **OK**.

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

---

## Încărcarea unei liste de canale pe televizor

---

### Pe televizoare neinstalate

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

#### La un televizor care nu este încă instalat

1 - Conectați ștecărul pentru a începe instalarea și selectați limba și țara. Puteți omite opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea.

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

3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙Setări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați pe **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.

4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

---

### Pe televizoare instalate

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

#### La un televizor deja instalat

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

Dacă țara este corect selectată, treceți la pasul 2.

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

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

3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙Setări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați pe **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.

4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

# Conectarea dispozitivelor

## Despre conexiuni

### Ghid de conectivitate

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

Când conectați un dispozitiv, televizorul recunoaște 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.

### Port de antenă

Dacă dispuneți de o cutie set-top (receptor digital) sau de un recorder, conectați cablurile de antenă pentru a trece semnalul de antenă mai întâi prin cutia set-top și/sau prin recorder înainte de a ajunge la televizor. Astfel, antena și cutia set-top pot trimite posibile canale suplimentare la recorder, în vederea înregistrării.

### Porturi HDMI

#### Calitate HDMI

Conexiunea de tip HDMI dispune de cea mai bună calitate a imaginii și a sunetului. Un cablu HDMI combină semnalele audio și video. Utilizați un cablu HDMI pentru a obține semnale TV de înaltă definiție (HD).

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.

Dacă un dispozitiv conectat cu HDMI nu funcționează corespunzător, verificați dacă o altă setare **HDMI Ultra HD** poate soluționa problema. În Asistență, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **HDMI Ultra HD**.

#### Protecție la copiere

Porturile HDMI acceptă HDCP 2.2 (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).

#### HDMI ARC și eARC

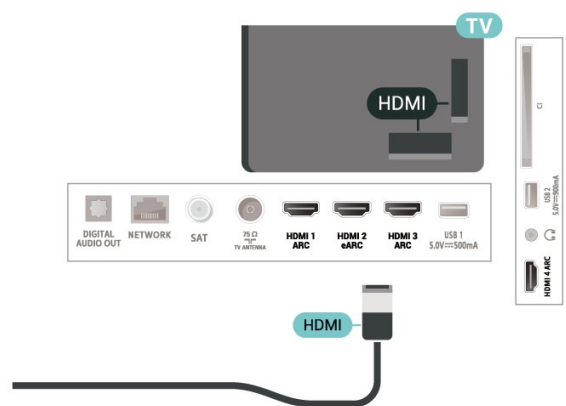
Toate conexiunile HDMI de pe televizor sunt prevăzute cu **tehnologia HDMI ARC** (Audio Return Channel).

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

Puteți utiliza orice conexiune HDMI ARC de la acest televizor pentru a conecta sistemul HTS, dar conexiunea ARC este disponibilă numai pentru un dispozitiv/o conexiune la un moment dat.

**HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel) este un pas înainte față de funcția ARC anterioară. Acoperă toate funcțiile ARC, dar cu o lățime de bandă și viteză superioare. eARC acceptă transmisiuni audio de înaltă calitate de până la 192 kHz, 24 de biți, și sunet necomprimat pe 5.1, 7.1 și 32 de canale.

Notă: **HDMI eARC** este disponibil numai pe **HDMI 2**. Utilizați cablul HDMI cu Ethernet pentru eARC. Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.



#### 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

⚙️ **Setări** > **Setări generale** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Pornit**.

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

⚙️ **Setări** > **Setări generale** > **EasyLink** > **Telecomandă cu EasyLink** > **Pornit**.

#### Oprirea dispozitivelor HDMI odată cu televizorul

⚙️ **Setări** > **Setări generale** > **EasyLink** > **Dispozitiv EasyLink oprit automat**.

Selectați **Pornit** pentru a permite televizorului să comute dispozitivele HDMI în modul standby. Selectați **Oprit** pentru a dezactiva această funcție.

#### Pornirea televizorului odată cu dispozitivele HDMI

⚙️ **Setări** > **Setări generale** > **EasyLink** > **Dispozitiv EasyLink pornit automat cu televizorul**.

Selectați **Pornit** pentru a permite dispozitivelor HDMI să activeze televizorul din starea standby. Selectați **Oprit** pentru a dezactiva această funcție.

#### Control sunet EasyLink 2.0

⚙️ **Setări** > **Setări generale** > **EasyLink** > **Control sunet EasyLink 2.0**.

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

#### Notă:

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

7.2

## CAM cu Smart Card - CI+

### CI+

Acest televizor este compatibil cu accesul condiționat CI+.

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

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

Cu ajutorul CI+ 2.0, acest televizor poate accepta modulul CAM atât în factorul de formă PCMCIA, cât și în cel USB (pentru toate porturile USB).

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



### Smart Card

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

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

Pentru a introduce modulul CAM în televizor...

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



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

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

## Parole și coduri PIN

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

Pentru a seta codul PIN pentru CAM...

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

7.3

## Sistem Home Theatre - HTS

### Conectarea cu HDMI ARC/eARC

Utilizați un cablu HDMI pentru conectarea unui sistem Home Theatre (HTS) la televizor. Puteți conecta un sistem Philips SoundBar sau HTS cu player de discuri încorporat.

#### HDMI ARC

Toate conexiunile HDMI de la televizor pot asigura semnal Audio Return Channel (ARC). Însă, după ce ați conectat sistemul Home Theatre, televizorul poate trimite semnalul ARC numai la această conexiune

HDMI.

Dacă sistemul dvs. Home Theatre are o conexiune HDMI ARC, puteți utiliza orice conexiune HDMI de pe televizor pentru a vă conecta. Cu HDMI ARC nu trebuie să conectați cablul audio suplimentar. Conexiunea HDMI combină ambele semnale.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) este un pas înainte față de funcția ARC anterioară. Acesta acceptă cele mai recente formate audio cu rate de biți ridicate de până la 192 kHz, 24 de biți, și sunet necomprimat pe 5.1, 7.1 și 32 de canale. HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 2.

#### Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

Dacă sunetul nu se sincronizează cu imaginea de pe ecran, puteți seta o întârziere la majoritatea Sistemelor Home Theatre cu un player, pentru a sincroniza sunetul cu imaginea.

## Conectare cu HDMI

Utilizați un cablu HDMI pentru conectarea unui sistem Home Theatre (HTS) la televizor. Puteți conecta un sistem Philips SoundBar sau HTS cu player de discuri încorporat.

Dacă sistemul Home Theatre nu dispune de o conexiune HDMI ARC, adăugați un cablu audio optic (Toslink) pentru a trimite sunetul aferent imaginii TV la Sistemul Home Theatre.

#### Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

Dacă sunetul nu se sincronizează cu imaginea de pe ecran, puteți seta o întârziere la majoritatea Sistemelor Home Theatre cu un player, pentru a sincroniza sunetul cu imaginea.

## Probleme cu sunetul din HTS

#### Sunset 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 această problemă setând opțiunea **Format ieșire digitală** a televizorului la **Stereo**.

Selectați **Setări > Sunet > Setări avansate > Format ieșire digitală**.

#### Fără sunet

Dacă nu se aude sunetul de la televizor pe sistemul Home Theatre, verificați dacă ați conectat cablul

HDMI la o conexiune HDMI ARC/eARC de pe sistemul Home Theatre. Toate conexiunile HDMI ale televizorului sunt conexiuni HDMI ARC. HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 2.

---

7.4

## Smartphone-uri și tablete

Pentru a conecta un smartphone sau tabletă la televizor, puteți utiliza o conexiune wireless. Pentru o conexiune wireless, pe smartphone-ul sau tableta dvs., descărcați Philips TV Remote App din magazinul dvs. de aplicații favorit.


---

7.5

## Player Blu-ray

Utilizați un cablu HDMI de mare viteză pentru conectarea playerului de discuri Blu-ray la televizor.

Dacă playerul Blu-ray dispune de tehnologie EasyLink HDMI CEC, îl puteți controla prin intermediul telecomenzii televizorului.

În **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **EasyLink HDMI CEC** pentru mai multe informații.

---

7.6



## Bluetooth

### Sincronizarea unui dispozitiv

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


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

Pentru a sincroniza un dispozitiv Bluetooth cu televizorul...

- 1 - Porniți dispozitivul Bluetooth și așezați-l în raza televizorului.
- 2 - Selectați  **Setări** > **Wireless și rețele** și apăsați  (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 3 - Selectați **Bluetooth** > **Căutare dispozitiv Bluetooth** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran. Veți sincroniza dispozitivul cu televizorul și televizorul va memora conexiunea.

Dacă a fost atins numărul maxim de dispozitive sincronizate, va trebui să desincronizați mai întâi un dispozitiv sincronizat.


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

6 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Selectați un dispozitiv

Pentru a selecta un dispozitiv wireless...



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

---

### Eliminați un dispozitiv

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


Pentru a elimina sau deconecta un dispozitiv wireless...

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






---

7.7

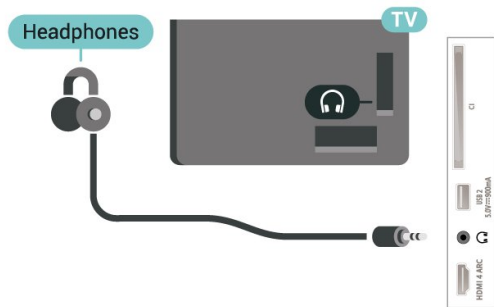
## Căști

Puteți conecta un set de căști la conexiunea  situată în partea din spate a televizorului. Conexiunea este asigurată printr-un mini jack de 3,5 mm. Puteți regla volumul căștilor separat.

Pentru reglarea volumului...

- 1 - Apăsați  **Volum**, selectați pictograma pentru căști cu săgețile  (stânga) sau  (dreapta).
- 2 - Apăsați săgețile  (sus) sau  (jos) pentru a regla volumul.



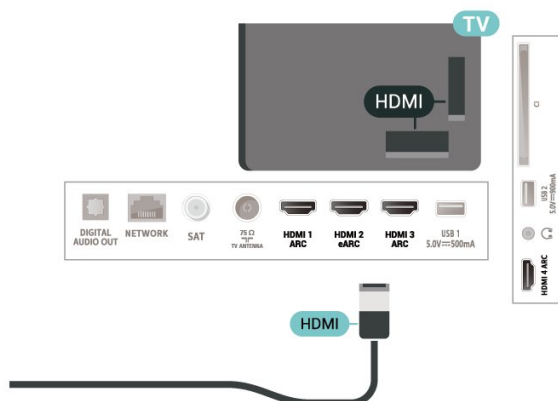


7.8

## Consolă de jocuri

### HDMI

Pentru calitate optimă, conectați consola de jocuri la televizor cu ajutorul unui cablu HDMI de mare viteză.



7.9

## Hard disk USB

### De ce aveți nevoie?

În cazul în care conectați un hard disk USB, puteți întrerupe sau înregistra transmisii TV digitale (transmisii DVB sau similare).

#### Spațiu minim pe hard disk

- Pentru pauză

Pentru a întrerupe o transmisie, aveți nevoie de un hard disk compatibil cu USB 2.0 cu minim 4 GB de spațiu pe disc.

- Pentru a înregistra

Pentru a întrerupe și a înregistra o transmisie, aveți nevoie de un spațiu pe disc de minimum 250 GB.

Pentru mai multe informații despre modul de instalare a unui hard disk USB, în Asistență apăsați tasta

colorată ■ Cuvinte cheie și căutați Hard disk USB.

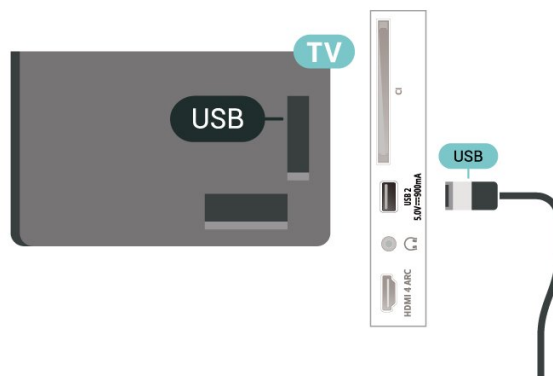
## Instalare

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.

- 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 **II** (Pauză). Încercarea de a pune pauză inițiază formatarea.

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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



### 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.

## Formatarea

Pentru a putea întrerupe sau înregistra o emisiune sau stoca aplicații, trebuie să conectați și să formatați un hard disk USB. Prin formatare se elimină toate fișierele de pe hard disk-ul USB conectat.

### 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.

\* Conectați hard diskul USB cu o dimensiune sub 2 TB.

Pentru a formata un hard disk USB...

- 1 - Conectați hard diskul USB la unul dintre porturile 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 - Selectați **Înregistrări** dacă doriți să efectuați **Pauză TV** și înregistrare sau selectați **Aplicații** pentru a stoca aplicații. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 4 - Toate fișierele și datele vor fi eliminate după formatare.
- 5 - În timpul formătării hard disk-ului USB, lăsați-l conectat în permanență.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Pauză TV**, **Înregistrare** sau **Aplicații**.

7.10

## Tastatură USB

### Conectare

Conectați o tastatură USB (de tip USB-HID) pentru a introduce text la televizor.

Folosiți una dintre conexiunile **USB** pentru a realiza conexiunea.

### Configurare

#### Instalarea tastaturii

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. Dacă selectați mai întâi o configurație cu caractere chirilice sau grecești, puteți selecta o a doua configurație cu caractere latine.

Pentru a schimba configurația tastaturii când este selectată deja o configurație...

- 1 - Selectați **Setări** > **Setări generale** și apăsați **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 2 - Selectați **Setări tastatură USB** și apăsați **OK** pentru a începe configurarea tastaturii.

## Taste speciale

### Taste pentru introducerea textului

- Tasta **Enter** = **OK**
- **Backspace** = ștergeți caracterul aflat înaintea cursorului
- Tastele săgeată = navigați într-un câmp de text
- Pentru a comuta între configurațiile tastaturii, dacă s-a setat o a doua configurație, apăsați simultan tastele **Ctrl + Bara de spațiu**.

### Chei pentru aplicații și pagini de internet

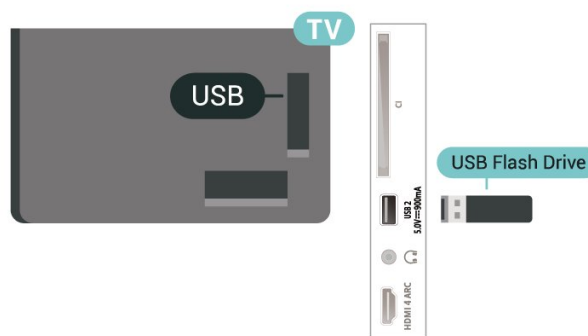
- **Tab** și **Shift + Tab** = următorul și anteriorul
- **Home** = derulați până la partea de sus a paginii
- **End** = derulați până la partea de jos a paginii
- **Page Up** = deplasați-vă cu o pagină în sus
- **Page Down** = deplasați-vă cu o pagină în jos
- \* = încadrați pagina Web pe lățimea ecranului

7.11

## Memorie flash USB

Puteți să vizualizați fotografii sau să redați muzică și clipuri video de pe o unitate flash USB conectată.

Introduceți o unitate flash USB într-una din conexiunile **USB** din televizor când televizorul este pornit.



Televizorul detectează unitatea flash și deschide o listă care afișează conținutul acesteia.

Dacă lista conținutului nu apare automat, apăsați **➡ SOURCES** și selectați **USB**.

Pentru a opri urmărirea conținutului unității flash USB, apăsați **TV EXIT** sau selectați o altă activitate.

Pentru a scoate în siguranță unitatea flash USB...

- 1 - Apăsați **HOME**.
- 2 - Selectați pictograma **Notificări** din colțul din dreapta sus și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați unitatea flash și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Ejectare** și apăsați **OK**.
- 5 - Așteptați finalizarea procedurii de ejectare și apoi scoateți unitatea flash.

Ultra HD pe USB

Puteți vizualiza fotografii la rezoluție Ultra HD de la un dispozitiv USB sau flash drive conectat. Televizorul va reduce rezoluția la Ultra HD, dacă rezoluția fotografiei este mai mare.

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

7.12

## Cameră foto

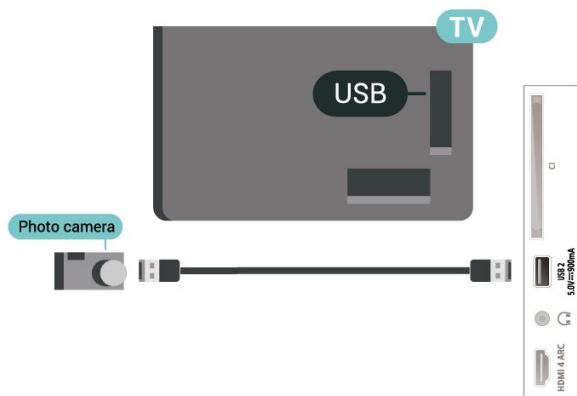
Pentru vizualizarea fotografiilor conectate la camera foto digitală, puteți conecta camera direct la televizor.

Utilizați una dintre conexiunile **USB** ale televizorului pentru a vă conecta. Porniți camera după ce ați realizat conexiunea.

Dacă lista conținutului nu apare automat, apăsați **SOURCES** și selectați **USB**. Este posibil să fie necesară setarea camerei pentru a-i transfera conținutul cu PTP (Picture Transfer Protocol). Citiți manualul de utilizare al camerei foto digitale.

### Ultra HD pe USB

Puteți vizualiza fotografii la rezoluție Ultra HD de la un dispozitiv USB sau flash drive conectat. Televizorul va reduce rezoluția la Ultra HD, dacă rezoluția fotografiei este mai mare. Nu puteți reda un clip video cu rezoluție nativă mai mare decât Ultra HD pe niciuna dintre conexiunile USB.

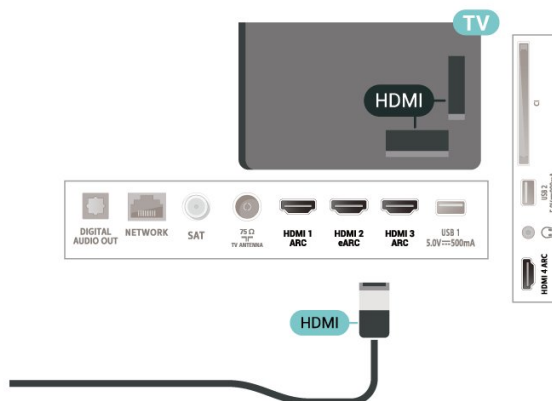


Pentru mai multe informații despre vizualizarea fotografiilor, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **Cuvinte cheie** și căutați **Fotografii, clipuri video și muzică**.

7.13

## Cameră video

Pentru o calitate optimă, utilizați un cablu HDMI pentru conectarea camerei video la televizor.



7.14

## Calculator

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

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

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

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

# Conectarea televizorului Android

## 8.1

## Rețea și internet

### Rețea la domiciliu

Pentru a vă bucura de toate capacitățile televizorului Philips Android, televizorul trebuie conectat la internet.

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

### Conectare la rețea

#### Conexiune wireless

##### De ce aveți nevoie?

Pentru a conecta televizorul la internet fără a folosi un cablu, aveți nevoie de un router Wi-Fi cu conexiune la internet.

Utilizați un router cu o conexiune de mare viteză (bandă largă) la internet.



##### Activați sau dezactivați Wi-Fi

⚙️ Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Activare/Dezactivare Wi-Fi.

##### Realizarea conexiunii

⚙️ Setări > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > 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: WPA2 sau WPA3. 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.

