

# Manual de utilizare

43PUH4900  
43PUK4900  
43PUT4900  
43PUT4900  
49PUH4900  
49PUK4900  
49PUT4900  
49PUT4900  
55PUH4900  
55PUK4900  
55PUT4900  
55PUT4900



# PHILIPS

# Cuprins

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Tur TV</b>                                               | <b>3</b>  |
| 1.1 Televizor Ultra HD                                        | 3         |
| 1.2 Pause TV și înregistrări                                  | 3         |
| 1.3 EasyLink                                                  | 3         |
| <b>2 Configurarea</b>                                         | <b>4</b>  |
| 2.1 Citiți despre siguranță                                   | 4         |
| 2.2 Suportul televizorului și montajul pe perete              | 4         |
| 2.3 Sugestii de poziționare                                   | 4         |
| 2.4 Cablul de alimentare                                      | 4         |
| 2.5 Cablul antenei                                            | 4         |
| 2.6 Antenă satelit                                            | 5         |
| <b>3 Conectarea dispozitivelor</b>                            | <b>6</b>  |
| 3.1 Despre conexiuni                                          | 6         |
| 3.2 Interfață comună - CAM                                    | 8         |
| 3.3 Dispozitivul set-top box - STB                            | 9         |
| 3.4 Receptor satelit                                          | 9         |
| 3.5 Sistem Home Theatre - HTS                                 | 9         |
| 3.6 Player discuri Blu-ray                                    | 11        |
| 3.7 DVD player                                                | 11        |
| 3.8 Consolă de jocuri                                         | 11        |
| 3.9 Hard disk USB                                             | 12        |
| 3.10 Unitate flash USB                                        | 13        |
| 3.11 Cameră video                                             | 13        |
| 3.12 Calculator                                               | 13        |
| 3.13 Căști                                                    | 14        |
| <b>4 Pornire</b>                                              | <b>15</b> |
| 4.1 Pornit, Standby și Oprit                                  | 15        |
| 4.2 Butoane de pe televizor                                   | 15        |
| 4.3 Cronometru oprire                                         | 15        |
| 4.4 Oprise automată                                           | 15        |
| <b>5 Telecomandă</b>                                          | <b>17</b> |
| 5.1 Prezentare generală a tastelor                            | 17        |
| 5.2 Senzor IR                                                 | 18        |
| 5.3 Baterii                                                   | 18        |
| 5.4 Curățarea                                                 | 18        |
| <b>6 Canale TV</b>                                            | <b>19</b> |
| 6.1 Liste de canale                                           | 19        |
| 6.2 Vizionarea canalelor TV                                   | 19        |
| 6.3 Copiere listă canale                                      | 23        |
| <b>7 Instalare canal - Antenă, Cablu</b>                      | <b>25</b> |
| 7.1 Actualizare canale                                        | 25        |
| 7.2 Reinstalare canale                                        | 25        |
| 7.3 DVB-T sau DVB-C                                           | 25        |
| 7.4 Instalare manuală                                         | 26        |
| <b>8 Instalare canal - Satelit (Pentru modele PxK)</b>        | <b>28</b> |
| 8.1 Vizionarea canalelor prin satelit                         | 28        |
| 8.2 Listă de canale prin satelit                              | 28        |
| 8.3 Canale favorite prin satelit                              | 28        |
| 8.4 Blocarea canalelor prin satelit                           | 29        |
| 8.5 Instalare satelit                                         | 30        |
| 8.6 Probleme cu sateliții                                     | 33        |
| <b>9 Ghid TV</b>                                              | <b>35</b> |
| 9.1 De ce aveți nevoie                                        | 35        |
| 9.2 Utilizarea ghidului TV                                    | 35        |
| <b>10 Înregistrare și Pauză TV</b>                            | <b>37</b> |
| 10.1 Înregistrare                                             | 37        |
| 10.2 Pauză TV                                                 | 38        |
| <b>11 Surse</b>                                               | <b>40</b> |
| 11.1 Comutarea la un dispozitiv                               | 40        |
| 11.2 Din modul standby                                        | 40        |
| 11.3 EasyLink                                                 | 40        |
| <b>12 Cronometre și ceas</b>                                  | <b>41</b> |
| 12.1 Cronometru oprire                                        | 41        |
| 12.2 Ceas                                                     | 41        |
| 12.3 Oprise automată                                          | 41        |
| <b>13 Clipuri video, fotografii și muzică</b>                 | <b>42</b> |
| 13.1 De pe o conexiune USB                                    | 42        |
| 13.2 Redarea clipurilor video                                 | 42        |
| 13.3 Vizualizarea fotografiilor                               | 42        |
| 13.4 Redarea muzicii                                          | 43        |
| <b>14 Setări</b>                                              | <b>44</b> |
| 14.1 Imagine                                                  | 44        |
| 14.2 Sunet                                                    | 47        |
| 14.3 Setări generale                                          | 49        |
| <b>15 Specificații</b>                                        | <b>52</b> |
| 15.1 Protecția mediului                                       | 52        |
| 15.2 Recepție pentru modelele PxH/PxT                         | 53        |
| 15.3 Recepție pentru modelele PxK                             | 53        |
| 15.4 Afișaj                                                   | 53        |
| 15.5 Alimentare                                               | 54        |
| 15.6 Dimensiuni și greutate                                   | 54        |
| 15.7 Conectivitate                                            | 54        |
| 15.8 Sunet                                                    | 54        |
| 15.9 Multimedia                                               | 55        |
| <b>16 Software</b>                                            | <b>56</b> |
| 16.1 Actualizare software                                     | 56        |
| 16.2 Versiune software                                        | 56        |
| 16.3 Software open source                                     | 56        |
| <b>17 Depanare și asistență</b>                               | <b>59</b> |
| 17.1 Probleme                                                 | 59        |
| 17.2 Înregistrare                                             | 60        |
| 17.3 Asistență                                                | 60        |
| 17.4 Asistență online                                         | 61        |
| 17.5 Asistență Clienți/Reparații                              | 61        |
| <b>18 Siguranța și întreținerea</b>                           | <b>62</b> |
| 18.1 Siguranță                                                | 62        |
| 18.2 Întreținerea ecranului                                   | 63        |
| <b>19 Condiții de utilizare, drepturi de autor și licențe</b> | <b>64</b> |
| 19.1 Termeni de utilizare                                     | 64        |
| 19.2 Drepturi de autor și licențe                             | 64        |
| <b>Index</b>                                                  | <b>66</b> |