#### Depanare

**Rețeaua wireless nu este găsită sau este distorsionată**

- Cuptoarele cu microunde, telefoanele DECT sau alte dispozitive Wi-Fi 802.11b/g/n/ac din imediata apropiere pot perturba rețeaua wireless.
- Asigurați-vă că firewall-urile din rețeaua dvs. permit accesul la conexiunea TV fără fir.
- Dacă rețeaua fără fir nu funcționează corect la domiciliul dvs., încercați instalarea rețelei cu fir.

**Internetul nu funcționează**

- În cazul în care conexiunea la router este corespunzătoare, verificați conexiunea routerului la internet.

**PC-ul și conexiunea la internet sunt lente**

- Consultați manualul de utilizare al routerului fără fir pentru informații privind raza de acțiune în interior, rata de transfer și alți factori de calitate a semnalului.
- Aveți nevoie de o conexiune de internet de mare viteză (de bandă largă) pentru routerul dvs.

**DHCP**

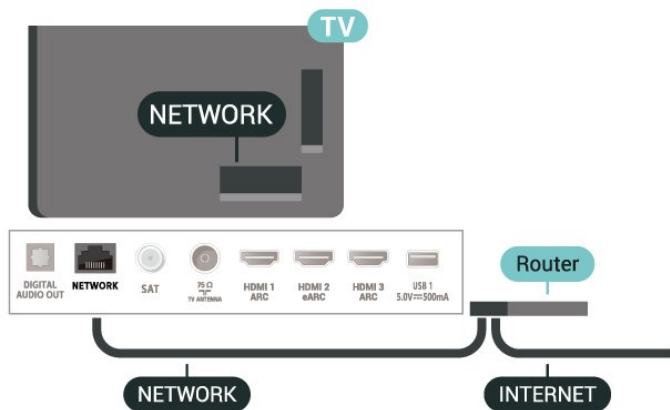
- În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - protocolul de configurare dinamică a gazdei) a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

În Ajutor, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **Depanare** pentru mai multe informații.

#### 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

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Conectare la rețea > Cu 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.

## Setări rețea

### Vizualizați setările rețelei

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Vizualizare setări de rețea.

Aici puteți vizualiza toate setările curente ale rețelei. Adresele IP și MAC, puterea semnalului, viteza, metoda de criptare, adresa/masca net/gateway-ul/adresa DNS IPv4 sau IPv6 etc.

### Configurare rețea - IP static

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Configurare rețea > IP static.

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

### Configurare rețea - Configurare IP static

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Configurare 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)

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN).

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

### Pornire cu Chromecast

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Pornire cu Chromecast.

Setați opțiunea la **Pornit** pentru a permite pornirea televizorului dintr-o aplicație Chromecast de pe dispozitivul mobil. Consumul de energie al televizorului în standby va fi mai mare când această opțiune este activată. Trebuie activată mai întâi setarea Wi-Fi (WoWLAN) înainte de a putea modifica setarea **Pornire cu Chromecast**.

### DMR - Digital Media Renderer

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

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

### Activarea conexiunii Wi-Fi

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Activare/Dezactivare Wi-Fi.

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

### Ștergere memorie Internet

⚙️ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Ștergere memorie Internet.

Cu opțiunea Ștergere memorie Internet puteți șterge datele de înregistrare de pe serverul Philips și setările de control parental, datele de conectare la aplicația magazin video, toate preferințele pentru Colecția Philips TV, marcasele și istoricul de internet. Aplicațiile MHEG interactive pot, de asemenea, salva așa-numite fișiere „cookie” pe televizor. Și aceste fișiere se șterg.

## Cont Google

### Conectare



Pentru a vă bucura de toate capacitățile televizorului dvs. Philips Android, vă puteți conecta la Google cu contul dvs. Google.

Conectându-vă, veți putea să jucați jocurile dvs. preferate pe telefon, tabletă și TV. De asemenea, veți primi recomandări personalizate de clipuri video și muzică pe ecranul principal al televizorului, precum și acces la YouTube, Google Play și alte aplicații.

#### Conectare

Folosiți-vă **contul Google** existent pentru a vă conecta la Google pe televizor. Un cont Google constă dintr-o adresă de e-mail și o parolă. Dacă încă nu aveți un cont Google, folosiți-vă calculatorul sau tableta pentru a crea unul ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)). Pentru a juca jocuri cu Google Play, aveți nevoie de un profil Google+. Dacă nu v-ați conectat la prima instalare a televizorului, vă puteți conecta ulterior, oricând.



Pentru a vă conecta după ce ați făcut instalarea televizorului...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Cont și conectare** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Conectare** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Folosiți telecomanda** și apăsați **OK**.
- 5 - De la tastatura de pe ecran, introduceți adresa de e-mail și apăsați **OK**.
- 6 - Introduceți-vă parola și apăsați **OK** pentru a vă conecta.
- 7 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Setări Android

Puteți seta sau vizualiza mai multe setări sau informații specifice Android. Puteți găsi lista aplicațiilor instalate pe televizorul dvs. și spațiul de stocare de care au nevoie. Puteți seta limba pe care doriți să o utilizați cu căutarea vocală. Puteți configura tastatura de pe ecran sau permite aplicațiilor să vă utilizeze locația. Explorați diferitele setări Android. Puteți accesa [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) pentru mai multe informații despre aceste setări.

Pentru a deschide aceste setări...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Explorați diferitele setări Android.
- 3 - Dacă este necesar, apăsați  **Înapoi** pentru a

închide meniul.

## Aplicația Colecția Philips TV


### Pagina Aplicații recomandate

Toate aplicațiile dvs. premium sunt disponibile în aplicația Colecția Philips TV, în secțiunea Aplicații recomandate. Lansați-o utilizând bannerul de pe rândul **Aplicații**.

Aplicațiile din Colecția Philips TV sunt concepute special pentru televizor. Descărcarea și instalarea aplicațiilor din Colecția Philips TV sunt gratuite. Colecția Philips TV de aplicații poate să varieze în funcție de țară sau de regiune. Colecția Philips TV va conține și recomandări de aplicații noi și multe altele.

Unele aplicații din Colecția Philips TV sunt preinstalate pe televizor. Pentru a instala alte aplicații din Colecția Philips TV, vi se va cere să acceptați Condițiile de utilizare. Puteți configura Setările de confidențialitate conform preferințelor dvs.

Pentru a instala o aplicație din Colecția Philips TV...



- 1 - Apăsați  **HOME**.
- 2 - Selectați  **Colecția Philips TV** și apăsați **OK**. Se va deschide secțiunea Aplicații recomandate.
- 3 - Selectați fila „Toate” și apăsați **OK**. Se vor afișa toate aplicațiile care sunt disponibile pentru utilizator, inclusiv cele instalate.
- 4 - Răsfoiți aplicațiile și selectați pictograma aplicației pe care doriți să o instalați, apoi apăsați **OK**. Se va deschide pagina de informații a aplicației.
- 5 - Selectați butonul **Instalare** și apăsați **OK** pentru a instala aplicația.

Aplicația instalată poate fi găsită pe pagina Aplicații, care poate fi deschisă din ecranul principal Android, apăsând pictograma Aplicații din capătul din stânga al rândului **Aplicații**.

### Condiții de utilizare

Pentru a instala și a utiliza aplicațiile din Colecția Philips TV, trebuie să acceptați Condițiile de utilizare. Dacă nu ați acceptat aceste condiții la prima instalare a televizorului, le puteți accepta mai târziu. După ce acceptați Condițiile de utilizare, unele aplicații vor fi disponibile imediat. În plus, puteți răsfoi Colecția Philips TV pentru a instala și alte aplicații.

Pentru a accepta Condițiile de utilizare după ce ați efectuat instalarea televizorului...

- 1 - Apăsați  **HOME**, selectați  **Colecția Philips TV** și apăsați **OK**. Apăsați tasta **Options** pentru a deschide meniul **Opțiuni**.

- 2 - Puteți selecta **Cond. de utilizare**, apoi apăsați **OK** pentru a citi.
- 3 - Selectați **Acceptare** și apăsați pe **OK**. Nu puteți anula această aprobare.
- 4 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide meniul.

---

## Setări de confidențialitate

Puteți configura unele setări de confidențialitate pentru aplicațiile din Colecția Philips TV.

- Puteți permite trimiterea statisticilor tehnice către Philips.
- Puteți permite recomandări personale.
- Puteți permite module cookie.
- Puteți comuta la Blocaj copii pentru aplicațiile din categoria 18+.

Pentru a configura setările de confidențialitate pentru Colecția Philips TV...

- 1 - Apăsați **HOME**, selectați **Colecția Philips TV** și apăsați **OK**. Apăsați tasta **Options** pentru a deschide meniul Opțiuni.
- 2 - Puteți selecta **Setări de confidențialitate**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Selectați fiecare setare și apăsați **OK** pentru a o activa sau dezactiva. Puteți citi detalii despre fiecare setare.
- 4 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide meniul.

# Aplicații

## 9.1

### Despre Aplicații

Puteți găsi aplicațiile preferate în rândul **Aplicații** din meniul Acasă.

La fel ca aplicațiile de pe smartphone sau de pe tabletă, cele de pe televizor conțin funcții speciale care fac ca vizionarea la televizor să fie o experiență și mai plăcută. Aplicații precum YouTube, jocuri, magazine video sau prognoze meteo (etc.). Puteți folosi aplicația Browser de internet pentru a naviga pe internet.

Aplicațiile pot proveni din **Colecția Philips TV** sau din Magazinul Google Play™. Pentru a vă ajuta, câteva aplicații practice sunt preinstalate pe televizor.

Pentru a instala aplicații din **Colecția Philips TV** sau din Magazinul Google Play™, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Trebuie să acceptați Condițiile de utilizare pentru a utiliza aplicații din **Colecția Philips TV**. Trebuie să vă conectați la un cont Google pentru a folosi aplicațiile Google Play și Magazinul Google Play™.

## 9.2

### Google Play


#### Filme și TV

Cu **Filme și TV** Google Play, puteți închiria sau cumpăra filme și emisiuni TV pentru a le viziona pe televizor.


##### De ce aveți nevoie?





- Televizorul trebuie să fie conectat la internet
- trebuie să vă conectați la contul Google pe televizor
- adăugați un card de credit la contul dvs. Google pentru a cumpăra filme și emisiuni TV



Pentru a închiria sau cumpăra un film sau o emisiune TV...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Filme și TV** Google Play.
- 3 - Selectați un film sau o emisiune TV și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați ceea ce doriți să cumpărați și apăsați **OK**. Veți fi ghidat prin procedura de cumpărare.

Pentru a vizualiza un film sau o emisiune TV închiriate sau cumpărată...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Filme și TV** Google Play.
- 3 - Selectați filmul sau serialul TV din biblioteca aflată în cadrul aplicației, selectați titlul și apăsați **OK**.

4 - Puteți folosi tastele  (stop),  (pauză),  (derulare rapidă înapoi) sau  (derulare rapidă înainte) de pe telecomandă.

5 - Pentru a opri aplicația Filme și TV, apăsați  **Înapoi** de mai multe ori sau apăsați  **EXIT**.

Dacă aplicația nu apare pe ecranul principal, puteți să o adăugați de pe pagina Aplicații sau cu opțiunea **Adăugare aplicație la preferate** din rândul **Aplicații**. Unele produse și caracteristici Google Play nu sunt disponibile în toate țările.

Găsiți mai multe informații la [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Muzică

Cu **YouTube Music**, puteți reda pe televizor muzica preferată.

##### De ce aveți nevoie?

- Televizorul trebuie să fie conectat la internet
- trebuie să vă conectați la contul Google pe televizor

Pentru a porni **YouTube Music**...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **YouTube Music**.
- 3 - Selectați muzica dorită și apăsați **OK**.
- 4 - Pentru a opri aplicația Muzică, apăsați  **Înapoi** de mai multe ori sau apăsați  **EXIT**.

Dacă aplicația nu apare pe ecranul principal, puteți să o adăugați de pe pagina Aplicații sau cu opțiunea **Adăugare aplicație la preferate** din rândul **Aplicații**. Unele produse și caracteristici Google Play nu sunt disponibile în toate țările.

Găsiți mai multe informații la [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Jocuri

Cu **Google Play Games**, puteți juca jocuri pe televizor. Online sau deconectat.

Puteți vedea ce joacă prietenii dvs. în acel moment sau puteți să vă alăturați jocului și să concurați. Vă puteți urmări realizările sau puteți începe de oriunde ați rămas.

##### De ce aveți nevoie?




- Televizorul trebuie să fie conectat la internet
- trebuie să vă conectați la contul Google pe televizor
- adăugați un card de credit la contul Google pentru a cumpăra jocuri noi

Porniți aplicația Google Play Games pentru a selecta și instala noi aplicații de jocuri pe televizorul dvs.



Unele jocuri sunt gratuite. Apare un mesaj dacă pentru un anumit joc este nevoie de un gamepad pentru a fi jucat.

Pentru a porni sau opri un joc Google Play...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Google Play Games**.
- 3 - Selectați un joc pentru a-l juca sau selectați un joc nou pentru a-l instala și apăsați **OK**.
- 4 - Când ați terminat, apăsați  Înapoi de mai multe ori sau apăsați  **EXIT** sau opriți aplicația cu butonul său de ieșire/oprire dedicat.

Dacă aplicația nu apare pe ecranul principal, puteți să o adăugați de pe pagina Aplicații sau cu opțiunea **Adăugare aplicație la preferate** din rândul **Aplicații**. Unele produse și caracteristici Google Play nu sunt disponibile în toate țările.

Găsiți mai multe informații  
la [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## Magazinul Google Play

Din magazinul Google Play puteți descărca și instala aplicații noi. Unele aplicații sunt gratuite.

De ce aveți nevoie?

- Televizorul trebuie să fie conectat la internet
- trebuie să vă conectați la contul Google pe televizor
- adăugați un card de credit la contul dvs. Google pentru a cumpăra aplicații noi




Pentru a instala o aplicație nouă...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Magazin Google Play** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați elementul pe care doriți să îl vizualizați și apăsați **OK**.
- 4 - Pentru a închide **Magazinul Google Play**, apăsați  Înapoi de mai multe ori sau apăsați  **EXIT**.

**Control parental**

În magazinul Google Play, puteți ascunde aplicații conform maturității utilizatorilor/cumpărătorilor. Trebuie să introduceți un cod PIN pentru a selecta sau modifica un nivel de maturitate.

Pentru a seta controlul parental ...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Magazin Google Play** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Setări > Control parental**.
- 4 - Selectați nivelul de maturitate dorit.
- 5 - La cerere, introduceți codul PIN.
- 6 - Pentru a închide **Magazinul Google Play**, apăsați  Înapoi de mai multe ori sau apăsați  **EXIT**.

Dacă aplicația nu apare pe ecranul principal, o puteți adăuga de pe pagina Aplicații sau cu opțiunea **Adăugare aplicație la preferate** din rândul

**Aplicații**. Unele produse și caracteristici Google Play nu sunt disponibile în toate țările.

Găsiți mai multe informații  
la [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Plăți

Pentru a face o plată pe Google Play pe televizor, trebuie să adăugați o formă de plată - un card de credit (din afara Statelor Unite) - la contul dvs. Google. Atunci când cumpărați un film sau o emisiune TV, vi se va opri costul de pe acest card de credit.

Pentru a adăuga un card de credit ...

- 1 - Pe calculator, mergeți la [accounts.google.com](http://accounts.google.com) și conectați-vă cu contul Google pe care îl veți utiliza cu Google Play pe televizor.
- 2 - Accesați [wallet.google.com](http://wallet.google.com) pentru a adăuga un card la contul dvs. Google.
- 3 - Introduceți datele de pe card și acceptați termenii și condițiile.




---

### 9.3

## Pornirea sau oprirea unei aplicații

Puteți porni o aplicație din ecranul principal.

Pentru pornirea unei aplicații...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Deplasați-vă la rândul **Aplicații**, selectați aplicația dorită și apăsați **OK**.
- 3 - Pentru a opri o aplicație, apăsați  Înapoi sau apăsați  **EXIT** sau opriți aplicația cu butonul său de ieșire/oprire dedicat.

Când deschideți ecranul principal, aplicația care rulează în fundal/conținutul redat în fundal se va opri. Trebuie să selectați aplicația sau conținutul din ecranul principal pentru a relua.

---

### 9.4

## Blocarea aplicațiilor

---

### Despre blocările aplicațiilor

Puteți bloca aplicațiile care nu sunt potrivite pentru copii. Puteți bloca aplicațiile din categoria 18+ sau puteți seta un profil restricționat în meniul Acasă.

#### 18+

Blocarea aplicațiilor 18+ va solicita un cod PIN atunci când încercați să porniți o aplicație din categoria 18+. Această blocare este valabilă numai pentru aplicațiile



din categoria 18+ din aplicațiile Philips.

### Profil restricționat

Puteți seta un profil restricționat pentru meniul Acasă unde sunt valabile numai aplicațiile pe care le permiteți. Trebuie să introduceți un cod PIN pentru a configura și activa profilul restricționat.

### Magazinul Google Play - maturitate

În magazinul Google Play, puteți ascunde aplicații conform maturității utilizatorilor/cumpărătorilor. Trebuie să introduceți un cod PIN pentru a selecta sau modifica un nivel de maturitate. Nivelul de maturitate va determina aplicațiile care sunt disponibile pentru instalare.

## Blocarea aplicațiilor din categoria 18+

Puteți bloca aplicațiile din categoria 18+ din aplicațiile Philips. Această setare controlează setarea 18+ din setările de confidențialitate ale aplicațiilor Philips.

Pentru a bloca aplicațiile din categoria 18+...

- 1 - Selectați **Setări** > **Blocaj copii**, selectați **Blocare aplicație** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Pornit** și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—Cuvinte cheie** și căutați **Blocaj copii**, **Blocare aplicație** pentru mai multe informații.

## Profil restricționat

### Despre profilul restricționat

Puteți restricționa utilizarea anumitor aplicații comutând televizorul pe un profil restricționat. Meniul Acasă va afișa numai aplicațiile pe care le-ați permis. Aveți nevoie de un cod PIN pentru a ieși din profilul restricționat.

Cu televizorul comutat pe un profil restricționat, nu puteți...

- Găsi sau deschide aplicații care sunt marcate drept Nepermise
- Accesa Magazinul Google Play
- Face cumpărături prin Filme și TV Google Play sau Google Play Games
- Utiliza aplicații ale unor terțe părți care nu folosesc conectarea la Google

Cu televizorul comutat la un profil restricționat puteți...

- Viziona conținut deja închiriat sau cumpărat din Filme și TV Google Play
- Juca jocuri deja cumpărate și instalate de la Google Play Games

- Accesa următoarele setări: rețeaua Wi-Fi, vorbire și accesibilitate
- Adăuga accesorii Bluetooth

Contul Google de pe televizor va rămâne conectat. Folosirea unui profil restricționat nu schimbă contul Google.

### Configurare

Pentru a configura profilul restricționat...

- 1 - Selectați **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **▼** (jos) și selectați **Preferințe dispozitiv > Securitate și restricții**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Profil restricționat** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Setări** și apăsați pe **OK**.
- 5 - Introduceți un cod PIN cu telecomanda.
- 6 - Selectați **Aplicații permise** și apăsați pe **OK**.
- 7 - În lista de aplicații disponibile, selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru a permite sau a nu permite această aplicație.
- 8 - Apăsați **◀ Înapoi** pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **TV EXIT** pentru a închide meniul.