# Tur TV

## Televizor Ultra HD

Acest televizor are un afișaj **Ultra HD**. Rezoluția acestuia este de patru ori mai mare decât cea a afișajelor HD normale. Ultra HD înseamnă 8 milioane de pixeli, pentru cea mai rafinată și mai naturală imagine pe televizor.

Puteți urmări clipuri video în format nativ Ultra HD printr-o conexiune HDMI. Ultra HD înseamnă imagini TV clare și detaliate chiar și pe un ecran mare.



## Pause TV și înregistrări

În cazul în care conectați un hard disk USB, puteți pune pauză și puteți înregistra o emisiune de pe un canal digital de televiziune.



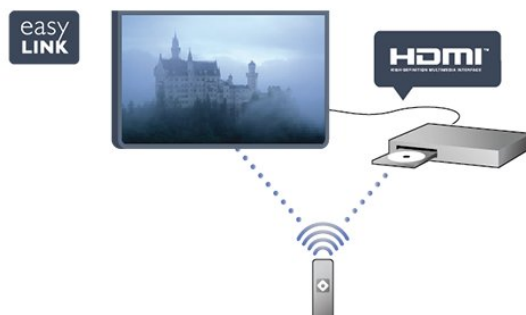
Întrerupeți emisiunea TV urmărită și răspundeți unui apel telefonic urgent sau, pur și simplu, luați o pauză de la meci în timp ce televizorul înregistrează transmisia pe hard disk-ul USB. Puteți începe să vizionați din nou mai târziu.

Cu un hard disk USB conectat, puteți înregistra și emisiuni digitale. Puteți înregistra în timp ce vizionați un program sau puteți planifica înregistrarea unui program viitor.

## EasyLink

Cu EasyLink puteți opera un dispozitiv conectat, precum un player Blu-ray Disc, cu ajutorul telecomenzii televizorului.

EasyLink utilizează HDMI CEC pentru comunicarea cu dispozitivele conectate.



# Configurarea

## 2.1

### Citiți despre siguranță

Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

În Ajutor, mergeți la Siguranță și întreținere > Siguranță.

## 2.2

### Suportul televizorului și montajul pe perete

#### Suportul televizorului

Puteți găsi instrucțiunile de montare a standul TV în Ghidul de pornire rapidă care însoțește televizorul. În cazul pierderii acestui ghid, îl puteți descărca de la adresa [www.philips.com](http://www.philips.com).

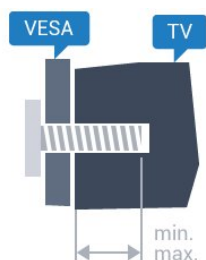
Utilizați codul de produs al televizorului pentru a căuta Ghidul de inițiere rapidă care trebuie descărcat.

#### Montare pe perete

Televizorul dvs. este, de asemenea, pregătit pentru o consolă de montare pe perete compatibil VESA (vândut separat).

Folosiți următorul cod VESA la achiziționarea suportului pentru montare pe perete . . .

Pentru a fixa bine consola, folosiți șuruburi cu lungimea indicată în desen.



- 43PUx4900 - VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimum 10 mm, Maximum 15 mm)
- 49PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimum 10 mm, Maximum 15 mm)
- 55PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimum 10 mm, Maximum 15 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. Citiți și precauțiile de siguranță înainte să poziționați televizorul.

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

## 2.3

### Sugestii de poziționare

- Poziționați televizorul astfel încât lumina să nu cadă direct pe ecran.

- Poziționați televizorul la o distanță de până la 15 cm de perete.

Distanța ideală pentru vizionare la televizor este de 3 ori dimensiunea diagonalei ecranului. Când stați jos, ochii dvs. trebuie să se afle la nivelul centrului ecranului.



## 2.4

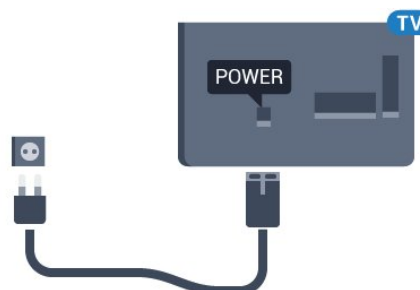
### Cablul de alimentare

- Introduceți cablul de alimentare în conectorul **POWER** din partea posterioară a televizorului.

- Asigurați-vă că cablul este introdus bine în conector.

- 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.



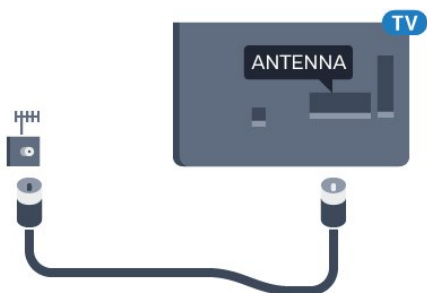
Deși acest televizor are un consum foarte redus de energie în modul standby, pentru a economisi energia, scoateți ștecherul din priză dacă nu utilizați televizorul o durată îndelungată de timp.

## 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.

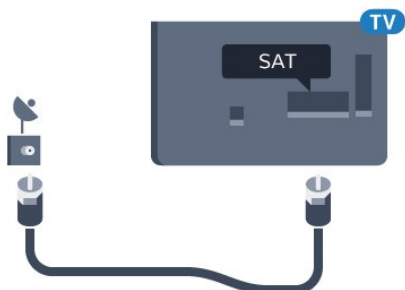
Utilizați această conexiune de antenă pentru semnalele de intrare DVB-T și DVB-C.



## Antenă satelit

- Pentru modelele PUK

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



# Conectarea dispozitivelor

## 3.1

### Despre conexiuni

#### Ghid de conectivitate

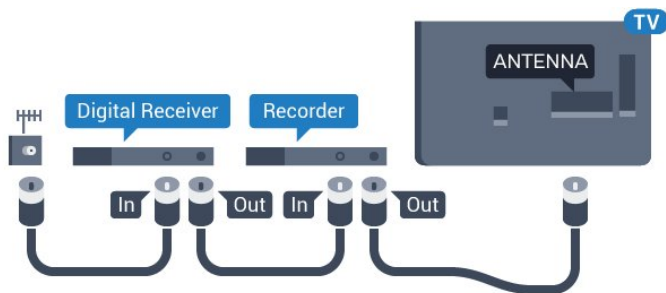
Întotdeauna conectați la televizor dispozitivul care dispune de conexiunea cu calitatea cea mai bună. De asemenea, utilizați cabluri de bună calitate pentru a asigura transferul adecvat al imaginilor și al sunetului.