Acum puteți intra în profilul restricționat.

Cu codul PIN, puteți schimba oricând codul PIN sau edita lista de aplicații permise sau nepermise.

### Acesare

Pentru a accesa (comuta la) profilul restricționat...

- 1 - Selectați **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **▼** (jos) și selectați **Preferințe dispozitiv > Securitate și restricții**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Accesare profil restricționat** și apăsați **OK**.
- 4 - Introduceți un cod PIN cu telecomanda.
- 5 - Apăsați **◀ Înapoi** pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **TV EXIT** pentru a închide meniul.

Puteți vedea când se intră într-un profil restricționat dacă apare o pictogramă pe ecranul principal. Derulați în jos până la **Setări** și derulați complet la dreapta.

### Ștergere

Pentru a șterge profilul restricționat...

- 1 - Selectați **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **▼** (jos) și selectați **Preferințe dispozitiv > Securitate și restricții**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Ștergere profil restricționat** și apăsați **OK**.
- 4 - Introduceți codul PIN. Televizorul va șterge profilul restricționat.




## Gestionare aplicații

Dacă opriți o aplicație și vă întoarceți la meniul Acasă, aplicația nu se oprește de fapt. Aplicația încă funcționează în fundal pentru a fi imediat disponibilă atunci când o veți porni din nou. Pentru a funcționa fluent, cele mai multe aplicații trebuie să salveze unele date în memoria cache a televizorului. Poate fi bine să opriți o aplicație complet sau să ștergeți datele cache ale unei anumite aplicații pentru a optimiza funcționarea generală a aplicațiilor și pentru a păstra utilizarea memoriei la un nivel scăzut pe televizorul dvs. Android. De asemenea, este cel mai bine să dezinstalați aplicațiile pe care nu le mai folosiți.

## Stocare


Puteți vedea cât spațiu de stocare – memorie internă a televizorului – folosiți pentru aplicații, clipuri video, muzică etc. Puteți vedea cât spațiu liber mai aveți disponibil pentru a instala noi aplicații. Verificați-vă spațiul de stocare dacă aplicațiile încep să funcționeze încet sau în cazul în care aveți probleme cu aplicațiile.

Pentru a vedea cât spațiu de stocare utilizați...

- 1 – Selectați  **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 – Selectați **Preferințe dispozitiv** > **Stocare** și apăsați **OK**.
- 3 – Vizualizați utilizarea spațiului de stocare al memoriei TV.
- 4 – Apăsați  **Înapoi** pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați  **EXIT** pentru a închide meniul.

### Hard disk USB

Dacă conectați un hard disk USB, puteți utiliza unitatea pentru a extinde memoria televizorului pentru a stoca mai multe aplicații. Permiteți ca hard disk-ul USB să fie folosit ca memorie suplimentară a televizorului în timpul procesului de formatare. Televizorul va încerca să stocheze noi aplicații mai întâi pe hard disk-ul USB. Unele aplicații nu permit stocarea pe un hard disk USB.

Pentru a vă migra datele existente, accesați  **Setări** > **Setări Android** > **Preferințe dispozitiv** > **Stocare** și selectați **Hard disk USB**.

---

# Internet

---




## 10.1

### Pornire Internet

Puteți naviga pe internet pe televizorul dvs. Puteți accesa orice site web de pe internet, dar majoritatea nu sunt adaptate pentru ecranele televizoarelor.

- Unele plug-in-uri (de ex. pentru vizualizarea paginilor sau a clipurilor video) nu sunt disponibile la televizorul dvs.
- Nu puteți trimite sau descărca fișiere.
- Paginile de internet sunt afișate pe rând, în format de ecran complet.

Pentru a porni browserul de internet...

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Aplicații** > **Browser de internet** și apăsați **OK**.
- 3 - Introduceți o adresă de internet și selectați-o pentru a o confirma.
- 4 - Pentru a închide internetul, apăsați  HOME sau  EXIT.

\* Notă: Dacă aplicația **Browser de internet** nu apare în rândul **Aplicații**, puteți apăsa pictograma + din capătul rândului pentru a o adăuga.

---

## 10.2

### Opțiuni pe internet

Sunt disponibile unele suplimente pentru internet.


Pentru a deschide suplimentele...

- 1 - Cu site-ul web deschis, apăsați **+** **OPTIONS**.
  - 2 - Selectați unul dintre elemente și apăsați **OK**.
- adăugare la tasta de apelare rapidă: pentru a introduce o nouă adresă de internet.
  - Adăugare la semne: adăugați pagina ca semn
  - Securitate pagină: pentru a vizualiza nivelul de securitate al paginii curente.
  - Filă privată nouă: deschideți o filă privată nouă și beneficiați de navigare confidențială
  - Setări: setări pentru Zoom, Dimensiune text, Modul de accesibilitate, Afișare întotdeauna bara de meniu și ștergere istoric (de navigare)
  - Despre: informații despre browserul de internet
  - Ieșire din browserul de internet: închideți browserul de internet


# Meniu rapid

Puteți utiliza **Meniul rapid** ca meniul Acasă. Meniul rapid oferă o modalitate rapidă de a accesa toate funcțiile televizorului.

Pentru a deschide Meniul rapid și a deschide un element...

1 - Apăsați  pentru a deschide Meniul rapid.

2 - Selectați un element și apăsați pe **OK** pentru a-l deschide sau porni.

3 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide Meniul rapid fără a porni nimic.

# Surse

## 12.1

### Comutarea la un dispozitiv

Din lista de Surse, puteți comuta la oricare dintre dispozitivele conectate. Puteți comuta la un tuner pentru a vă uita la televizor, deschide conținutul unei unități flash USB sau vedea înregistrările pe care le-ați făcut pe un Hard disk USB conectat. Puteți comuta la dispozitivele dvs. conectate pentru a viziona programul acestora, la un receptor digital sau la un Player Disc Blu-ray.

Pentru a comuta la un dispozitiv conectat...

- 1 - Apăsați **SOURCES** pentru a deschide meniul Surse.
- 2 - Selectați unul dintre elementele din lista surselor și apăsați **OK**. Televizorul va reda programul sau conținutul de pe dispozitiv.

#### Redare la atingere

Cu televizorul în modul standby, puteți porni un player de discuri cu telecomanda televizorului. Pentru a porni atât playerul de discuri, cât și televizorul din modul standby și pentru a începe imediat redarea discului, apăsați **(redare)** de pe telecomanda televizorului. Dispozitivul trebuie să fie conectat prin intermediul unui cablu HDMI, iar funcția HDMI CEC trebuie să fie activată atât la televizor, cât și la dispozitiv.

## 12.2

### Opțiunile pentru o intrare TV

Unele dispozitive de intrare TV oferă setări specifice.

Pentru a seta opțiunile pentru o anumită intrare TV ...

- 1 - Apăsați pe **SOURCES**.
- 2 - Selectați intrarea TV din listă și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS**. Puteți seta opțiunile pentru intrarea TV selectată aici.
- 4 - Apăsați **+ OPTIONS** din nou pentru a închide meniul Opțiuni.

Opțiuni posibile...

#### Comenzi

Cu această opțiune puteți controla dispozitivul conectat cu telecomanda TV. Dispozitivul trebuie să fie conectat prin intermediul unui cablu HDMI, iar funcția HDMI CEC trebuie să fie activată atât la televizor, cât și la dispozitiv.

#### Dezactivare ecran

Selectați **Dezactivare ecran** pentru a dezactiva

ecranul televizorului. Pentru a reactiva ecranul televizorului, apăsați orice tastă de pe telecomandă.

#### Informații dispozitiv

Deschideți această opțiune pentru a vizualiza informații pe dispozitivul conectat.

## 12.3

### Numele și tipul dispozitivului

Atunci când conectați un nou dispozitiv la televizor și televizorul detectează dispozitivul, puteți atribui o pictogramă care se potrivește tipului dispozitivului. Dacă conectați un dispozitiv cu un cablu HDMI și HDMI CEC, televizorul detectează automat tipul de dispozitiv și dispozitivul primește o pictogramă corespunzătoare.

Tipul dispozitivului determină stilurile de imagine și de sunet, valorile rezoluției, setările specifice sau poziția din cadrul meniului Surse. Nu trebuie să vă faceți griji privind setările ideale.

#### Redenumirea sau modificarea tipului

Puteți oricând să schimbați numele sau să schimbați tipul unui dispozitiv conectat. Căutați pictograma **+** în dreapta numelui dispozitivului în meniul Surse. Unele surse de intrare TV nu permit o schimbare de nume.

#### Pentru a schimba tipul dispozitivului...

- 1 - Selectați dispozitivul în meniul Surse și apăsați **+ OPTIONS**.
- 2 - Apăsați **← Înapoi** pentru a ascunde tastatura de pe ecran.
- 3 - Apăsați **▼ (jos)** pentru a găsi toate tipurile de dispozitive disponibile. Selectați tipul dorit și apăsați **OK**.

4 - Dacă doriți să resetați tipul dispozitivului la tipul original de conector, selectați **Resetare** și apăsați **OK**.

5 - Selectați **Închidere** și apăsați pe **OK** pentru a închide acest meniu.

#### Pentru a schimba numele dispozitivului...



- 1 - Selectați dispozitivul în meniul Surse și apăsați **+ OPTIONS**.
- 2 - Utilizați tastatura de pe ecran pentru a șterge numele curent și a introduce unul nou. Apăsați **✓** pentru a confirma.
- 3 - Apăsați **← Înapoi** pentru a ascunde tastatura de pe ecran.
- 4 - Dacă doriți să resetați numele dispozitivului la numele original al conectorului, selectați **Resetare** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Închidere** și apăsați pe **OK** pentru a închide acest meniu.

## Rescanarea conexiunilor

Puteți rescana toate conexiunile TV pentru a actualiza meniul Surse cu dispozitive recent conectate.

Pentru a rescana conexiunile...

1 - Apăsați  **SOURCES** pentru a deschide meniul Surse.

2 - Apăsați  (sus) pentru a selecta pictograma  din partea dreaptă sus a meniului Surse.


3 - Apăsați **OK** pentru a începe scanarea conexiunilor. Dispozitivele nou conectate vor fi adăugate în meniul Surse.

# Rețele

---

## 13.1

### Rețea

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Rețea**, pentru mai multe informații despre conectarea televizorului la o rețea.


---

## 13.2

### Bluetooth


---

#### Sincronizarea unui dispozitiv

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Bluetooth**, **Sincronizare** pentru mai multe informații despre sincronizarea dispozitivelor wireless.


---

#### Selectați un dispozitiv

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Bluetooth**, **Selectare dispozitiv** pentru mai multe informații despre modul de selectare a unui dispozitiv wireless.

---

#### Eliminați un dispozitiv

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Bluetooth**, **Eliminați un dispozitiv** pentru mai multe informații despre modul de desincronizare (eliminare) a unui dispozitiv Bluetooth wireless.

# Setări


## 14.1

### Imagine




#### Setări de imagine

##### Stil imagine

##### Selectarea unui stil

 Meniu rapid > Setări frecvente > Stil imagine.

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

- Personal – Preferințele de imagine setate la prima pornire.
- Viu – Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- Natural – Setări pentru imagine naturală
-  ECO – Setare care asigură cel mai mic consum de energie – Setare din fabrică
- Filme – Ideal pentru a viziona filme cu efect de studio original
- Joc\* – Ideal pentru a juca jocuri
- Monitor\*\* – Ideal pentru afișarea pe PC
- Expert 1 – Pentru a calibra, puteți apăsa tasta colorată  **APPLY ALL** pentru a copia setările calibrate la toate sursele.
- Expert 2 – Pentru a calibra, puteți apăsa tasta colorată  **APPLY ALL** pentru a copia setările calibrate la toate sursele.

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

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

Când televizorul primește semnal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 și HDR10+), selectați un stil de imagine de mai jos:


- HDR Personal
- HDR Viu
- HDR Natural
- Film HDR
- HDR Joc
- Expert 1 – pentru calibrare
- Expert 2 – pentru calibrare

Când televizorul recepționează semnal HDR Dolby Vision, selectați un stil de imagine de mai jos:

- HDR Personal
- HDR Viu
- Setare luminoasă Dolby Vision
- Setare întunecată Dolby Vision
- Joc Dolby Vision

##### Resetarea unui stil

1 – Selectați stilul de imagine pe care doriți să-l restaurați.

2 – Apăsați tasta colorată  Restabilire stil și apăsați OK. Stilul este resetat.

##### Personalizarea unui stil



Orice setare de imagine pe care o ajustați, cum ar fi Culoare sau Contrast, este memorată în **Stilul imagine** selectat curent. Permite personalizarea fiecărui stil.

Numai stilul **Personal** își poate salva setările pentru fiecare sursă din meniul Surse.

##### Culoare, Contrast, Claritate, Luminozitate



##### Reglarea culorii imaginii

 **Setări** > **Imagine** > **Culoare**.

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

##### Reglarea contrastului imaginii



 **Setări** > **Imagine** > **Contrast lumină de fundal** sau **Contrast OLED**.

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

 **Setări** > **Imagine** > **Claritate**.

Apăsați săgețile  (sus) sau  (jos) pentru a regla valoarea pentru claritatea imaginii.

##### Reglarea luminozității

 **Setări** > **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.



---

## Imagine avansată

---

### Curățare imagine

#### Reducerea zgomotului

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Curățare imagine > Reducere zgomot.

Selectați Maxim, Mediu sau Minim pentru a seta nivelul de eliminare a zgomotului în conținutul video. Zgomotul este vizibil mai ales ca mici puncte în mișcare în imagine pe ecran.

#### Reducerea artefactelor MPEG

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Curățare imagine > Reducere artefact MPEG.

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

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

---

### Setări de claritate avansate

---

#### Ultra Resolution

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Claritate > Ultra Resolution.

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

---

### Setări de culoare

---

#### Setări de culoare avansate

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare.

#### Reglarea accentuării culorii

⚙️ Setări > Toate setările > Imagine > Setări avansate > Culoare > Accentuare culoare.

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

Notă: Nu este disponibil când se detectează semnalul Dolby Vision.

#### Selectarea gamei de culori

⚙️ Setări > Toate setările > Imagine > Setări avansate > Culoare > Gamă de culori.

Selectați Normal sau Extins pentru a seta tipul

gamei de culori.

Notă: Nu este disponibil când se detectează semnalul gamei de culori late.

#### Selectarea temperaturii de culoare presetate

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare > Temperatură culoare.

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

#### Alinierea punctelor albe

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare > Alinierea punctelor albe.

Personalizați alinierea punctelor albe pe baza temperaturii de culoare selectate pentru imagine. Apăsăți săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla valoarea.

#### Control culori (nuanță și saturație)

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare > Control culori.

Apăsăți săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla valorile pentru Nuanță și Saturație pentru culorile Roșu, Galben, Verde, Cian, Albastru și Magenta. Apăsăți tasta colorată ■ Resetare pentru a reseta stilul de imagine. Dacă doriți să resetati toate valorile la cele implicite, selectați Reset. toate.

Notă: Disponibil numai când stilul de imagine este setat la Expert.

#### Mod Numai RGB

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare > Mod Numai RGB

Selectați Roșu, Verde sau Albastru pentru a schimba imaginea doar la culoarea selectată sau selectați Oprit pentru a dezactiva modul RGB.

Notă: Disponibil numai când stilul de imagine este setat la Expert.

---

### Setări de contrast avansate

---

#### Moduri de contrast

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Mod Contrast.

Selectați Normal, Optimizat pentru imagine sau 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.

---

## Setările HDR

Dacă urmăriți programe HDR - programe înregistrate în HDR - nu este nevoie să efectuați conversia la HDR, iar comanda Conversie HDR nu este disponibilă. Televizorul va comuta automat la modul HDR, indicând acest lucru.

Televizorul acceptă următoarele formate HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ și Dolby Vision, dar depinde de disponibilitatea acestui format HDR la furnizorii de conținut.

## Conversia HDR

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Conversie HDR.

Selectați **Pornit** pentru a amplifica luminozitatea și contrastul imaginii. Imaginea este mult mai luminoasă și are un nivel de contrast mai ridicat între părțile mai luminoase și cele mai întunecate. Funcția Conversie HDR menține intensitatea și saturația culorilor. Nu este disponibilă când conținutul video acceptă HDR.

## HDR Plus

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > HDR Plus.

Selectați HDR Plus pentru contrast superior și efect de luminozitate.

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

---

## Contrast dinamic

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > 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.

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

---

## Contrast video, Gamma

### Contrast video

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Contrast video.

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

## Gamma

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Gamma.

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

---

## Senzor lumină

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Senzor lumină.

Selectați **Pornit** pentru a regla setările de imagine în mod automat, în funcție de condițiile de iluminare din încăpere.

---

## Setări de mișcare

### Stiluri de mișcare

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Mișcare > Stiluri de mișcare.

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

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

Nu sunt disponibile pentru cazurile de mai jos:

- ⚙ Setări > Imagine > Stil imagine > Monitor
- ⚙ Setări > Imagine > Stil imagine > Joc

---

## Natural Motion

⚙ Setări > Imagine > Setări avansate > Mișcare > Natural Motion.

Natural Motion uniformizează și fluidizează orice mișcare.

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



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

---


## 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...

- 1 - Apăsați  **Meniu rapid** > **Setări frecvente** > **Format imagine** > **Umplere ecran**, **Ajustare la ecran**, **Ecran lat** și **Original**, apoi apăsați **OK**.
  - 2 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.
- **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 conținuturi de imagine extreme pot prezenta totuși benzi negre. Raportul de aspect al conținutului imaginii se poate modifica.
  - **Ajustare la ecran** – mărește automat imaginea pentru a umple ecranul, fără distorsiuni. Pot fi vizibile benzi negre. Nu este o setare adecvată pentru imagini provenite de la calculator.
  - **Ecran lat** – mărește automat imaginea până la ecran complet 16:9. Raportul de aspect al conținutului imaginii se poate modifica.
  - **Original** – mărește automat imaginea pentru a acoperi întregul ecran, cu raportul de aspect original. Fără pierderi de conținut vizibile.


Pentru stabilirea manuală a formatului imaginii...

- 1 - Apăsați  **Meniu rapid** > **Setări frecvente** > **Format imagine** > **Setări avansate** și apăsați **OK**.
  - 2 - Utilizați **Comutare**, **Zoom** și **Extindere** pentru a ajusta imaginea.
  - 3 - Sau selectați **Anulare** pentru a reveni la setarea pe care a avut-o imaginea când ați deschis **Format imagine**.
- **Comutare** – Selectați săgețile pentru a deplasa imaginea. O puteți deplasa numai când este mărită.
  - **Zoom** – Selectați săgețile pentru a mări imaginea.
  - **Extindere** – Selectați săgețile pentru a extinde imaginea pe verticală sau pe orizontală.
  - **Anulare** – Selectați pentru a reveni la formatul de imagine cu care ați început.

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

---

## Notificare Dolby Vision

 **Setări** > **Imagine** > **Notificare Dolby Vision**.




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

---

## Setare rapidă imagine

La prima instalare, ați efectuat câteva setări de imagine printr-o succesiune de pași simpli. Puteți reface acești pași cu opțiunea **Setare rapidă imagine**.

Pentru setarea imaginii în câțiva pași simpli...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Imagine** și apăsați  (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 2 - Selectați **Setare rapidă imagine** și apăsați **OK**.
- 3 - Folosiți tastele de navigare pentru a selecta setările preferate pentru luminozitate, contrast, culoare și claritate.
- 4 - Selectați **Finalizare** sau apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

14.2

## Sunet

---

### Stil sunet

Selectarea unui stil

 **Meniu rapid** > **Setări frecvente** > **Stil sunet**.


Pentru reglarea ușoară a sunetului, puteți selecta o setare presetată cu opțiunea **Stil sunet**.