Dacă aveți nevoie de ajutor pentru a conecta mai multe dispozitive la televizor, puteți vizita Ghidul de conectivitate al televizoarelor Philips. Ghidul oferă informații privind modul de conectare și cablurile care trebuie utilizate.

Vizitați [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

#### 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.

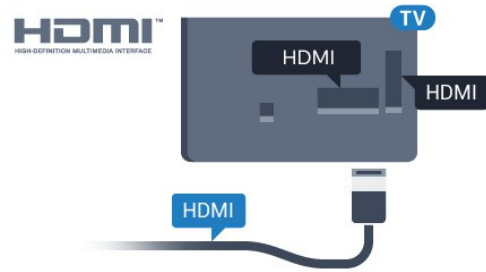


#### Porturi HDMI

##### Calitate HDMI

Conexiunea de tip HDMI dispune de cea mai bună calitate a imaginii și a sunetului. Utilizați un cablu HDMI pentru semnal TV.

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.



##### Protecție la copiere

Cablurile HDMI acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecție conținut digital pentru lățime de bandă mare). 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

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

Dacă doriți să dezactivați ARC de la conexiunile HDMI, apăsați **▲** și selectați **Configurare** apoi apăsați **OK**. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > HDMI 1 - ARC**.

##### HDMI Ultra HD

Puteți viziona clipuri video filmate sau realizate la rezoluții „originare” Ultra HD - 3840x2160 pixeli - pe acest televizor.

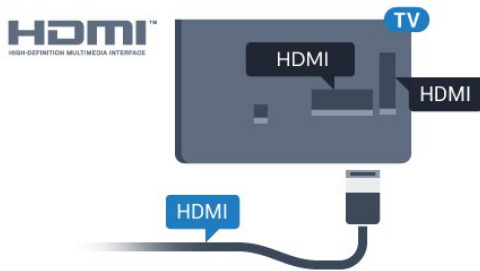
Conectați un player disc Blu-ray, o consolă de jocuri sau un calculator care redă clipuri video Ultra HD la una dintre conexiunile HDMI. Utilizați un cablu HDMI de mare viteză pentru a vă conecta. Conexiunea HDMI UHD poate dispune de ARC (Audio Return Channel).

##### HDMI CEC - EasyLink

##### EasyLink

Cu tehnologia EasyLink, puteți controla un dispozitiv conectat cu ajutorul telecomenzii televizorului. EasyLink utilizează HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să fie compatibile HDMI CEC și trebuie să fie conectate prin intermediul

unei conexiuni HDMI.



## Configurare EasyLink

Televizorul este livrat cu funcția EasyLink activată. Asigurați-vă că toate setările HDMI CEC sunt configurate corect la dispozitivele EasyLink conectate. Este posibil ca EasyLink să nu funcționeze cu dispozitive de alte mărci.

## HDMI CEC pe 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.

## Operare dispozitive

Pentru operarea unui dispozitiv conectat la HDMI și configurat cu EasyLink, selectați dispozitivul – sau activitatea acestuia – în lista conexiunilor televizorului. Apăsați **SOURCES**, selectați un dispozitiv cuplat la o conexiune HDMI și apăsați pe **OK**.



Odată ce dispozitivul este selectat, acesta poate fi controlat de la telecomanda televizorului. Totuși, tastele **HOME** și **OPTIONS**, precum și alte taste ale televizorului nu sunt transmise dispozitivului. Dacă tasta care vă trebuie nu se regăsește pe telecomanda televizorului, o puteți selecta din meniul Opțiuni.

Apăsați **OPTIONS** și selectați **Comenzi din bara de meniu**. Pe ecran, selectați tasta de pe dispozitiv de care aveți nevoie și apăsați pe **OK**.

Este posibil ca unele taste de dispozitiv foarte specifice acestuia să nu fie disponibile în meniul Comenzi.

Notă: Numai dispozitivele care acceptă

funcția **Telecomandă cu EasyLink** răspund la semnalul telecomenzii televizorului.

## EasyLink Activat sau Oprit

Televizorul este livrat cu toate setările EasyLink activate. Puteți dezactiva orice setare EasyLink separat.