- **Mod AI** – Există stiluri ideale pentru a viziona filme, pentru a asculta muzică sau pentru a juca un joc. Selectați modul AI pentru comutarea inteligentă a stilului de sunet pe baza conținutului audio.
- **Original** – Setare neutră a sunetului
- **Film** – Ideal pentru a viziona filme
- **Muzică** – Ideal pentru a asculta muzică
- **Joc** – Ideal pentru jocuri
- **Dialog** – Ideal pentru vorbire
- **Mod Personal** – acces la setări de sunet mai avansate.

Restabilirea modului Personal

- 1 - Setati stilul de sunet la **Mod Personal**.
- 2 - Apăsați tasta colorată  **Restabilire stil** și apăsați **OK**. Stilul este resetat.

Personalizarea modului Personal

- 1 - Setati stilul de sunet la **Mod Personal**.
- 2 - Apăsați tasta colorată  **Personalizare** și apăsați **OK** pentru a schimba setările modului Personal.

---

## Setările modului Personal

### Virtualizator de sunet difuzoare

⚙️ Setări > Sunet > Setările modului Personal > Virtualizator de sunet difuzoare.

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

### Clear dialogue

⚙️ Setări > Sunet > Setările modului Personal > Clear dialogue > Pornit.

Selectați **Pornit** pentru a obține o calitate a sunetului îmbunătățită pentru programul de vorbire.

### Egalizator AI

⚙️ Setări > Sunet > Setările modului Personal > Egalizator AI.

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

### Egalizator AI personalizat

⚙️ Setări > Sunet > Setările modului Personal > Egalizator AI personalizat.

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

---

## Poziționare TV

### Poziționare TV

⚙️ Setări > Sunet > Poziționare TV.

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

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi Wireless Surround

#### DTS Play-Fi

⚙️ Setări > Sunet > DTS Play-Fi.

Cu DTS Play-Fi pe televizorul dvs. Philips, puteți să vă conectați la boxe compatibile pentru a transmite sunet wireless în alte încăperi din casă.

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

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

- Televizor Philips Android Smart TV care acceptă DTS Play-Fi
- Dispozitiv compatibil DTS Play-Fi
- Aplicația DTS Play-Fi pe televizorul Philips
- Dispozitiv mobil, cum ar fi un telefon sau o tabletă
- Aplicația DTS Play-Fi sau aplicația DTS Play-Fi Headphones instalată pe telefon sau tabletă
- Rețea Wi-Fi

### Configurare pentru conectarea dispozitivului compatibil cu DTS Play-Fi

1 - Descărcați aplicația DTS Play-Fi sau aplicația DTS Play-Fi Headphones și instalați aplicația pe telefon sau tabletă.

2 - Utilizați aplicația DTS Play-Fi sau aplicația DTS Play-Fi Headphones pentru a căuta și configura dispozitivul compatibil DTS Play-Fi. Asigurați-vă că dispozitivul DTS Play-Fi este conectat la aceeași rețea ca televizorul.

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

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

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

### DTS Play-Fi Wireless Surround

Cu aplicația Play-Fi pe televizorul dvs. puteți configura sunetul surround cu ajutorul boxelor TV, soundbarului și subwooferului.

1 - Lansați aplicația DTS Play-Fi pe televizor

2 - Deplasați-vă la fila **DTS Play-Fi Wireless Surround** și selectați „**Începere configurare...**”.

3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura boxele TV și dispozitivele compatibile DTS Play-Fi ca sistem de sunet surround.

---

### DTS Play-Fi Home Theater

Bucurați-vă de un sunet home theater captivant cu subwoofere Wi-Fi, sisteme soundbar, difuzoare frontale, difuzoare surround sau un receptor Play-Fi care alimentează difuzoarele home theater.

**Difuzoare Play-Fi ca difuzoare frontale pentru televizor**

- Puteți seta ieșirea sunetului televizorului printr-o pereche de difuzoare Play-Fi, cum ar fi TAW6205, TAW6505 sau TAFW1.
- Difuzoarele televizorului vor avea sunetul dezactivat când sunt conectate la difuzoarele Play-Fi.
- Utilizați aplicația Play-Fi de pe televizor pentru a configura difuzoarele Play-Fi.

1 - Selectați **Play-Fi Wireless Home Theatre**

2 - Selectați **Două** ca difuzoare frontale

3 - Urmați expertul de configurare pentru a finaliza configurarea.

Configurați sistemul Home Theatre cu televizorul și difuzoarele Play-Fi

1 - În aplicația Play-Fi, selectați **DTS Play-Fi Home Theatre > Configurare > Conectare difuzoare** pentru a conecta toate dispozitivele dvs. Play-Fi. Dacă dispozitivele sunt deja conectate, puteți selecta **Difuzoarele mele sunt conectate...** pentru a trece la pasul următor.

2 - Configurați pentru a alocă difuzorul frontal, difuzoarele surround și subwooferul la dispozitivele Play-Fi conectate. În imaginea din partea stângă vor fi indicate pozițiile difuzoarelor.

3 - Vă recomandăm să utilizați **Televizor+ Două**, deoarece oferă un canal central dedicat pentru claritatea dialogului.

4 - După alocarea dispozitivelor, selectați **Continuare...** pentru a finaliza configurarea sistemului Home Theatre.

În meniul **Setări** al sistemului Home Theatre. Puteți selecta **Distanță până la difuzoare** pentru a alege distanța corectă sau, dacă este necesar, selectați **Dezactivare Home Theatre, Deconectare configurație**.

Notă:

1. Asocierea wireless surround/stereo trebuie setată la nivel general în cadrul sistemului Play-Fi Home Theatre.
2. Caracteristicile depind de modelul televizorului și de difuzoarele Play-Fi utilizate.

## Setări Mimi Sound Personalization

Setări Mimi Sound Personalization

⚙️ Setări > Sunet > Setări Mimi Sound Personalization.

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization este o tehnologie care adaptează în timp real semnalul audio al televizorului la abilitatea auditivă a utilizatorului. Aceasta restabilește detaliile din semnalul audio care altfel nu ar fi auzite de utilizatori cu deficiențe de auz, astfel că aceștia aud mai mult și beneficiază de un sunet mai bun, îmbunătățindu-și astfel experiența de vizionare.

Cum îmi testez auzul și îmi setez profilul auditiv?

Deschideți Mimi Sound Personalization din ⚙️ Setări > Sunet > Setări Mimi Sound Personalization > Configurare. Creați-vă un ID auditiv cu un scurt test de auz în aplicația Test auditiv Mimi sau creați un profil bazat pe anul nașterii. ID-ul auditiv poate fi adăugat la televizor printr-un cod QR care va sincroniza aplicația Test auditiv cu televizorul.

## EasyLink 2.0

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

⚙️ Setări > Sunet > EasyLink 2.0.

Puteți regla setările individuale de sunet ale sistemului de sunet HDMI accesând **Setări frecvente** sau **Setări > Sunet**. Acest lucru este aplicabil numai cu sistemul de sunet HDMI compatibil cu EasyLink 2.0. Pentru a activa controlul, asigurați-vă că elementul de meniu pentru **controlul sunetului EasyLink 2.0** este setat la **Pornit** în **Setări generale > EasyLink**.

Selectarea stilului de sunet

⚙️ Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Stil de sunet.

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

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

Reglarea nivelului de sunete joase

⚙️ Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Sunete joase.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla nivelul sunetelor joase.

Reglarea nivelului sunetelor înalte

⚙️ Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Sunete înalte.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla nivelul sunetelor înalte.

Egalizator personalizat

⚙️ Setări > Sunet > EasyLink 2.0 > Egalizator personalizat.

Benzi de frecvență reglabile atunci când **Stilul de sunet** este setat la **Personalizat**. Apăsăți săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla nivelul egalizatorului AI. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

### Sunset surround

⚙️ Setări > Sunset > EasyLink 2.0 > Sunset surround.

Selectați un efect surround dintre tipurile presetate.

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

### DRC

⚙️ Setări > Sunset > EasyLink 2.0 > DRC.

Selectați valoarea preferată pentru Controlul intervalului dinamic (DRC).

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

### Difuzoare de înălțime

⚙️ Setări > Sunset > EasyLink 2.0 > Difuzoare de înălțime.

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

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

### Selectați scena sonoră

⚙️ Setări > Sunset > EasyLink 2.0 > Scenă sonoră.

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

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

Resetați toate setările la implicit

⚙️ Setări > Sunset > EasyLink 2.0 > Resetați toate setările la implicit.

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

---

## Calibrare pentru cameră

### Calibrare pentru cameră

⚙️ Setări > Sunset > Calibrare pentru cameră.

Această calibrare va permite televizorului să determine acustica din cameră și să ofere o calitate optimizată a sunetului în difuzoarele televizorului.

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

Pentru a începe calibrare pentru cameră...

- 1 – Țineți telecomanda în poziția de ascultare și îndreptați-o spre televizor în timpul procesului de reglare.
- 2 – Selectați **Calibrare acum** sau **Calibrare din nou** pentru a începe calibrarea.
- 3 – Un sunet de test va fi redat și măsurat cu ajutorul telecomenzii. Țineți telecomanda și îndreptați-o spre televizor; aceasta poate dura câteva secunde.
- 4 – Odată ce boxele TV au fost calibrate cu succes, selectați **Test** pentru a asculta sunetul dinainte și după calibrarea boxelor TV. Selectați **Aplică** pentru a accepta setarea sau selectați **Încercați din nou** pentru a efectua din nou calibrarea.
- 5 – Când configurarea calibrării pentru cameră este efectuată cu succes și aplicată, televizorul va reveni la meniul Setări. Acum accesați ⚙️ Setări > Sunset > Calibrare pentru cameră și selectați **Aplicare calibrare** pentru a regla ieșirea audio de la boxele TV.

---

## Setări avansate de sunet

### Controlul volumului

#### Volum automat

⚙️ Setări > Sunset > Setări avansate > Volum automat.

Selectați **Pornit** sau **Oprit** pentru a activa sau a dezactiva reglarea automată a volumului.

Selectați **Mod de noapte** pentru o experiență de audiție mai confortabilă și mai liniștită.

#### Volum Delta

⚙️ Setări > Sunset > Setări avansate > Volum

delta.

Setarea Volum Delta poate fi folosită pentru a regla diferența de balans a nivelului de sunet dintre canalul TV și intrarea sursei HDMI. Apăsăți 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

### Ieșire audio

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Ieșire audio.

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

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

- Dacă selectați **Difuzoare TV dezactivate**, dezactivați permanent difuzoarele televizorului.

- 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.

Atunci când la televizor este conectat un dispozitiv audio USB, puteți selecta **dispozitiv audio USB** pentru a reda sunetul televizorului pe dispozitiv.

Dacă există deja o boxă Bluetooth sincronizată cu televizorul, va fi disponibilă pe lista de dispozitive de ieșire audio cu numele dispozitivului.

Când dispozitivul compatibil DTS Play-Fi este configurat corect și pornit, puteți selecta **Sistem Play-Fi Wireless Home Theater** pentru a-l seta ca dispozitiv de ieșire audio.

### eARC

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > eARC.

Setați modul eARC la **Automat** sau **Oprit**.

---

## Setări de ieșire digitală

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

### Format ieșire digitală

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > Format ieșire digitală.

Setați semnalul audio de ieșire al televizorului pentru

a se adapta capacității sonore a sistemului Home Theatre conectat.

- **Stereo (necomprimat)**: dacă dispozitivele de redare audio nu dispun de procesare a sunetului multicanal, alegeți să redați doar conținut stereo pe dispozitivele de redare audio.

- **Multicanal**: alegeți să redați conținut audio multicanal (semnal de sunet multicanal comprimat) sau conținut audio stereo pe dispozitivele de redare audio.

- **Multicanal (derivație)**: 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

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > Uniformizarea ieșirii digitale.

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

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

## Întârziere ieșire digitală

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > Întârziere ieșire digitală.

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

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

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > Decalaj ieșire digitală.

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

---

## Notificare Dolby Atmos

⚙️ Setări > Sunet > Notificare Dolby Atmos.

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

---

14.3

## Setările Ambilight

### Activarea sau dezactivarea Ambilight

#### Dezactivarea Ambilight

Apăsați **ambilight** și selectați Oprit sau dezactivați apăsând ⚙️ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Oprit.

---

### Stil Ambilight

Puteți selecta modul de urmărire Ambilight.

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight.

#### Urmați Video

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight > Urmați Video.

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

- Standard – Ideal pentru vizionarea la televizor zi de zi
- Natural – Urmează imaginea sau sunetul cu maximum de fidelitate
- Sporturi – Ideal pentru programul de sport
- Viu – Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- Joc – Ideal pentru jocuri

#### Urmați Audio

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight > Urmați Audio.

Selectați unul dintre stilurile care urmează dinamica sunetului.

- Lumina – Combină dinamica audio cu culori video
- Retro – Bazat pe dinamica audio
- Ritm – Bazat pe dinamica audio

#### Lumină de relaxare

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight > Lumină de relaxare.

Selectați unul dintre stilurile de culoare presetate.

- Lavă fierbinte – Variații de roșu
- Apă adâncă – Variații de albastru
- Natură proaspătă – Variații de verde
- Alb cald – variații de alb
- Culoare personal. – Culoarea statică aleasă de dvs. Pentru a seta culoarea pentru lumina statică Ambilight, accesați ⚙️ Setări > Ambilight > Culoare personal. și alegeți o culoare care vă place.

#### Urmărire steag

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight > Urmărire steag.

Lăsați Ambilight să urmeze steagul țării selectate.

#### Urmați App

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Stil Ambilight > Urmați App.

Această funcție este disponibilă atunci când controlați Ambilight printr-o aplicație.

---

## Culoare personal.

#### Culoare personal.

⚙️ Setări > Ambilight > Culoare personal.

Pentru a seta culoarea pentru lumina statică Ambilight preferată. Puteți alege culoarea care vă place din paleta de culori. Această setare este disponibilă numai când stilul Ambilight este setat pe Lounge light și apoi se selectează Culoare personalizată.

---

## Setări Ambilight avansate

#### Luminozitate

⚙️ Setări > Ambilight > Setări avansate > Luminozitate.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a seta nivelul de luminozitate pentru Ambilight.

#### Saturație

⚙️ Setări > Ambilight > Setări avansate > Saturație.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a seta nivelul de saturație pentru Ambilight.



Neutralizați influența unui perete colorat asupra culorilor Ambilight

⚙️ Setări > Ambilight > Setări avansate > Culoare perete.

Selectați culoarea peretelui din spatele televizorului, iar televizorul va adapta culorile Ambilight pentru ca acestea să se vadă în mod corespunzător.

Setați Ambilight să se oprească imediat sau să se întrerupă gradat, atunci când opriți televizorul

⚙️ Setări > Ambilight > Setări avansate > Oprește televizor > Întrerupere treptată către oprire / Oprește imediată.

---

14.4

## Setări ecologice

Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Dezactivare ecran.

Selectați Dezactivare ecran, iar ecranul televizorului va fi dezactivat. Pentru a reactiva ecranul, apăsați orice tastă a telecomenzii.

Pornirea senzorului de lumină ambiantă încorporat

⚙️ Setări > Setări ecologice > Senzor lumină.

Selectați Senzor lumină; senzorul de lumină ambiantă încorporat reduce luminozitatea ecranului televizorului când lumina înconjurătoare se diminuează. Senzorul de lumină încorporat reglează automat imaginea în funcție de condițiile de iluminare din încăpere.

Setarea opririi automate a televizorului

⚙️ Setări > Setări ecologice > Oprește automată.

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

Selectați Oprește 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.

---

14.5

## Setări generale

### Hard disk USB

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

⚙️ Setări > Setări generale > Hard disk USB.

Pentru a putea întrerupe sau înregistra o emisiune sau stoca aplicații, trebuie să conectați și să formatați un hard disk USB. Prin formatare se elimină toate fișierele de pe hard disk-ul USB conectat.

#### 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.

\* Conectați hard diskul USB cu o dimensiune sub 2 TB.

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 – Selectați **Înregistrări** dacă doriți să efectuați Pause TV și înregistrare sau selectați **Aplicații** pentru a stoca aplicații. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 4 – Toate fișierele și datele vor fi eliminate după formatare.
- 5 – În timpul formatării hard disk-ului USB, lăsați-l conectat în permanență.

---

## Setări tastatură USB

Configurarea aspectului tastaturii pentru tastatura USB instalată

⚙️ Setări > Setări generale > Setări tastatură USB.

Conectați tastatura USB la unul dintre porturile USB ale televizorului. Când televizorul detectează tastatura pentru prima dată, puteți selecta aspectul dorit al tastaturii și puteți testa selecția.

---

## Acasă sau Magazin

Selectarea locației televizorului

⚙ Setări > Setări generale > Locație.

Selectați Magazin, stilul imaginii revine la Viu și puteți regla setările pentru magazin. Modul Magazin este destinat promovării în magazin.

---

## Configurație pentru magazin

Reglarea setărilor pentru magazin

⚙ Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin.

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

Reglarea sunetului și a imaginii

⚙ Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Imagine și sunet.

Selectați **Optimizat pentru Magazin** sau **Personalizare** pentru setările de sunet și de imagine.

Setarea de logouri și bannere

⚙ Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Logouri și bannere.

Setați pentru a afișa Logouri caracteristice și Bannere promoționale.

Pornire automată Demo Me și Pornire automată Ambilight Demo Me

⚙ Setări > Setări generale > Configurație pentru magazin > Pornire automată Demo Me / Pornire automată Ambilight Demo.

Activați/Dezactivați opțiunea Pornire automată Demo Me sau Ambilight Demo Me.

---

## 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 regla setarea **HDMI Ultra HD** când televizorul are selectată sursa HDMI. Setarea recomandată pentru dispozitivul de generație veche este **Standard**.

Setarea calității semnalului pentru fiecare conector HDMI

⚙ Setări > Setări generale > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standard, Optim sau Optim (Joc automat).

Pentru a schimba setările, comutați mai întâi la sursa HDMI. Selectați **Optim** pentru a permite semnal HDMI de cea mai bună calitate pentru conținutul 4K Ultra HD și HDR (4K60 4:4:4, 4K60 HDR pe 10 sau 12 biți).

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

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

- Rezoluție: 3840 x 2160
  - Rată de cadre (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Eșantionarea secundară a datelor video (adâncime de biți)
    - 8 biți: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
    - 10 biți: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
    - 12 biți: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Acceptat numai când **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim**.

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

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

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

**Notă:**

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

---

## Mod Film automat

### Setarea Modulului Film automat

⚙ Setări > Setări generale > Mod Film automat.

Setați **Mod Film automat** la Pornit dacă doriți ca televizorul să seteze automat Stilul imagine la Filme când este detectat conținut de film.

---

## Avansat

### Setări HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

#### Pornirea HbbTV

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > HbbTV > Pornit.

#### Oprirea urmăririi istoricului HbbTV

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > Urmărire HbbTV > Oprit.

#### Eliminarea modulelor cookie HbbTV

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > Module cookie HbbTV > Pornit.

#### Golire listă de aplicații aprobate

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > Golire listă de aplicații aprobate.

Pentru a șterge toate aplicațiile HbbTV aprobate de utilizator.

#### Resetarea ID-ului de dispozitiv HbbTV

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > Resetarea ID-ului de dispozitiv HbbTV.