Pentru a dezactiva complet EasyLink: . .

1. Apăsați pe **HOME** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **EasyLink**.
3. Selectați **EasyLink**.
4. Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.
5. Apăsați **BACK**, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

## Telecomanda EasyLink

### Telecomanda EasyLink

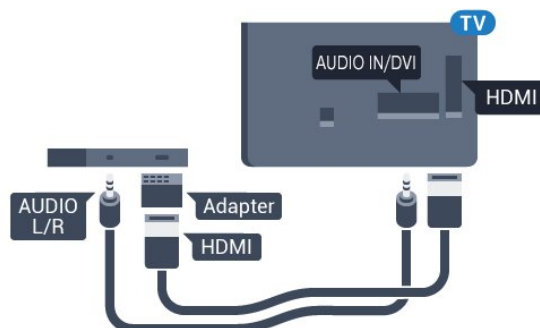
Dacă doriți ca dispozitivele să comunice, dar nu doriți să le controlați cu ajutorul telecomenzii televizorului, puteți dezactiva separat telecomanda EasyLink. Puteți controla mai multe dispozitive compatibile cu HDMI-CEC folosind telecomanda televizorului dvs.

În meniul Setări EasyLink, selectați **Telecomandă cu EasyLink** și selectați **Oprit**.

## DVI la HDMI

Dacă aveți un dispozitiv care dispune numai de conexiune DVI, îl puteți conecta la oricare dintre conexiunile **HDMI** utilizând un adaptor DVI-HDMI.

Utilizați un adaptor DVI la HDMI dacă dispozitivul dvs. are numai o conexiune DVI. Utilizați una dintre conexiunile HDMI și adăugați un cablu Audio S/D (mini-jack de 3,5 mm) la Audio In pentru sunet, în partea din spate a televizorului.





---

## Protecție la copiere

Cablurile DVI și HDMI acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecție conținut digital pentru lățime de bandă mare). 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).

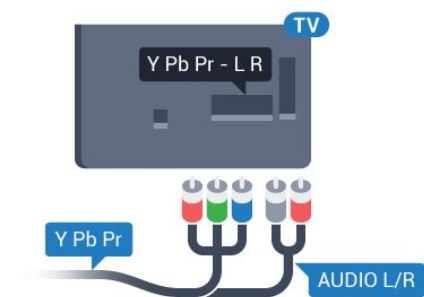
---

## Y Pb Pr – Audio S D

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

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

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



---

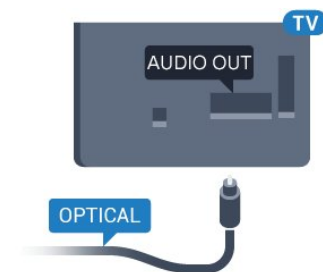
## CVBS – Audio S D

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

---

## Ieșire audio - optică

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



Puteți seta tipul semnalului de ieșire audio conform caracteristicilor de sunet ale sistemului dvs. Home Theatre.

Dacă sunetul nu se potrivește cu imaginea de pe ecran, puteți regla sincronizarea audio-video.

---

### 3.2

## Interfață comună - CAM

### 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 furnizorii de televiziune digitală din regiunea dvs. Aceste programe sunt codate de furnizorul de televiziune, fiind ulterior decodate de un modul CI+ preplătit.

Furnizorii de televiziune digitală oferă acest modul CI+ (modul de acces condiționat - CAM) atunci când vă abonați la programele premium ale acestora. Programele sunt prevăzute cu un grad ridicat de protecție la copiere.

Contactați o televiziune digitală pentru mai multe informații despre termeni și condiții.

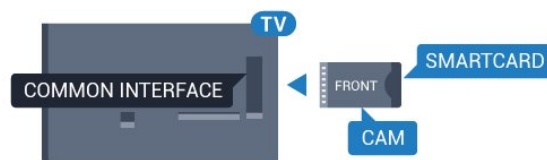


---

## CAM

### Introducerea unui modul CAM

Opriti televizorul înainte de a introduce modulul CAM. Uitați-vă atent la CAM pentru a vă da seama de metoda de introducere corectă. Introducerea incorectă poate deteriora modulul CAM și televizorul.





Folosiți fanta de Interfață comună a televizorului pentru a introduce cardul CAM.

Cu fața cardului spre dvs., introduceți încet cardul CAM cât de mult este posibil.