Puteți reseta identificatorul unic de dispozitiv al televizorului dvs. Va fi creat un nou identificator. Acesta va înlocui ID-ul dvs. de dispozitiv cu un nou identificator.

---

## Nume profil CAM și interfață CAM

### Setarea numelui profilului pentru modulul CI+/CAM instalat

⚙ Setări > Setări generale > Nume profil CAM.

Selecți tipul CI+/CAM

⚙ Setări > Setări generale > Interfață CAM.

Selecți **USB** pentru a activa USB CAM, apoi PCMCIA CAM va fi dezactivat. Selecți **PCMCIA** pentru a activa PCMCIA CAM, apoi USB CAM va fi dezactivat.

---

## Resetarea setărilor televizorului și reinstalarea televizorului

Resetați toate setările la valorile inițiale ale televizorului

⚙ Setări > Setări generale > Setări fabrică.

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

⚙ Setări > Setări generale > Reinstalare televizor.

Introduceți codul PIN și selecți Da, iar televizorul se va reinstala complet.

Toate setările vor fi resetate și canalele instalate vor fi înlocuite.

Instalarea poate dura câteva minute

---

14.6

## Setările pentru ceas, regiune și limbă

---

### Limbă

⚙ Setări > Regiune și limbă > Limbă.

#### Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

⚙ Setări > Regiune și limbă > Limbă > Limbă meniu.

#### Setați limba preferată pentru conținutul audio

⚙ Setări > Regiune și limbă > Limbă > Audio - Principal, Audio - Secundar.

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

#### Setați limba preferată pentru subtitrări

⚙ Setări > Regiune și limbă > Limbă > Subtitrări - Principal, Subtitrări - Secundar.

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

#### Setați limba preferată pentru teletext

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Limbă > Teletext – Principal, Teletext – Secundar.

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

---

## Ceas

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Ceas.

#### Corectarea automată a ceasului

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Ceas > Mod automat ceas.

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

#### Corectarea manuală a ceasului

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Ceas > Mod automat ceas > Manual.

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Ceas > Dată, Oră.

Mergeți la meniul anterior și selectați Data și ora pentru a ajusta 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. (disponibil numai pentru anumite țări)

⚙️ Setări > Regiune și limbă > Ceas > Fus orar.

Setarea **Fus orar** este disponibilă doar când **Mod automat ceas** este setat la **Automat** sau la **În funcție de țară**.

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

⚙️ Meniu rapid > Setări frecvente > Temporizator standby.

---

14.7

## Setări Android

⚙️ Setări > Setări Android.

Vizualizați lista de aplicații instalate, verificați spațiul liber disponibil pentru a descărca mai multe sau dezinstalați o aplicație.

---

14.8

## Setări de acces universal

⚙️ Setări > Acces universal.

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

#### Activați setările de acces universal

⚙️ Setări > Acces universal > Acces universal > Pornit.

#### Acces universal pentru persoane cu deficiențe de auz

⚙️ Setări > Acces universal > Pentru pers. cu deficiențe de auz > Pornit.

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

#### Acces universal pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere

⚙️ Setări > Acces universal > Descriere audio > Descriere audio > Pornit.

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

⚙️ Setări > Acces universal > Descriere audio > Volum mixt, Efecte audio, Vorbire.

- Selectați **Volum mixt**; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio. Apăsăți săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla valoarea.
- Setați **Efectele 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, Descriere sau Subtitrare.

### Îmbunătățirea dialogurilor

⚙ Setări > Acces universal > Îmbunătățirea dialogurilor.

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

---

14.9

## Setări de blocare

### Instalare cod și Schimbare cod

Setarea noului cod sau schimbarea codului

⚙ Setări > Blocaj copii > Instalare cod / Schimbare cod.

Codul pentru funcția Blocaj copii se folosește pentru blocarea sau deblocarea canalelor sau a programelor.

Notă:

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

---

## Blocarea unui program

Setați o vârstă minimă pentru urmărirea programelor cu limită de vârstă (disponibilă numai pentru anumite țări)

⚙ Setări > Blocaj copii > Control parental.

---

## Blocarea unei aplicații

Setarea blocării pentru aplicațiile Philips

⚙ Setări > Blocaj copii > Blocare aplicație.

Puteți bloca aplicațiile care nu sunt potrivite pentru copii. Puteți bloca aplicații din categoria 18+ din aplicațiile Philips sau puteți configura un profil restricționat în meniul Acasă.

18+

Blocarea aplicațiilor 18+ va solicita un cod PIN atunci când încercați să porniți o aplicație din categoria 18+. Această blocare este valabilă numai pentru aplicațiile din categoria 18+ din aplicațiile Philips.

### Profil restricționat

Puteți seta un profil restricționat pentru meniul Acasă unde sunt valabile numai aplicațiile pe care le permiteți. Trebuie să introduceți un cod PIN pentru a configura și activa profilul restricționat.

### Magazinul Google Play - maturitate

În magazinul Google Play, puteți ascunde aplicații conform maturității utilizatorilor/cumpărătorilor. Trebuie să introduceți un cod PIN pentru a selecta sau modifica un nivel de maturitate. Nivelul de maturitate va determina aplicațiile care sunt disponibile pentru instalare.

---

## Blocarea modulului CAM

Setarea codului PIN CAM pentru înregistrare

⚙ Setări > Blocaj copii > PIN CAM.

# Clipuri video, fotografii și muzică

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






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

Televizorul și calculatorul sau dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să fie în aceeași rețea de domiciliu. Pe calculator sau pe dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să instalați un software pentru servere media. Serverul media trebuie să fie setat să permită vizualizarea fișierelor și de pe televizor. Televizorul afișează fișierele și folderurile așa cum sunt organizate de serverul media sau așa cum sunt structurate pe calculator sau pe dispozitivul de stocare conectat la rețea.

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





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

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

- 1 - Apăsați , selectați  Rețea și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive de rețea și apăsați  (dreapta) pentru a selecta dispozitivul de care aveți nevoie.
- 3 - După conectarea unui dispozitiv de rețea, elementul **Dispozitive de rețea** va fi înlocuit de numele dispozitivului conectat.
- 4 - Puteți răsfoi și reda fișierele dvs.
- 5 - Pentru a opri redarea clipurilor video, a fotografiilor și a muzicii, apăsați  EXIT.




## Meniul Programe favorite

Adăugarea unui folder sau a unui fișier la meniul Programe favorite

- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și selectați un folder sau un fișier.
- 3 - Apăsați  Marcare Favorite (verde) pentru a






adăuga folderul sau fișierul selectat la meniul Programe favorite.

Vizualizarea fișierelor favorite






- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Programe favorite.
- 3 - Puteți vizualiza toate fișierele favorite din listă.

## Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate

Vizualizarea celor mai populare fișiere sau ștergerea listei

- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și selectați  Cele mai populare.
- 3 - Selectați unul dintre fișiere și apăsați OK pentru a vedea fișierele sau apăsați  Șterg. tot pentru a șterge lista.

Vizualizarea ultimelor fișiere redate









- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și selectați  Ultimele redate.
- 3 - Selectați unul dintre fișiere și apăsați OK pentru a vedea fișierele sau apăsați  Șterg. tot pentru a șterge lista.

## 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. Televizorul detectează dispozitivul și afișează fișierele media.

Dacă lista fișierelor nu apare automat...

- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și apăsați  (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Vă puteți răsfoi fișierele din structura folderului pe care l-ați organizat pe unitate.
- 4 - Apăsați  Redare toate pentru a reda toate fișierele din folderul USB sau apăsați  Marcare Favorite pentru a adăuga folderul selectat la meniul de favorite -  Programe favorite.
- 5 - Pentru a opri redarea clipurilor video, a fotografiilor și a muzicii, apăsați  EXIT.

## 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.

15.5

## Redarea clipurilor video

### Redarea clipurilor video

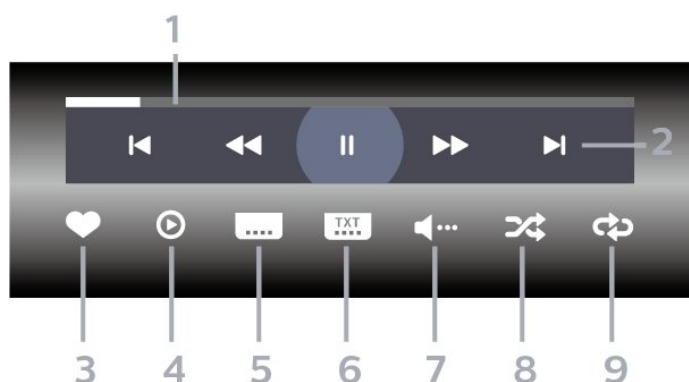
Deschiderea folderului de clipuri video

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Clipuri video**, apoi apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu clipuri video la meniul de favorite - **Programe favorite**.

Redarea unui clip video

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Clipuri video** și selectați un clip video, apoi apăsați **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **Marcare ca favorit** pentru a adăuga clipul video selectat la meniul de favorite - **Programe favorite**.

Bara de control



- 1 - Bara de progres
- 2 - Bara de control al redării
  - **<**: Accesați clipul video anterior dintr-un folder
  - **>**: Accesați clipul video următor dintr-un folder
  - **<<**: Derulați înapoi
  - **>>**: Derulați rapid înainte

## II: Întrerupeți redarea

- 3 - Marcare ca favorite
- 4 - Redați toate clipurile video
- 5 - Subtitrare: comutați între opțiunile Subtitrare pornită, Subtitrare oprită sau Activ fără sonor.
- 6 - Limbă subtitrări: selectați o limbă pentru subtitrări
- 7 - Limbă audio: selectați o limbă audio
- 8 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie
- 9 - Repetare: redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

## Opțiuni video

Răsfoire fișiere video...

- **Listă/Miniaturi** - Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** - Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** - Redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

- **Informații** - Afișați informații despre clipul video
- **Toate setările** - Lansați meniul **Setări**

Redare fișiere video...

- **Marcare ca favorit** - Marcați piesa ca favorită
- **Setare subtitrare** - Setați dimensiunea, culoarea, poziția etc. pentru fontul de subtitrare
- **Informații** - Afișați informații despre piesă

15.6

## Vizualizarea fotografiilor

### Vizualizarea fotografiilor

Deschiderea folderului de fotografii

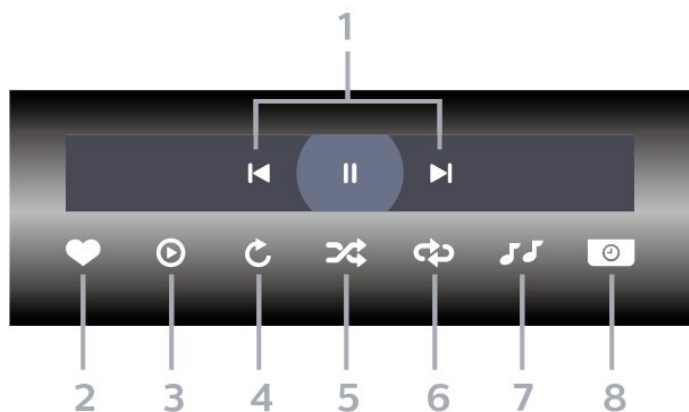
- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotogr.**, apoi apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu fotografii la meniul de favorite.

Vizualizarea unei fotografii

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.

- 3 - Selectați **Fotogr.** și selectați o fotografie, apoi apăsați **Redare toate fișierele** din folder sau apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga fotografia selectată la meniul de favorite
- **Programe favorite.**

Bara de control



- 1 - Bara de control al redării
- **◀**: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
  - **▶**: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
  - **⏏**: Întrerupeți redarea diaporamei

- 2 - Marcare ca favorite
- 3 - Începeți o diaporamă
- 4 - Rotiți fotografia
- 5 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie
- 6 - Repetare: redă toate fotografiile din acest folder o dată sau continuu
- 7 - Opiți muzica redată în fundal
- 8 - Setați viteza de redare a diaporamei

## Opțiuni pentru fotografii

Răsfoire fișiere foto...

- **Listă/Miniaturi** – Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** – Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** – Redați diaporama o dată sau continuu

- **Opre muzică** – Opiți redarea muzicii în fundal
- **Viteză diaporamă** – Setați viteza diaporamei

- **Informații** – Afișați informații despre fotografie
- **Toate setările** – Lansați meniul Setări

Redare fișiere foto...

- **Marcare ca favorit** – Marcați fotografia ca favorită
- **Informații** – Afișați informații despre fotografie

## Vizualizarea fotografiilor 360

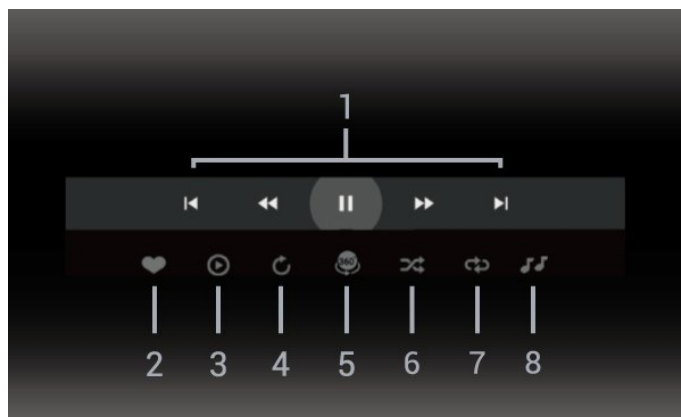
Deschiderea folderului de fotografii 360

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **▶** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotogr. 360**, apoi apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu fotografii 360 la meniul de favorite.

Vizualizarea unei fotografii 360

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **▶** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotografii la 360°** și selectați o fotografie, apoi apăsați **Redare toate fișierele** din folder sau apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga fotografia selectată la meniul de favorite
- **Programe favorite.**

Bara de control



- 1 - Bara de control al redării
- **◀**: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
  - **▶**: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
  - **⏏**: Derulare înapoi la viteză 2x, 4x, 32x
  - **⏏**: Derulare înainte la viteză 2x, 4x, 32x
  - **⏏**: Întrerupeți redarea

- 2 - Marcare ca favorite
- 3 - Redare una / Redare toate: redați o fotografie sau redați toate fotografiile din acest folder.
- 4 - Mod Manual / Mod Auto: când playerul 360 este pornit, acesta va panorama în mod automat fotografia la 360 de grade selectată de la stânga la dreapta (de la 0 la 360 de grade) în vizualizarea 360. Când este selectat modul manual, playerul 360 va opri panoramarea/rotirea automată pentru a permite



panoramarea/rotirea manuală cu tastele telecomenzii.

5 - Vizualizarea Little Planet: Planetă mică este o vizualizare alternativă și distractivă a fotografiilor la 360°. La pornirea Little Planet, fotografia 360 va fi redată într-o vizualizare sub forma unei planete.

6 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie.

7 - Repetare: redă toate fotografiile din acest folder o dată sau continuu.

8 - Opriți muzica redată în fundal.

\* Notă: La căutarea sau vizualizarea unui fișier fotografie la 360° în modul de vizualizare normală a fotografiilor, aceasta va fi considerată drept fotografie normală și afișată sub formă echilaterală (sau „aplatizată”) la deschidere.

---

## Opțiuni pentru fotografiile la 360°

Răsfoire fișiere foto la 360°...

- Listă/Miniaturi – Vizualizări listă sau miniaturi
- Redare aleatorie – Redați fișierele în ordine aleatorie
- Repetare – Redați fișierele o dată sau continuu
- Oprire muzică – Opriți redarea muzicii în fundal
- Toate setările – Lansați meniul Setări

Redare fișiere foto la 360°...

- Resetare vizualizare – Resetați unghiul de vizualizare
- Informații – Afișați informații despre fotografia la 360°

---


15.7

## Redarea muzicii





---

### Redarea melodiilor

Deschiderea folderului cu muzică



- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și apăsați  (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Muzică**, apoi apăsați  **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu muzică la meniul de favorite -  **Programe favorite**.
- 4 - Puteți găsi rapid o melodie folosind clasificarea
  - Genuri, Artiști, Albume, Piese.

Redarea muzicii

- 1 - Apăsați , selectați  USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați  Dispozitive USB și apăsați  (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB

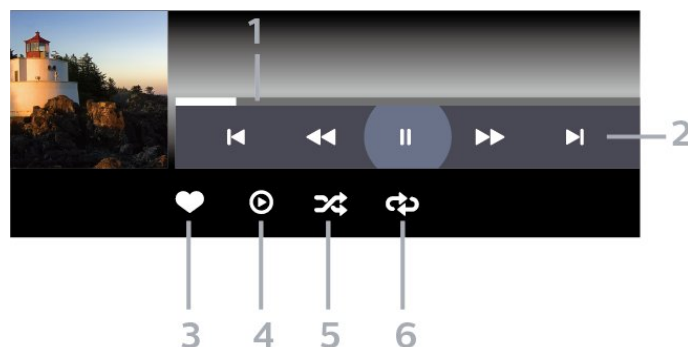
de care aveți nevoie.

3 - Selectați **Muzică** și alegeți o clasificare pentru a vedea fișierele de muzică.

4 - Selectați o melodie, apoi apăsați  **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați  **Marcare Favorite** pentru a adăuga melodia selectată la meniul de favorite


-  **Programe favorite**.


Bara de control





1 - Bara de progres

2 - Bara de control al redării

-  Accesați melodia anterioară dintr-un folder

-  Accesați melodia următoare dintr-un folder

 Derulați înapoi

 Derulați rapid înainte

 Întrerupeți redarea

3 - Marcare ca favorite

4 - Redați toate melodiile

5 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie

6 - Repetare: redați toate melodiile din acest folder o dată sau continuu

---

## Opțiuni pentru muzică

Răsfoire fișiere de muzică...

• Redare aleatorie – Redați fișierele în ordine aleatorie.

• Repetare – Redați toate melodiile din acest folder o dată sau încontinuu.

• Toate setările – Lansați meniul Setări

Redare fișiere de muzică...

• Marcare ca favorit – Marcați melodia ca favorită

# Ghid TV

## 16.1

### 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. Televizorul nu poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canale vizionate de la un receptor digital sau de la un decodor.

## 16.2

### Datele din Ghid TV

Ghidul TV primește informații (date) de la posturile TV. 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.

## 16.3

### Utilizarea ghidului TV

#### Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide Ghidul TV, apăsați pe **TV GUIDE**. Ghidul TV afișează canalele tunerului selectat.

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

Din Ghid TV, puteți regla cu precizie un program curent.

Pentru a comuta la program (canal), selectați programul și apăsați **OK**.

Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat...

- 1 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Informații program** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide.

#### Schimbare zi

Ghidul TV poate afișa programele planificate pentru zilele următoare (cu maximum 8 zile în avans).

Apăsați tasta colorată **— Ziua** și selectați ziua dorită.

#### 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 **+** **OPTIONS** și selectați **Setare memento** sau apăsați pe tasta colorată **— Setare memento**.
- 3 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Pentru a șterge un memento...

- 1 - Apăsați **TV GUIDE** și selectați un program cu memento.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS** și selectați **Ștergere memento** sau apăsați tasta colorată **— Ștergere memento**.
- 3 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

#### 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...

- 1 - Apăsați **TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS**.
- 3 - Selectați **Căutare după gen** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați genul dorit și apăsați **OK**. Va apărea o listă cu programele găsite.
- 5 - Puteți seta memento-uri sau programa o înregistrare a unui program selectat.
- 6 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Pentru mai multe informații despre înregistrare, apăsați pe tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Înregistrare**.

\* Notă: Funcția Căutare după gen este disponibilă numai pentru anumite țări.







---

## 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 tasta colorată  **Programate**.
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați  **Programat** și apăsați **OK**.
- 4 - În lista înregistrărilor și a memento-urilor programate, selectați fila **Memento-uri** și apăsați **OK** pentru a vizualiza numai memento-urile.
- 5 - Apăsați tasta colorată  **Eliminare** pentru a elimina memento-ul selectat. Apăsați tasta colorată  **Înregistrare** pentru a înregistra programul selectat.
- 6 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide meniul.




---

## Setarea unei înregistrări




Puteți seta o înregistrare în Ghidul TV\*.

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**.
- 3 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide meniul.

Pentru a anula o înregistrare...

- 1 - Apăsați  **TV GUIDE** și selectați programul setat pentru înregistrare.
- 2 - Apăsați tasta colorată  **Ștergere înregistrare**.
- 3 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide meniul.

\* Pentru înregistrarea unui program TV trebuie...

- să 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.

# 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...

- să 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.

Pentru mai multe informații despre instalarea unui hard disk USB, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Hard disk USB**.

#### Notă:

Funcția de înregistrare este disponibilă numai pentru transmisiile TV digitale. Nu puteți să înregistrați conținut de pe dispozitive externe (de ex., HDMI).

## 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 **■** (Opre).

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 nu sunt disponibile date pentru Ghidul TV, înregistrarea durează numai 30 de minute. 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. Folosiți tasta colorată **— Ziua** pentru a selecta ziua de care aveți nevoie.
- 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.
- 4 - Televizorul adaugă o anumită marjă de timp la sfârșitul programului. Puteți ajusta această marjă cu **Marjă de final automată**.
- 5 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide meniul.

Puteți vedea și o listă a mementourilor pe care le-ați setat.







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

- 1 - Apăsați **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați tasta colorată **— Programate**.
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați **⌘ Programat** și apăsați **OK**.
- 4 - În lista înregistrărilor și a memento-urilor programate, selectați fila **Memento-uri** și apăsați **OK** pentru a vizualiza numai memento-urile.
- 5 - Apăsați tasta colorată **— Eliminare** pentru a elimina memento-ul selectat. Apăsați tasta colorată **— Înregistrare** pentru a înregistra programul selectat.
- 6 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide meniul.

### 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...

- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - În lista înregistrărilor, selectați filele Nou, Vizionat sau Expirat și apăsați OK pentru a vă filtra vizualizările.
- 4 - Cu o înregistrare selectată în listă, puteți elimina înregistrarea cu tasta colorată  Eliminare sau opri o înregistrare aflată în curs cu tasta colorată  Opre înregistrare . Puteți elimina o înregistrare cu tasta colorată  Redenumire .
- 5 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.

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.

---

## Conflicte de înregistrări

Când două înregistrări programate se suprapun în timp, există un conflict de înregistrări. Pentru a rezolva un conflict de înregistrări, puteți ajusta timpul de pornire și ora finală ale uneia sau al ambelor înregistrări programate.

Pentru a ajusta timpul de pornire sau ora finală ale unei înregistrări programate...




- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați  Programat și apăsați OK.
- 4 - În lista înregistrărilor și a memento-urilor programate, selectați fila Înregistrări și apăsați OK pentru a vizualiza numai înregistrările programate.
- 5 - Selectați înregistrarea programată care este în conflict cu o altă înregistrare programată și apăsați tasta colorată  Ajustare timp .
- 6 - Selectați timpul de pornire sau ora finală și modificați timpul cu tastele  (sus) sau  (jos). Selectați Aplică și apăsați pe OK.
- 7 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.




---

## Marjă de final automată

Puteți seta marja de timp pe care televizorul o va adăuga automat la finalul fiecărei înregistrări programate.

Pentru a seta marja de final automată...

- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - Apăsați  OPTIONS și selectați Marjă de final automată și apăsați OK.







- 4 - Apăsați  (sus) sau  (jos) și apăsați OK pentru a seta marja de timp adăugată automat la o înregistrare. Puteți adăuga până la 45 de minute la o înregistrare.
- 5 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.

---

## Înregistrare manuală

Puteți programa o înregistrare care nu este legată de un program TV. Setati 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  OPTIONS , selectați 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 Înregistrare 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.

---

## 17.2

## Pauză TV

---

## De ce aveți nevoie?


Puteți întrerupe o transmisie TV digitală pentru a relua vizionarea puțin mai târziu.

Pentru întreruperea unui program TV trebuie...


- să 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.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Hard disk USB**.

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.

---


## 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 transmisiiei întrerupte. Apăsați aceste taste de mai multe ori pentru a schimba viteza.

Puteți întrerupe o transmisie pentru un interval maxim de 90 de minute.




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

---

## Reluare

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

Pentru repetarea redării transmisiiei 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

# Smartphone-uri și tablete

---

## Aplicația Philips TV Remote

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

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

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

## Google Cast

---

### De ce aveți nevoie?

Dacă o aplicație de pe dispozitivul dvs. mobil are Google Cast, puteți transfera aplicația pe acest televizor. Pe aplicația mobilă, căutați pictograma Google Cast. Vă puteți folosi dispozitivul mobil pentru a controla ce este la televizor. Google Cast funcționează cu Android și iOS.

Dispozitivul dvs. mobil trebuie să fie conectat la aceeași rețea Wi-Fi de domiciliu ca și televizorul dvs.

### Aplicații cu Google Cast

Noi aplicații Google Cast devin disponibile în fiecare zi. O puteți deja încerca cu YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... sau Big Web Quiz pentru Chromecast. Consultați și [google.com/cast](http://google.com/cast)

Unele produse și caracteristici Google Play nu sunt disponibile în toate țările.

Găsiți mai multe informații la [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Transfer pe televizor

Pentru a transfera o aplicație pe ecranul televizorului...

- 1 - Pe smartphone-ul sau tableta dvs., deschideți o aplicație care acceptă Google Cast.
- 2 - Atingeți pictograma Google Cast.
- 3 - Selectați televizorul pe care doriți să transferați.
- 4 - Apăsați butonul de redare pe smartphone sau tabletă. Ceea ce ați selectat trebuie să înceapă să fie redat pe televizor.



# Jocuri

## 19.1

### De ce aveți nevoie?

Pe acest televizor, puteți juca jocuri...

- din Colecția Philips TV din meniul Acasă
- din magazinul Google Play din meniul Acasă
- de pe o consolă de jocuri conectată

Jocurile din Colecția Philips TV sau din Magazinul Google Play trebuie descărcate și instalate pe televizor înainte de a le putea juca. Unele jocuri necesită un gamepad pentru a fi jucate.

Pentru a instala aplicații de jocuri din Colecția Philips TV sau din Magazinul Google Play, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Trebuie să acceptați Condițiile de utilizare pentru a utiliza aplicații din Colecția Philips TV. Trebuie să vă conectați la un cont Google pentru a folosi aplicațiile Google Play și Magazinul Google Play.

## 19.2

### Gamepaduri

Pentru a juca jocuri online pe acest televizor, puteți selecta o serie de gamepaduri wireless. Televizorul poate accepta două gamepaduri conectate în același timp. Când conectați gamepadul, îl puteți folosi imediat.

## 19.3

### Jucați un joc pe consola de jocuri

Pentru a începe un joc de pe o consolă de jocuri...

- 1 - Porniți consola de jocuri.
- 2 - Apăsați **SOURCES** și selectați o consolă de jocuri sau numele conexiunii.
- 3 - Începeți jocul.
- 4 - Apăsați **Înapoi** de mai multe ori sau apăsați **EXIT** sau opriți aplicația cu butonul său de ieșire/oprire dedicat.

Pentru mai multe informații despre conectarea unei console de jocuri, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **Cuvinte cheie** și căutați **Consolă de jocuri, conectare**.

### Bara de control pentru jocuri

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

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

#### Activare și dezactivare

Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a lansa bara de control pentru jocuri când sunteți în modul joc. Pentru a dezactiva bara de control pentru jocuri, puteți apăsa **Înapoi** sau aceasta se va închide automat după 20 secunde fără interacțiune.

Bara de control pentru jocuri conține bara de informații sau bara de setări și un buton de comutare pentru a comuta între bara de informații și bara de setări.

#### Bara de informații

Bara de informații va afișa principalele informații pentru jocuri:

**Decalaj de intrare:** starea actuală a decalajului de intrare

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

**Rezoluție:** rezoluția setată

**Tip de conținut:** tipul VRR acceptat

**Format SDR/HDR:** formatul conținutului

**Culoare:** tipul de spațiu de culoare acceptat

#### Bară de setări

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

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

**Controlul umbrelor:** selectați **Oprit** pentru a utiliza luminozitatea curentă din **Setările de imagine**; selectați **Pornit** pentru a modifica setarea la luminozitate mai mare.

**Claritate rapidă a mișcării:** activați sau selectați nivelul funcției **Claritate rapidă a mișcării** pentru a reduce neclaritatea mișcării în timpul scenelor cu mișcare rapidă.

**Temperatura de culoare:** selectați temperatura de culoare dorită.



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

**Stil Ambilight:** selectați **Pornit** pentru a activa Ambilight cu stil de joc; selectați **Oprit** pentru a dezactiva Ambilight.

# Ambilight

## Stil Ambilight

### Urmați Video

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Urmați Video**, puteți selecta unul dintre stilurile care urmează dinamica imaginii de pe ecranul TV.

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Urmați Video** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați Video** disponibile sunt...

- **Standard** - Ideal pentru vizionarea zi de zi la televizor
- **Natural** - Se adaptează la imagine sau sunet cu maximum de fidelitate
- **Sporturi** - Ideal pentru programul de sport
- **Viu** - Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- **Joc** - Ideal pentru jocuri

### Urmați Audio

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Urmați Audio**, puteți selecta unul dintre stilurile care urmează dinamica sunetului.

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Urmați Audio** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați Audio** disponibile sunt...

- **Lumina** - Ideal pentru a viziona videoclipuri muzicale
- **Retro** - Ideal pentru a asculta muzică retro la volum ridicat
- **Ritm** - Ideal pentru a asculta muzică ritmată

## Lumină de relaxare

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Lumină de relaxare**, puteți selecta unul dintre stilurile presetate de culoare.

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Lumină de relaxare** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Lumină de relaxare** disponibile sunt...

- **Lavă fierbinte** - variații de roșu
  - **Apă adâncă** - variații de albastru
  - **Natură proaspătă** - variații de verde
  - **Alb cald** - variații de alb
  - **Culoare personal** - Culoarea statică aleasă de dvs.
- Pentru a seta culoarea pentru lumina statică Ambilight, accesați **⚙ Setări > Ambilight > Culoare personal**. și alegeți o culoare care vă place.

## Urmărire steag

Puteți seta Ambilight să urmeze steagul țării selectate.

## Urmați App

Setarea **Urmați App** este disponibilă atunci când controlați Ambilight printr-o aplicație.

## Ambilight oprit

Pentru a opri Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

## Setările Ambilight

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—** **Cuvinte cheie** și căutați **Setări Ambilight** pentru mai multe informații.

## Modul Lumină de relaxare

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

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


- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - După ce ați apăsător pe **ambilight**, se va activa Lumina de relaxare Ambilight.
- 3 - Apăsați din nou pe **ambilight** dacă doriți să comutați la alt efect de lumină.
- 4 - Pentru a opri Lumina de relaxare Ambilight, apăsați pe **ambilight** până când luminile se sting. Este posibil să fie necesar să apăsați butonul **Ambilight** de câteva ori.

## Alarmă la răsărit

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




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


Pentru a accesa meniul de setare a Alarimei la răsărit...



- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați **Alarmă la răsărit** și apăsați **OK** pentru a deschide.

- **Alarmă:** setați până la 5 alarme pentru zile repetate/selectate, setări de pornire/oprire.
- **Temă fundal:** în funcție de vreme sau selectați din categoriile de fotografii.
- **Muzică:** piesa muzicală de redat la trezire.
- **Activare volum:** volumul muzicii setat pentru trezire.
- **Vremea:** setările pentru prognoza meteo locală.
- **Previzualizare:** puteți previzualiza efectul de trezire.

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

Pentru a închide Alarma la răsărit, apăsați  Standby / Pornit, tasta  Înapoi sau  HOME de pe telecomandă.

-  Standby / Pornit: iese din aplicația Sunrise și comută televizorul în modul standby.

-  Înapoi : iese din aplicația Sunrise și comută la ultima sursă TV vizionată.
-  HOME : iese din aplicația Sunrise și comută la lansator.
- Dacă nu se iese din Alarma la răsărit pentru a accesa altă aplicație în termen de 30 de minute de la activarea cu funcția Alarmă la răsărit, televizorul se oprește automat în modul standby.

### Notă:

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

## Ambisleep

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


-  Setări > Ambilight > Ambisleep.

### Ambisleep activat


-  Meniu rapid > Setări frecvente > Ambisleep activat.

Selectați pentru a activa Ambisleep.


### Durată

-  Setări > Ambilight > Ambisleep > Durată.
- Setați durata (în minute) pentru Ambisleep..


### Luminozitate

-  Setări > Ambilight > Ambisleep > Luminozitate.
- Setați luminozitatea de pornire pentru Ambisleep.

### Culoare

-  Setări > Ambilight > Ambisleep > Culoare.
- Selectați culoarea dorită a luminii.

### Sunet

-  Setări > Ambilight > Ambisleep > Sunet.

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

Sunetele din natură disponibile sunt...

- Foc de tabără
- Vânt șuierător
- Ploaie

- Pădure tropicală
- Noapte de vară
- Plajă tropicală
- Cascadă
- Silențios

20.7

## Extensie Ambilight

### Ambilight+hue

#### Configurare

⚙ Setări > Ambilight > Extensie  
Ambilight > Ambilight+hue > Configurare.

Configurați becurile Hue Philips astfel încât să se adapteze la culorile Ambilight.

\* Notă: Caracteristica Ambilight+hue va funcționa cu tipul de lampă Hue „Lumină colorată” și „Lumină colorată extinsă”.

#### Pornirea/Oprirea Ambilight+hue

⚙ Setări > Ambilight > Extensie  
Ambilight > Ambilight+hue > Pornire/Oprire.

#### Imersiune

⚙ Setări > Ambilight > Extensie  
Ambilight > Ambilight+hue > Imersiune.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla cu câtă precizie trebuie să se adapteze becurile hue la Ambilight.

#### Lounge Light+hue

Dacă ați instalat Ambilight+hue, puteți lăsa becurile Hue să urmeze setarea Lumină de relaxare din cadrul Ambilight. Becurile Philips Hue răspândesc efectul Lumină de relaxare în întreaga cameră.

#### Pornirea/Oprirea becurilor hue

⚙ Setări > Ambilight > Extensie  
Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Vizualizare configurare sau resetare  
Vizualizarea configurării curente pentru  
Ambilight+hue, rețea, Bridge și becuri

⚙ Setări > Ambilight > Extensie

Ambilight > Ambilight+hue > Vizualizare  
configurare.

Resetarea configurației curente pentru  
Ambilight+hue

⚙ Setări > Ambilight > Extensie  
Ambilight > Ambilight+hue > Resetare configurație.

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Notă: Înainte de a începe configurarea, asigurați-vă că televizorul și Philips Wireless Home Speakers sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.

⚙ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight >  
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Configurați Philips Wireless Home Speakers astfel încât să se adapteze la culorile Ambilight când televizorul este în standby.

#### Configurare

⚙ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight >  
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers >  
Configurare.

Configurați Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a comuta maximum 10 LED-uri pentru difuzoare la televizor. Pentru fiecare LED de difuzor conectat, puteți să selectați zona colorată de urmat în raport cu televizorul și să reglați luminozitatea luminii.

**Notă:** Când funcția Ambilight+hue este activată, funcția Ambilight+Philips Wireless Home Speakers este dezactivată și viceversa.

#### Pornire/Oprire

⚙ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight >  
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers >  
Pornire/Oprire.

Activați/dezactivați Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

#### Lumină de relaxare+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight  
> Ambilight+Philips Wireless Home Speakers >  
Lumină de relaxare+Philips Wireless Home Speakers.

Activați pentru ca Philips Wireless Home Speakers să se adapteze la culorile Luminii de relaxare Ambilight. Philips Wireless Home Speakers răspândesc efectul de Lumină de relaxare în întreaga încăpere.

## Vizualizare configurare

⚙️ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Vizualizare configurare.

Vedeți configurația curentă a LED-urilor Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, de rețea și ale boxelor.

## Resetare configurație

⚙️ Setări > Ambilight > Extensie Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Resetare configurație.

Resetați configurația curentă pentru Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.



---

20.8

# Aurora

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

Pentru a lansa aplicația Aurora...


1 - Apăsați pe  pentru a deschide **Meniul rapid** sau apăsați pe  **HOME** pentru a accesa ecranul principal.

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

3 - Dacă aplicația **Aurora** nu apare pe ecranul principal, puteți să o adăugați de pe pagina Aplicații sau cu opțiunea **Adăugare aplicație la preferate** din rândul Aplicații.

4 - Alternativ, puteți ține apăsată tasta **ambilight** pentru a lansa direct aplicația **Aurora**.

## Categorii

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

## Comutați televizorul pe modul standby

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

Pentru a comuta televizorul în modul standby...

1 - Când aplicația Aurora este activată, apăsați pe **+ OPTIONS**.

2 - Selectați **1 oră**, **2 ore** sau **4 ore** pentru comutarea televizorului în modul standby.

3 - Cu cinci minute înainte de expirarea temporizatorului, televizorul va afișa o casetă de dialog pentru a furniza opțiunile de trecere imediată în modul standby sau de amânare a comutării cu 1 sau 2 ore. Temporizatorul setat pentru numărătoare inversă sau amânare nu poate depăși valoarea maximă permisă de 4 de ore.

# Primele selecții

21.1

## Despre primele selecții

Prin  Primele selecții televizorul vă recomandă...




- programe TV curente în **Nou la TV**
- cele mai noi filme de închiriat în **Video la cerere**
- servicii TV online (Catch Up TV) de la Freeview în **Freeview Play\***

Pentru a beneficia de Primele selecții conectați televizorul la internet. Asigurați-vă că sunteți de acord cu Termenii de utilizare. Informațiile și serviciile Primele selecții sunt disponibile numai în anumite țări.

### Condiții de utilizare

Pentru a permite televizorului să facă aceste recomandări, trebuie să fiți de acord cu Termenii de utilizare. Pentru a obține recomandări personalizate pe baza obiceiurilor dvs. de vizionare, asigurați-vă că ați bifat caseta **Abonare serviciu Recomandări personalizate**.

Pentru a deschide Condițiile de utilizare...


- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții**.
- 3 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Termeni de utilizare** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Setări de confidențialitate** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Abonare serviciu Recomandări personalizate** și apăsați **OK** pentru a bifa caseta. Apăsați din nou **OK** pentru a debifa.
- 6 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide meniul.

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

21.2

## Acum la TV


### Despre Acum la TV

Cu serviciul  **Acum la TV**, televizorul recomandă cele mai populare 10 programe care se pot viziona în momentul respectiv.

Televizorul recomandă programe TV care se difuzează în momentul respectiv sau care urmează să înceapă peste 15 minute. Programele recomandate sunt selectate de pe canalele instalate de dvs. Selecția se realizează dintre canalele din țara dvs. De asemenea, puteți lăsa serviciul **Acum la TV** să vă facă recomandări personalizate pe baza programelor pe care le urmăriți frecvent.