Lăsați cardul în fantă în permanență.

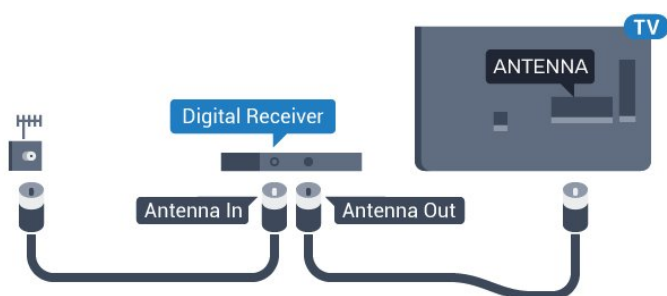
Poate dura câteva minute până când modulul CAM se va activa. Scoaterea modulului CAM va dezactiva serviciul de difuzare pe televizor.

Dacă se introduce un modul CAM și au fost achitate tarifele de abonament (este posibil ca metodele de conexiune să difere), puteți urmări emisiunea TV. Modulul CAM introdus este destinat exclusiv televizorului dvs.

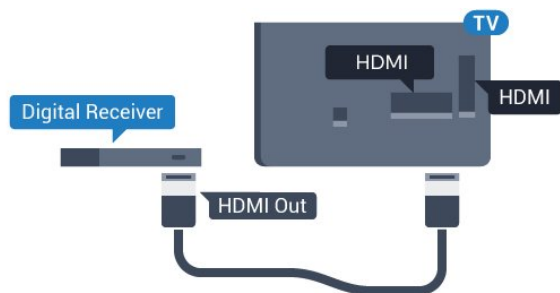
3.3

## Dispozitivul set-top box – STB

Utilizați 2 cabluri de antenă pentru conectarea antenei la set-top box (un receptor digital) și la televizor.



În apropiere de conexiunile pentru antenă, adăugați un cablu HDMI pentru a conecta cutia set-top la televizor.



### Oprire automată

Opriți acest cronometru automat, dacă utilizați numai telecomanda dispozitivului set-top box. Faceți acest lucru pentru a împiedica oprirea automată a televizorului după o perioadă de 4 ore în care nu ați apăsat nicio tastă a telecomenzii televizorului.

Pentru a dezactiva opțiunea Temporizator pentru oprire, apăsați pe **⏏** și selectați **Configurare**, apoi apăsați pe **OK**.

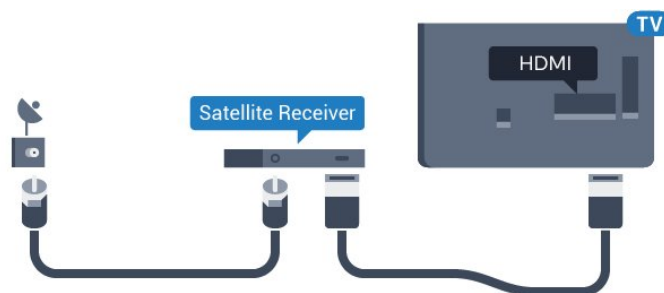
Selectați **Setări TV > Setări generale > Oprire automată** și setați bara cursorului la **Oprit**.

3.4

## Receptor satelit

Conectați cablul de antenă la receptorul de satelit.

În apropiere de conexiunile pentru antenă, adăugați un cablu HDMI pentru a conecta dispozitivul la televizor.



### Oprire automată

Opriți acest cronometru automat, dacă utilizați numai telecomanda dispozitivului set-top box. Faceți acest lucru pentru a împiedica oprirea automată a televizorului după o perioadă de 4 ore în care nu ați apăsat nicio tastă a telecomenzii televizorului.

Pentru a dezactiva opțiunea Temporizator pentru oprire, apăsați pe **⏏** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.

Selectați **Setări TV > Setări generale > Oprire automată** și setați bara cursorului la **Oprit**.