Pentru a beneficia de serviciul **Acum la TV**...





- serviciul **Acum la TV** trebuie să fie disponibil în țara în care vă aflați.
- televizorul trebuie să aibă canale instalate.
- televizorul trebuie să fie conectat la internet.
- ceasul televizorului trebuie să fie setat la Automat sau în funcție de țară.
- trebuie să acceptați Condițiile de utilizare (Probabil le-ați acceptat deja atunci când v-ați conectat la internet.).

Pictograma  este afișată în partea superioară a ecranului numai când este disponibil serviciul **Acum la TV**.

Televizorul nu memorează recomandările anterioare.

## Folosirea serviciului Acum la TV

Pentru a deschide **Acum la TV**...


- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții** pentru a deschide meniul Primele selecții.
- 3 - Selectați  **Acum la TV** din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide.

Când deschideți **Acum la TV**, televizorul ar putea avea nevoie de câteva secunde pentru a actualiza informațiile de pe pagină.

Dacă deschideți **Acum la TV** puteți să...

- selectați și apăsați **OK** pe pictograma unui program pentru a comuta la programul aflat în curs.
- selectați și apăsați **OK** pe pictograma unui program programat pentru a comuta deja la canal.


Puteți utiliza tastele colorate de pe telecomandă pentru a începe, termina sau șterge o înregistrare programată. De asemenea, puteți seta sau șterge un memento care vă anunță când începe un program.

Pentru a ieși din **Acum la TV** fără a schimba la alt canal, apăsați  **Înapoi**.

21.3

## Video la cerere

### Despre Video la cerere

Cu serviciul  **Video la cerere**, puteți închiria filme de la un Magazin video online.

De asemenea, puteți lăsa serviciul **Video la cerere** să vă ofere recomandări personalizate privind filmele, în funcție de țara în care vă aflați, de tipul de instalare a televizorului și de programele pe care le vizionați cu regularitate.

Pictograma  este afișată în partea superioară a

ecranului numai când este disponibil serviciul **Video la cerere**.

### Plata

Atunci când închiriați sau cumpărați un film, puteți plăti la magazinul video în siguranță cu cardul de credit. Majoritatea magazinelor video vă solicită crearea unui cont de conectare prima dată când închiriați un film.





### Trafic pe internet

Este posibil ca streamingul multor clipuri video să ducă la depășirea limitei dvs. lunare de trafic pe internet.

---

## Utilizarea Video la cerere



Pentru a deschide Video la cerere...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții** pentru a deschide meniul Primele selecții.
- 3 - Selectați  **Video la cerere** în partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Folosiți tastele de navigație pentru a selecta un poster de film.
- 5 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide.

Când deschideți **Video la cerere**, televizorul ar putea avea nevoie de câteva secunde pentru a actualiza informațiile de pe pagină.

Puteți selecta un magazin video anume dacă sunt disponibile mai multe.

Pentru închirierea unui film...

- 1 - Mișcați chenarul de evidențiere pe un poster de film. Vor fi afișate informații limitate după câteva secunde.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide pagina despre film a magazinului video pentru un sinopsis al filmului.
- 3 - Confirmați comanda.
- 4 - Faceți plata pe televizor.
- 5 - Începeți vizionarea. Puteți utiliza tastele  (Redare) și  (Pauză).

---

# Freeview Play

---

## 22.1

### Despre Freeview Play

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

Freeview Play oferă următoarele avantaje:

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

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




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

---

## 22.2

### Utilizarea Freeview Play

Pentru a deschide Freeview Play\*...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții**.
- 3 - Selectați fila **Recomandare** sau **Pachete** din partea de sus a ecranului.
- 4 - Selectați un gen de pe cel de-al doilea rând și apăsați pe **OK** pentru a filtra programele corespunzătoare.
- 5 - Selectați un program și apăsați **OK** pentru a începe vizionarea.
- 6 - Apăsați  **Înapoi** pentru a închide.

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



# Netflix

Dacă aveți abonament Netflix, puteți să vă bucurați de Netflix pe acest televizor. Televizorul trebuie să fie conectat la internet. În regiunea dvs., este posibil ca Netflix să devină disponibil doar cu viitoarele actualizări software.

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)

# Alexa

## 24.1

### Despre Alexa

Televizorul acceptă operații de control vocal Amazon Alexa\*.

#### Despre Alexa

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

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

- Televizor Philips Android Smart TV compatibil cu Alexa
- Dispozitiv Amazon Echo
- Cont Google
- Dispozitiv mobil, cum ar fi un telefon sau o tabletă
- Rețea Wi-Fi

#### Despre abilitatea Alexa

Alexa utilizează abilități Alexa pentru a extinde operațiunile de control vocal. Abilitățile adaugă capacități noi, care creează o experiență mai personalizată cu un televizor activat pentru Alexa. Abilitatea „Control vocal Philips Smart TV” poate fi găsită în magazinul Alexa Skills, care oferă diverse comenzi de control vocal care funcționează cu televizorul Philips Android Smart TV.

\* Alexa nu este disponibilă în toate limbile și țările. Amazon, Alexa și toate logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale societăților afiliate.

**Notă:** stilurile Ambilight acceptate pot să depindă de modelul de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru a afla stilurile Ambilight acceptate.

## 24.2


### Utilizarea Alexa

Pentru a utiliza Alexa, mai întâi trebuie să configurați serviciul client Alexa pe televizorul dvs. Philips Android Smart TV. Începeți configurarea lansând aplicația „Amazon Alexa” din ecranul Acasă al televizorului dvs. Urmați instrucțiunile și efectuați pașii de mai jos:

- Selectați un nume pentru televizorul Android Smart TV care să fie recunoscut de Alexa.
- Selectați un cont Google și conectați-vă la acesta.

- Reveniți la această aptitudine în aplicația Alexa de pe telefon pentru a o activa, pentru a asocia conturile și pentru a descoperi dispozitivele dvs.
- Reveniți la televizor pentru a finaliza setarea.

#### Configurare pe televizor pentru Alexa

1 - Apăsați  HOME și deschideți aplicația „Amazon Alexa”.

2 - Aveți nevoie ca dispozitivul Amazon Echo și aplicația asociată Alexa (pe dispozitivul mobil sau versiunea web) să fie pregătite pentru a începe configurarea.

3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta termenii politicii de confidențialitate, a denumi televizorul și a vă conecta la contul dvs. Google. Contul de Google este necesar pentru sincronizarea cu dispozitivul Alexa.

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

5 - Efectuați următorii pași în aplicația asociată Amazon Alexa. Primul pas constă în activarea abilității „Control vocal Philips Smart TV”. Al doilea este de a asocia contul dvs. Google și apoi de a identifica dispozitivele.

6 - Selectați **Activare** sau **Dezactivare** pentru setarea de pornire a televizorului. Puteți utiliza Alexa pentru a vă porni/opri televizorul utilizând comenzi vocale.

7 - La sfârșitul ecranului de configurare, puteți selecta **OK** pentru a începe să utilizați Alexa. Selectați **Gestionați televizoarele** pentru a efectua gestionarea televizoarelor sincronizate cu Alexa sau pentru a anula sincronizarea televizoarelor cu Alexa.

Accesați [alexa.amazon.com](https://alexa.amazon.com), faceți clic pe Abilități și căutați „Control vocal Philips Smart TV”. Abilitatea va apărea în rezultate.

# Software

## 25.1


### Actualizare software

#### Actualizare de pe internet



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.

Cu mesajul afișat pe ecran, selectați **Actualizare** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

De asemenea, puteți căuta personal o actualizare de software.

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.

Pentru a căuta personal o actualizare a software-ului...


- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Internet (recomandat)** și apăsați **OK**.
- 3 - Televizorul va căuta o actualizare pe internet.
- 4 - Dacă este disponibilă o actualizare, puteți actualiza software-ul imediat.
- 5 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta  de pe televizor sau telecomandă.
- 6 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va reveni la canalul pe care îl vizionați.

#### Actualizare prin USB

Poate fi necesară actualizarea software-ului televizorului.

Aveți nevoie de un calculator cu o conexiune la internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor. Utilizați o unitate flash USB cu spațiu liber de cel puțin 2 Gb. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

Pentru a actualiza software-ul televizorului...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **USB** și apăsați **OK**.

Identificarea televizorului

1 - Introduceți dispozitivul de memorie USB în unul din porturile USB ale televizorului.

2 - Selectați **Scrieți pe USB** și apăsați **OK**. Pe unitatea flash USB se scrie un fișier de identificare.

Descărcarea software-ului

1 - Introduceți dispozitivul USB în calculatorul dvs.

2 - Pe unitatea flash USB, găsiți fișierul **update.htm** și faceți dublu clic pe acesta.


3 - Faceți clic pe **Trimitere ID**.

4 - Dacă este disponibil un software nou, descărcați fișierul cu extensia **.zip**.

5 - După descărcare, dezarhivați fișierul și copiați fișierul **autorun.upg** pe unitatea flash USB. Nu puneți acest fișier într-un folder.

Actualizarea software-ului televizorului

1 - Introduceți din nou unitatea flash USB în televizor. Actualizarea începe automat.

2 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta  de pe televizor sau telecomandă. Nu eliminați unitatea flash USB.

3 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va reveni la canalul pe care îl vizionați.


Dacă o are loc o pană de curent în timpul actualizării, nu scoateți dispozitivul de memorie USB din televizor. Când alimentarea cu energie electrică revine, actualizarea va continua.

Pentru a împiedica o actualizare accidentală a software-ului televizorului, ștergeți fișierul **autorun.upg** de pe dispozitivul de memorie USB.

#### Căutare actualizări OAD

Scanați pentru a căuta o actualizare software OAD (Over-the-air Download).

Pentru a căuta actualizări OAD...



- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** > **Căutare actualizări OAD**.
- 2 - Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

\* Notă: Actualizarea software OAD este disponibilă numai în anumite țări.

## 25.2

### Versiune software

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalat pe televizor...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Informații despre progr. curent** și apăsați **OK**.
- 2 - Sunt afișate versiunea, notele de difuzare și data creării. De asemenea, este afișat numărul Netflix ESN, dacă este disponibil.
- 3 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

## Actualizarea automată a software-ului

Activați actualizarea automată a software-ului pentru a actualiza automat software-ul televizorului. Lăsați televizorul în standby.

1 - Selectați **Setări > Actualizare software > Actualizare automată a software-ului > Pornit** și apăsați **OK**.

2 - Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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

Când setarea este activată, upgrade-ul este descărcat când televizorul este pornit și este instalat la 15 minute după ce televizorul trece în standby (cu condiția să nu fie programate înregistrări sau alte alarme).

Când setarea este dezactivată, sunt afișate opțiunile OSD „Upgrade acum”/„Mai târziu”.

## Vedeți istoricul actualizărilor de software

Afișați lista de versiuni de software care au fost instalate cu succes pe televizor.

Pentru a vedea istoricul actualizărilor de software...

1 - Selectați **Setări > Actualizare software > Vedeți istoricul actualizărilor de software** și apăsați **OK**.

2 - Se va afișa istoricul actualizărilor de software pe acest televizor.

## 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)

## 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.

# Specificații

## 26.1

### Protecția mediului

#### Eticheta energetică europeană

Eticheta energetică europeană vă informează asupra clasei de eficiență energetică a acestui produs. Cu cât clasa de eficiență energetică a acestui produs este mai ecologică, cu atât se consumă mai puțină energie. Pe etichetă puteți găsi clasa de eficiență energetică, consumul mediu de energie al acestui produs în cursul utilizării. De asemenea, puteți găsi valorile consumului de energie pentru acest produs pe site-ul web Philips pentru țara dvs., la adresa [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

#### Număr de înregistrare EPREL

Număr de înregistrare EPREL

43PUS8507: 1158050

43PUS8517: 1160200

50PUS8507: 1160072

50PUS8517: 1160204

58PUS8507: 1160112

58PUS8517: 1160214

65PUS8507: 1162833

65PUS8517: 1162839

#### Casare

Casarea produsului și a bateriilor uzate

Produsul dvs. este proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate.



Când acest simbol în formă de pubelă tăiată este atașat la un produs, înseamnă că produsul este acoperit de Directiva Europeană 2012/19/UE.



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

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

Produsul dumneavoastră conține baterii 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.

#### Declarația de conformitate pentru Regatul Unit

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că acest televizor este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Regulamentului privind echipamentele radio din 2017 și ale Regulamentului privind proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic și informațiile despre energie (amendament) (ieșirea din UE) din 2019, precum și ale Regulamentului privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012.

## 26.2

### Alimentare

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

#### Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220–240 V c.a. +/-10 %
- Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- Funcții economisire energie: Mod Eco, Dezactivare sonor imagine (pentru radio), Cronometru deconectare automată, Meniu setări eco.

## Sistem de operare

SO Android

Android 11

## 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 13/18 V, Selecție bandă 22 kHz, Mod explozie ton, Curent LNB max. 300 mA

## Tip de afișaj

Dimensiune diagonală ecran

- 108 cm/43 inchi
- 126 cm/50 inchi
- 146 cm / 58 inch
- 164 cm / 65 inchi

Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

## Rezoluție intrare ecran

Rezoluție computer/video acceptată

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

Intrări video - Rata maximă de cadre este de 60 Hz (televizorul poate fi în modul Video/Joc/Calculator)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440 - 60Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 4096 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Rezoluție acceptată doar pentru video

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

Intrări video (Televizorul poate fi în modul Video sau modul Joc)

- 480i - 60 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la Standard)
- 576i - 50 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la Standard)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Rată de reîmprospătare variabilă pentru video de 1080p, 1440p, 2160p cu rată de cadre de până la 48-60 Hz atunci când HDMI Ultra HD este setat la Optim (Joc automat)

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

## Conectivitate

Parte laterală televizor

- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- Căști - Mini jack stereo 3,5 mm
- Intrare HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR

Partea inferioară a televizorului

- Ieșire audio digitală - Toslink optică
- Rețea LAN - RJ45
- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)
- Intrare HDMI 1 - ARC - Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 2 - ARC/eARC - Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR
- USB 1 - USB 2.0

## Sunet

Putere de ieșire (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Virtualizator surround + Virtualizator de înălțime
- Optimizare Dolby Bass
- Optimizare Dolby Dialogue
- Volum Dolby (mod AVL/noapte)
- Sunet AI
- EQ AI
- Mimi Health Hearing

## Multimedia

### Conexiuni

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, bandă dublă
- BT 5.0

### Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Servere media acceptate

- Containere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Codecs: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecuri audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10)
- Subtitrări:
  - Formate: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Codificări de caractere: UTF-8, Europa Centrală și de Est (Windows-1250), Chirilice (Windows-1251), Greacă (Windows-1253), Turcă (Windows-1254), Europa de Vest (Windows-1252), Ebraică(CP-1255), Arabă(CP-1256), Baltic(CP-1257), Coreeană(Windows-949)
- Rata maximă de date acceptată:
  - MPEG-4 AVC (H.264) este acceptat până la profilul High la L5.2 80 Mbps
  - H.265 (HEVC) este acceptat până la profilul Main/Main 10 până la profilul High la L5.1 80 Mbps
- Codecuri de imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Fotografie la 360

### Wi-Fi certificat

Acest televizor este un dispozitiv certificat Wi-Fi.

# Ajutor și asistență

27.1


## 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)

27.2

## Utilizarea asistenței

Acest televizor oferă asistență pe ecran .


### Deschideți Asistență

Apăsați tasta  (albastră) pentru a deschide imediat meniul Asistență. Meniul Asistență se deschide la capitolul relevant pentru ceea ce faceți sau pentru ceea ce este selectat pe televizor. Pentru a căuta subiectele în ordine alfabetică, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie**.

Pentru a citi meniul Asistență sub formă de carte, selectați **Carte**.

De asemenea, puteți deschide  **Asistență** în Meniul rapid.

Înainte de a executa instrucțiunile de asistență, închideți Ajutor.

Pentru a închide Ajutor, apăsați tasta colorată  **Închis**.

Pentru unele activități, precum Text (Teletext), tastele colorate au anumite funcții și nu pot deschide meniul de Ajutor.

### 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 sistemul de asistență (manual de utilizare), accesați [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  **Asistență**

Puteți utiliza mai multe funcții de Asistență pentru a diagnostica și a obține mai multe informații despre televizor.

- **Informații despre televizor** – Vizualizați numele modelului, numărul de serie și versiunea software ale televizorului dvs.
- **Cum să** – Puteți vedea instrucțiuni despre cum să instalați și să sortați canale, să actualizați software-ul televizorului, să conectați dispozitive externe și să folosiți funcțiile inteligente ale televizorului.

- **Verificare televizor** – Puteți verifica dacă imaginea, sunetul sau Ambilight\* funcționează corespunzător.
- **Verificați rețeaua** – Verificați conexiunea la rețea.
- **Verificați telecomanda** – Efectuați acest test pentru a verifica funcționarea telecomenzii incluse cu televizorul.
- **Afișați istoricul semnalului slab** – Afișați lista numerelor de canale care au fost salvate automat când puterea semnalului a fost slabă.
- **Optimizați stocarea internă** – Pentru performanțe optime, eliberați spațiu în stocarea internă a televizorului.
- **Actualizare software** – Verificați actualizările software disponibile.
- **Manual de utilizare** – Pentru informații despre televizor, citiți manualul de utilizare.
- **Depanare** – Găsiți o soluție pentru întrebări frecvente.
- **Setări fabrică** – Restabiliți toate setările la cele din fabrică.
- **Reinstalare televizor** – Reinstalați și parcurgeți din nou instalarea televizorului.
- **Informații de contact** – Afișați numărul de telefon sau adresa web pentru țara sau regiunea dvs.

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

27.3

## Probleme

### Pornirea și telecomanda

#### Televizorul nu pornește

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

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

Atunci când porniți, opriți sau treceți în standby televizorul 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 nu reacționează la telecomandă

Televizorul are nevoie de puțin timp pentru a porni. În acest timp, nu reacționează la telecomandă sau la butoanele televizorului. Acesta este un comportament normal.



Dacă televizorul tot nu reacționează la telecomandă, puteți verifica dacă telecomanda funcționează, cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Treceți telefonul în modul cameră și îndreptați telecomanda către obiectivul camerei. Dacă apăsați orice buton al telecomenzii și observați LED-ul infraroșu clipind prin cameră, înseamnă că telecomanda funcționează. Televizorul trebuie să fie verificat.

Dacă nu observați scintilații, telecomanda ar putea fi deteriorată sau bateriile pot fi descărcate.

Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă cu telecomenzi sincronizate wireless cu televizorul.

**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 **⏻** de pe telecomandă sau de pe televizor.

**Indicatorul de standby clipește**

Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați timp de 5 minute înainte de a-l reconecta. Dacă indicatorul încă mai clipește, contactați Serviciul de asistență pentru clienți al Philips.

---

## Canale

**Nu s-a găsit niciun canal digital în timpul instalării**

Consultați specificațiile tehnice, pentru a vă asigura că televizorul acceptă DVB-T sau DVB-C în țara dvs. Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect și dacă ați selectat rețeaua corespunzătoare.

**Canalele instalate anterior nu se regăsesc pe lista de canale**

Verificați dacă este selectată lista de canale corespunzătoare.

---

## Imagine

**Nu există imagine/imaginea este distorsionată**

- Verificați dacă antena este conectată corect la televizor.
- Verificați dacă dispozitivul corect este selectat ca sursă de afișare.
- Verificați dacă dispozitivul extern sau sursa este conectat(ă) corect.