3.5

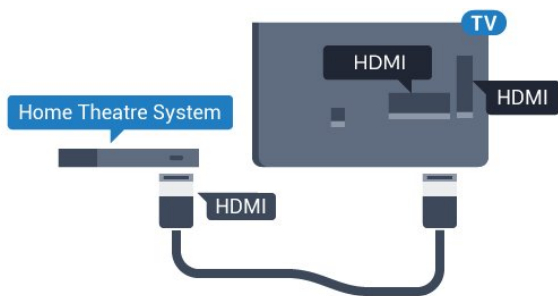
## Sistem Home Theatre – HTS

### Conectare cu HDMI ARC

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

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



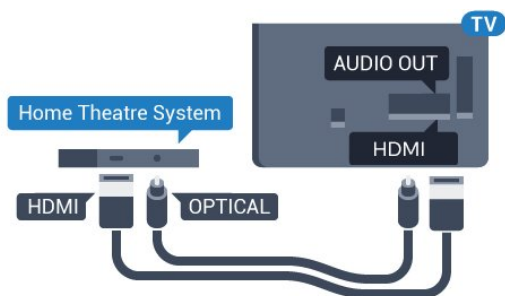
### Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

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.

## Setări de ieșire audio

### Întârziere ieșire audio

Cu un Sistem Home Theatre (HTS) conectat la televizor, imaginea de la televizor și sunetul de la HTS trebuie să fie sincronizate.

### Sincronizarea automată a semnalului audio cu semnalul video

La sistemele Home Theatre Philips de fabricație recentă, sincronizarea semnalului audio cu semnalul video este automată și întotdeauna corectă.

### Întârziere sincronizare audio

Este posibil ca unele sisteme Home Theatre să necesite reglarea întârzierii sincronizării audio pentru a sincroniza semnalul audio cu semnalul video. Pe HTS, măriți valoarea întârzierii până la stabilirea corelației între imagine și sunet. Poate fi necesară o valoare de întârziere de 180 ms. Citiți manualul de utilizare al HTS. Cu o valoare de întârziere setată la HTS, trebuie să dezactivați opțiunea Întârziere ieșire audio la televizor.

Pentru dezactivarea opțiunii Întârziere ieșire audio . . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Întârziere ieșire audio**.
3. Selectați **Dezactivat** și apăsați **OK**.
4. Apăsați **↵**, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Decalaj ieșire audio

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 imaginii TV. Puteți seta valoarea în pași de 1 ms. Setarea maximă este 12 ms. Opțiunea Întârziere ieșire audio trebuie să fie activată.

Pentru sincronizarea sunetului la televizor . . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Decalaj ieșire audio**.
3. Utilizați bara cursorului pentru a seta decalajul sunetului și apăsați **OK**.
4. Apăsați **↵**, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Format ieșire audio

Dacă dispuneți de un Sistem Home Theatre (HTS) cu capacitate de procesare a sunetelor multicanal precum Dolby Digital, DTS® sau similar, setați formatul de ieșire audio la Multicanal. Cu ajutorul funcției Multicanal, televizorul poate transmite semnalul de sunet multicanal comprimat de la un canal TV sau de la un player conectat la Sistemul Home Theatre. Dacă dispuneți de un Sistem Home Theatre fără procesare a sunetelor multicanal, selectați Stereo.

Pentru setarea formatului de ieșire audio . . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Format ieșire audio**.

TV > Sunet > Avansat > Format ieșire audio.  
3. Selectați Multicanal sau Stereo.  
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Uniformizarea ieșirii audio

Utilizați setarea Uniformizarea ieșirii audio pentru a echilibra volumul (sunetul) televizorului și al sistemului Home Theatre la comutarea de la un echipament la celălalt. Diferențele de volum pot fi cauzate de diferențele dintre modurile de procesare a sunetelor.

Pentru uniformizarea diferențelor de volum . . .

1. Apăsați pe  și selectați Configurare , apoi apăsați OK.
  2. Selectați Setări
- TV > Sunet > Avansat > Uniformizare ieșire audio.
3. Dacă diferența dintre volume este semnificativă, selectați Mai mult. Dacă diferența dintre volume este mică, selectați Mai puțin.
- Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Setarea de uniformizare a ieșirii audio afectează atât semnalul de sunet de ieșire audio – Optică, precum și semnalul de sunet HDMI-ARC.

## Probleme cu sunetul din HTS

### Sunet cu zgomot puternic

Dacă urmăriți un clip video de pe o unitate flash USB conectată sau de pe un calculator conectat, sunetul sistemului Home Theatre poate fi distorsionat.

1. Apăsați pe  și selectați Configurare , apoi apăsați OK.
  2. Selectați Setări
- TV > Sunet > Avansat > Format ieșire audio.