**Sunet fără imagine**

- Schimbați la alte surse video și apoi reveniți la sursa curentă, apoi efectuați o restabilire a stilului de

imagine din Setări imagine sau efectuați o Resetare la setările din fabrică din meniul Setări generale.

**Antena nu recepționează corect**

- Verificați dacă antena este conectată corect la televizor.
- Difuzoarele, dispozitivele audio fără legare la pământ, becurile neon, clădirile înalte și alte obiecte de mari dimensiuni pot influența calitatea recepției. Dacă este posibil, încercați să îmbunătățiți calitatea recepției schimbând direcția antenei sau mutând dispozitivele departe de televizor.
- Dacă recepționarea unui singur canal este defectuoasă, reglați fin canalul.

**Imagine neclară de pe un dispozitiv**

- Verificați dacă dispozitivul este conectat corect. Dacă este cazul, verificați dacă setarea de ieșire video a dispozitivului este cea mai ridicată rezoluție posibilă.
- Restabiliți stilul imaginii sau schimbați la alte stiluri de imagine.

**Setările de imagine se schimbă după un timp**

Asigurați-vă că opțiunea **Locație** este setată la **Acasă**. Puteți modifica și salva setările în acest mod.

**Apare o reclamă**

Asigurați-vă că opțiunea **Locație** este setată la **Acasă**.

**Imaginea nu se încadrează în ecran**

- Schimbați formatul de imagine.
- Schimbați **Format imagine** la **Original**.

**Poziția imaginii este incorectă**

- Este posibil ca semnalele de transmitere a imaginilor emise de anumite dispozitive să nu se potrivească cu ecranul. Verificați semnalul de ieșire al dispozitivului conectat.
- Schimbați **Format imagine** la **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**

Dacă nu se detectează semnal audio, televizorul dezactivează automat ieșirea audio – acest lucru nu indică o defecțiune.

- Verificați dacă setările de sunet sunt corecte.
  - Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect.
  - Verificați dacă volumul este dezactivat sau reglat la zero.
  - Verificați dacă ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului Home Theatre.
- Sunetul trebuie să se audă din difuzoarele sistemului Home Theatre.

- Este posibil ca unele dispozitive să vă solicite să activați manual ieșirea audio HDMI. Dacă ieșirea audio HDMI este deja activată, dar tot nu auziți sunetul, încercați să schimbați formatul audio digital al dispozitivului cu PCM (Pulse Code Modulation). Pentru instrucțiuni, consultați documentația care însoțește dispozitivul.

---

## HDMI și USB

### 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.
- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat la HDMI sunt distorsionate, conectați dispozitivul la un alt port HDMI de pe televizor și opriți și reporniți dispozitivul.
- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat prin HDMI sunt distorsionate, verificați dacă alegerea altei setări **HDMI Ultra HD** poate rezolva această problemă. În Asistență, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **HDMI Ultra HD**.
- Dacă există întreruperi ale sunetului, verificați dacă setările ieșirii dispozitivului HDMI sunt corecte.
- Dacă folosiți un adaptor HDMI-la-DVI sau un cablu HDMI-la-DVI, verificați dacă este conectat un alt cablu audio la intrarea audio AUDIO IN (numai mini-jack), dacă este disponibilă.

### 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.

### Fotografiile, clipurile video și muzica de pe un

#### dispozitiv USB nu sunt afișate

- Verificați dacă dispozitivul de memorie USB este setat la compatibilitate Mass Storage Class, conform descrierii din documentația dispozitivului de memorie.
- Verificați dacă dispozitivul de memorie USB este compatibil cu televizorul.
- Verificați dacă formatele fișierelor audio și imagine sunt acceptate de televizor.

### Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redade

#### distorsionat

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

---

## Rețea

### Rețeaua Wi-Fi nu este găsită sau este distorsionată

- Cuptoarele cu microunde, telefoanele DECT sau alte dispozitive Wi-Fi 802.11b/g/n/ac din imediata apropiere pot perturba rețeaua wireless.
- Asigurați-vă că firewall-urile din rețeaua dvs. permit accesul la conexiunea TV fără fir.
- Dacă rețeaua fără fir nu funcționează corect la domiciliul dvs., încercați instalarea rețelei cu fir.

### Internetul nu funcționează

- În cazul în care conexiunea la router este corespunzătoare, verificați conexiunea routerului la internet.

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

- Consultați manualul de utilizare al routerului fără fir pentru informații privind raza de acțiune în interior, rata de transfer și alți factori de calitate a semnalului.
- Aveți nevoie de o conexiune de internet de mare viteză (de bandă largă) pentru routerul dvs.

### DHCP

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

### Calitate slabă la vizionarea conținutului video redat

#### în flux

- Calitatea imaginii/sunetului conținutului video redat în flux depinde de conținutul video original furnizat de aplicațiile de redare video în flux.
- Pentru a asigura cea mai bună experiență de vizionare a conținutului video redat în flux, este esențial să aveți o conexiune de rețea rapidă și stabilă. Viteza recomandată a conexiunii la rețea pentru redarea în flux a conținutului video este următoarea:
  - Calitate standard a imaginii (SD): 5 Mbps
  - calitate ridicată a imaginii (HD): 10 Mbps
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

---

## Bluetooth

### Sincronizare imposibilă

- Asigurați-vă că dispozitivul este în modul de sincronizare. Citiți manualul de utilizare al dispozitivului.
- Mențineți boxa wireless cât mai aproape cu putință de televizor.
- Este posibil să nu funcționeze sincronizarea simultană a mai multor dispozitive cu televizorul.

### Legătură Bluetooth pierdută

- Întotdeauna amplasați difuzorul wireless la distanță de maximum 5 metri de televizor.

### Sincronizare Bluetooth audio și video

- Înainte de a cumpăra o boxă Bluetooth wireless, informați-vă despre calitatea acesteia de sincronizare






a semnalului audio cu semnalul video, numită adesea „sincronizarea buzelor”. Nu toate dispozitivele Bluetooth funcționează corect. Cereți recomandări dealerului dvs.

---

## Limba meniului este greșită

Limba meniului este greșită

Schimbați limba cu cea dorită.

- 1 - Apăsați  HOME pentru a accesa ecranul principal.
- 2 - Selectați pictograma  (Setări) din bara de sistem din partea de sus a ecranului principal și apăsați OK.
- 3 - Apăsați de 5 ori  (jos).
- 4 - Apăsați de 3 ori  (dreapta), selectați limba și apăsați OK.
- 5 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.

---

27.4

## Asistență online

Pentru a rezolva eventualele probleme legate de televizorul Philips, puteți consulta asistența noastră online. Puteți selecta limba dvs. și introduce numărul modelului pentru televizorul dvs.

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

Puteți găsi pe site-ul de asistență numărul de telefon de contact pentru țara dvs., precum și răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ). În unele țări, puteți discuta cu unul dintre colaboratorii noștri și puteți adresa direct întrebarea dvs. sau puteți trimite o întrebare prin e-mail.

Puteți descărca noi software de televizor sau manualul pentru a le citi pe computer.

---

27.5

## Asistență și reparații

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

Căutați numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul.

Sau consultați site-ul nostru

web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) și selectați țara, dacă este necesar.

### Modelul și numărul de serie al televizorului

Este posibil să vi se solicite să precizați numărul modelului și numărul de serie ale televizorului. Puteți găsi aceste numere pe eticheta de pe ambalaj ori pe

eticheta cu tipul televizorului, de pe spatele televizorului, sau din partea inferioară a acestuia.

### Avertisment

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

# 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 suport, folosiți numai suportul inclus. Prindeți bine suportul de televizor. Puneți televizorul pe o suprafață plată, plană, care poate susține greutatea televizorului și a suportului.
- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță

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

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

### Risc de deteriorare a televizorului!

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

### Pericole privind stabilitatea

Un televizor poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Numeroase vătămări, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, precum:

- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este așezat.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA dulapurile sau suporturile sau metodele de montare recomandate de producătorul televizorului.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA mobilă care poate susține în siguranță televizorul.
- Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Stabiliți ÎNTOTDEAUNA traseul cablurilor conectate la televizor, astfel încât acestea să nu poată provoca împiedicarea persoanelor, să nu poată fi trase sau prinse.
- Nu așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, bufete sau biblioteci), fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe materiale textile sau alte materiale care se pot găsi între televizor și mobila de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ articole care pot tenta copiii să se cațere, precum jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat televizorul.

Dacă televizorul existent va fi asigurat și relocat, trebuie aplicate aceleași considerații ca cele de mai sus.

---

## Risc privind bateriile

- Nu înghițiți bateria. Pericol de arsuri chimice.
- Telecomanda poate conține o baterie rotundă/de tip nasture. Dacă această baterie este înghițită, poate provoca arsuri interne grave după numai 2 ore și poate duce la deces.
- Nu lăsați bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că este posibil ca bateria să fi fost înghițită sau introdusă într-o parte a corpului, consultați imediat medicul.
- Risc de incendiu sau explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorect.
- Înlocuirea unei baterii cu una de un tip incorect care poate anula o protecție (de exemplu, în cazul anumitor tipuri de baterii cu litiu).
- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea ori tăierea mecanică a unei baterii, care poate duce la o explozie.
- Lăsarea unei baterii într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.

---

## Risc de supraîncălzire

Nu instalați televizorul într-un spațiu închis. Lăsați întotdeauna în jurul produsului un spațiu de cel puțin 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.

---

### 28.2

## Întreținerea ecranului

- 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. Evitați să atingeți suprafața LED-urilor Ambilight din partea posterioară a televizorului. 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.

\* LED-ul Ambilight este disponibil numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

# Condiții de utilizare

## 29.1

## Condiții de utilizare – televizorul

2022 © TP Vision Europe B.V. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost pus pe piață de TP Vision Europe B.V. sau de una dintre filialele acesteia, numite în continuare TP Vision, care este fabricantul acestui produs. TP Vision este garantul televizorului însoțit de această broșură. Philips și emblema Philips în formă de scut sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V sau a deținătorilor lor legali. TP Vision își rezervă dreptul de a modifica produsele în orice moment, fără a fi obligat să ajusteze componentele anterioare în conformitate cu respectiva modificare.

Materialele tipărite ambalate cu televizorul și manualul salvat în memoria televizorului sau descărcat de pe site-ul web Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) sunt considerate corespunzătoare pentru scopul utilizării sistemului.

Materialul din acest manual este considerat corespunzător pentru domeniul de utilizare al sistemului. Dacă produsul sau modulele separate ale acestuia sau procedurile se folosesc cu alt scop decât cel specificat aici, trebuie să se obțină confirmarea valabilității sau a corectitudinii. TP Vision garantează că materialul ca atare nu contravine niciunui brevet american. Nu se acordă nicio garanție explicită sau implicită. TP Vision nu poate fi trasă la răspundere nici pentru erorile de conținut ale acestui document, nici pentru alte probleme cauzate de conținutul acestui document. Erorile sesizate către compania Philips vor fi adaptate și publicate pe site-ul web de asistență Philips cât mai curând posibil.

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

modificare sau asamblare nerecomandate sau neautorizate prin acest document atrag după sine anularea garanției.

### Caracteristicile pixelilor

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

### 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) și 2011/65/CE (RoHS).

### Conformitatea cu EMF

TP Vision fabrică și comercializează numeroase produse de larg consum, care, ca orice alte aparate electronice, au, în general, abilitatea de a emite și de a recepționa semnale electromagnetice. Unul dintre cele mai importante principii de afaceri ale TP Vision este acela de a se asigura că toate produsele respectă regulile referitoare la siguranță și sănătate, de a respecta toate prevederile legal aplicabile și de a se încadra în standardele privind câmpurile electromagnetice (EMF) aplicabile în momentul fabricării produselor.


TP Vision depune eforturi să conceapă, să realizeze și să comercializeze produse care nu au efecte negative asupra sănătății. TP Vision confirmă că, atât timp cât produsele sale sunt utilizate în scopul pentru care au fost concepute, sunt sigure, conform dovezilor științifice disponibile momentan. TP Vision joacă un rol activ în dezvoltarea standardelor internaționale referitoare la câmpuri electromagnetice și siguranță, ceea ce îi permite să anticipeze progrese de standardizare pentru integrarea timpurie în produsele sale.

## 29.2

## Condiții de utilizare – televizorul


Puteți vedea condițiile de utilizare, politica de confidențialitate, și puteți seta setările de confidențialitate pentru Smart TV.

Pentru a deschide condițiile de utilizare ale paginii Smart TV...

1 – Apăsați  HOME pentru a deschide meniul Acasă.

2 – Selectați **Aplicații** pentru a deschide aplicații.

## Condiții de utilizare - Colecția Philips TV

În Asistență, apăsați tasta colorată  Cuvinte cheie și căutați Condiții de utilizare, Colecția Philips TV pentru mai multe informații.

# Drepturi de autor

30.1

## HDMI

### HDMI

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



30.2

## HEVC avansat

### HEVC avansat

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

Compatibil cu tehnologiile viitoare cu decodare HEVC avansată.



30.3

## Dolby Vision și Dolby Atmos

### Dolby Vision și Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



30.4

## DTS-HD

### DTS-HD

Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, DTS-HD, Play-Fi, sigla DTS-HD și sigla DTS Play-Fi sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



30.5

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

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



30.6

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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





---

30.7

## Kensington

Kensington

(Dacă este cazul)

Kensington și MicroSaver sunt mărci comerciale înregistrate în SUA ale ACCO World Corporation, cu înregistrări emise și cereri de înregistrare în curs în alte țări din lume.



---

30.8

## Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

# 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	4
Actualizare automată canal	24
Acum la TV	78
Alarmă la răsărit	75
Alexa	82
Ambilight+hue	76
Ambilight+hue, configurație	76
Ambilight+hue, Imersiune	76
Ambilight+hue, pornit sau oprit	76
Ambilight+Philips Wireless Home	76
Speakers	
Ambilight, culoare personalizată	56
Ambilight, setări	56
Ambisleep	75
Antenă, Instalare manuală	26
Aplicații	39
Aruncarea televizorului sau a bateriilor	85
Asistența online	91
Asistență pentru clienți	91
Asistență, online	91
Aurora	77

## Î

Îmbunătățirea dialogurilor	60
Înregistrare	68
Înregistrați-vă produsul	88
Întreținerea ecranului	93

## B

Becuri Hue	76
Blocaj copii, Blocare aplicație	61
Blocare pentru copii	61
Blocarea aplicațiilor	40
Bluetooth, eliminați un dispozitiv	31
Bluetooth, selectare dispozitiv	31
Butoane de pe televizor	12

## C

Cablul de alimentare	6
Calitatea recepției	26
CAM, modul de acces condiționat	29
Canal	13
Canal, actualizarea automată a canalelor	24
Canal, actualizarea manuală a canalelor	24
Canal, blocare în funcție de vârstă	14
Canal, comutare la un canal	14
Canal, ghid TV	66
Canal, instalare	24
Canal, Instalare antenă	24
Canal, instalarea sateliților	21
Canal, opțiuni	15
Canal, reinstalare	24
Casare	85
CI+	29
Clasificare pentru vârstă	14
Condiții de utilizare	94
Condiții de utilizare, Colecția Philips TV	37
Conexiune cu cablu	36
Consolă de jocuri, conectare	32
Contactați Philips	91
Contrast, contrast dinamic	50

Contrast, mod de contrast	49
Control parental	14
Copiere listă canale	26
Copiere listă canale, încărcare	27
Copiere listă canale, copiere	26
Copiere listă canale, versiunea curentă	27

## D

Datele din Ghid TV	66
Dimensiune pas frecvență	25
Distanța de vizionare	6
Dolby Atmos	52
DVB (Digital Video Broadcast)	25

## E

EasyLink 2.0	53
EasyLink HDMI CEC	28
European Ecolabel	85
Extensie Ambilight	76

## F

Fișiere media, de pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	62
Fișiere media, de pe un hard disk USB	62
Fișă de produs	85
Fotografii, clipuri video și muzică	62
Frecvență rețea	25
Freeview Play	80

## G

Ghid de conectivitate	28
Ghid TV	66
Ghid TV, mementouri	66

## H

Hard disk USB, spațiu pe disc	32
HbbTV	20
HDMI ARC și eARC	28
HDMI Ultra HD	58
Hue Bridge	76

## I

Imagine, format imagine	51
Imagine, setări rapide	51
Instalare manuală	26
Instalare rețea	35
Instalare sateliți	21
Instalare TV	25
Instrucțiuni de siguranță	92

## I

iTV	19
-----	----

## J

Jocuri	72
--------	----

## L

Limbă audio	16
Limbă audio, principal	16
Limbă audio, secundar	16
Limbă subtitrări	15
Limbă subtitrări, principal	15
Limbă subtitrări, secundar	15

Limbă teletext, principală	19	Setări ecologice	57
Limbă teletext, secundară	19	Setări Mimi Sound Personalization	53
Liste de canale	13	Sistem Play-Fi Wireless Home Theater	55
Listă de canale	13	Slot standard de interfață	29
Listă de canale, căutare	13	Smart Card, CAM	29
Listă de canale, deschidere	13	Software open source	84
Listă de canale, filtrare	14	Software, actualizare	83
<b>M</b>		Standby	12
Meniu rapid	44	Stil Ambilight	74
Mesaj actualizare canal	24	Stiluri de imagine	48
Mod Frecvență rețea	25	Subtitlu	15
Mod pentru filme HDMI Auto	59	Sunet, setare de stil	51
Modul Personal, Clear dialogue	52	Suport media	62
Modul Personal, Egalizator	52	<b>T</b>	
Module CAM pentru satelit	22	Tastatură USB	33
<b>N</b>		Tastatură USB, conectare	33
Notificare Dolby Atmos	56	Telecomandă, baterii	11
Notificare Dolby Vision	51	Teletext	18
<b>O</b>		Televiziune interactivă	20
Optim (Joc automat)	58	Televizor interactiv, despre	19
Opțiuni pe un canal	15	Testați recepția	26
<b>P</b>		Text	18
Pauză TV	69	Text digital	18
Player disc Blu-ray, conectați	31	<b>U</b>	
Pornire	12	Unicable 1	22
Post de radio	13	Unicable 2	22
Poziționare TV	6	<b>V</b>	
Primele selecții	78	Vedeți istoricul actualizărilor de software	84
Probleme	88	Video la cerere	78
Probleme la Sistemul Home Theatre	30	Vizionare TV	14
Probleme, Canale	89	<b>W</b>	
Probleme, conexiune HDMI	90	Wi-Fi	35
Probleme, conexiune USB	90	<b>Ș</b>	
Probleme, Conexiune, Internet	90	Ștergere, memorie internet	36
Probleme, Conexiune, Wi-Fi	90		
Probleme, Imagine	89		
Probleme, limba meniului este greșită	91		
Probleme, Sunet	89		
Probleme, Telecomandă	88		
Programe, recomandări	78		
<b>R</b>			
Rată de reîmprospătare variabilă HDMI	58		
Reducere artefact MPEG	49		
Reducerea artefactelor MPEG	49		
Reinstalare televizor	25		
Reparare	91		
Rețea cu cablu	35		
Rețea wireless	35		
Rețea, conectare	35		
Rețea, cu cablu	35		
Rețea, setare	36		
Rețea, wireless	35		
<b>S</b>			
Satelit, actualizarea manuală a canalelor	23		
Satelit, Instalare manuală	23		
Satelit, pachete de canale	22		
Satelit, Unicable	22		
Scanare frecvență	25		
Setări Android	37		
Setări de acces universal	60		
Setări de culoare avansate	49		
Setări de ieșire audio	55		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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