### Fără sunet

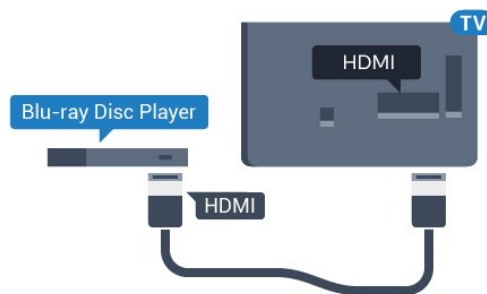
Dacă nu se aude sunetul de la televizor pe sistemul Home Theatre, verificați următoarele . . .

- Verificați dacă ați conectat cablul HDMI la o conexiune HDMI 1 pe sistemul Home Theatre.
  - Verificați dacă setarea HDMI ARC de la televizor este configurată la poziția Pornit.
- Mergeți la  > Configurare > Setări  
TV > Sunet > Avansat > HDMI 1 – ARC.

3.6

## Player discuri Blu-ray

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

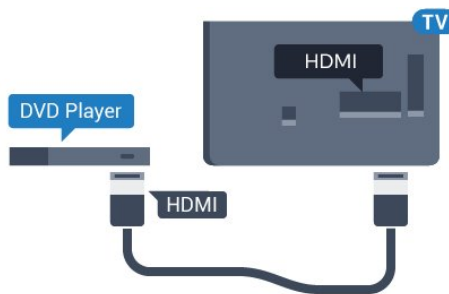


Dacă playerul Blu-ray dispune de tehnologie EasyLink HDMI CEC, îl puteți controla prin intermediul telecomenzii televizorului.

3.7

## DVD player

Utilizați un cablu HDMI pentru a conecta DVD playerul la televizor.



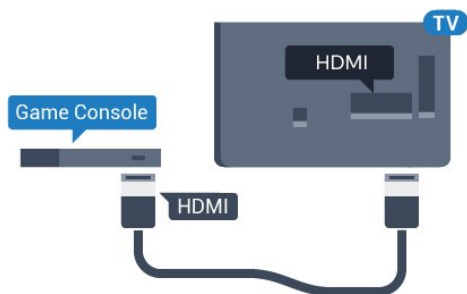
Dacă playerul DVD este conectat la HDMI și dispune de tehnologia EasyLink CEC, îl puteți controla prin intermediul telecomenzii televizorului.

3.8

## Consolă de jocuri

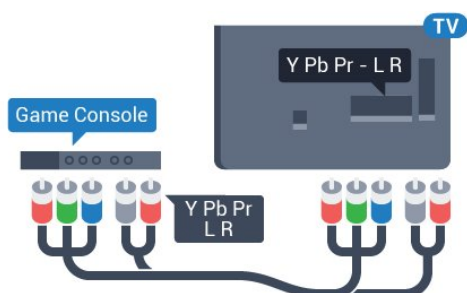
### HDMI

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



## Y Pb Pr – Audio S D

Conectați consola de jocuri la televizor cu un cablu video pe componente (Y Pb Pr) și unul audio S/D.



## CVBS – Audio S D

Conectați consola de jocuri la televizor cu un cablu compozit (CVBS) și un cablu audio S/D la televizor.

## Setarea cea mai bună

Înainte de a începe să jucați un joc de la o consolă de jocuri conectată, vă recomandăm să setați televizorul la setarea ideală **Joc**.

Pentru configurarea televizorului la setarea ideală...

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Stil activitate**.
3. Selectați **Joc**, **Calculator** sau **TV**. Setarea **TV** restabilește setările de imagine pentru vizionarea la televizor.
4. Apăsați **↩**, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

3.9

## Hard disk USB

### De ce aveți nevoie

În cazul în care conectați un Hard disk USB, puteți întrerupe sau înregistra o transmisie TV. Aceasta trebuie să fie o transmisie digitală (de tip DVB sau similar).

#### Pentru a întrerupe

Pentru a întrerupe o transmisie, aveți nevoie de un hard disk compatibil USB 2.0 cu minimum 32 GB spațiu pe disc.

#### Pentru a înregistra

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

#### Ghid TV

Înainte de a lua decizia de achiziționare a unui hard disk USB pentru înregistrări, puteți verifica dacă înregistrarea canalelor TV digitale este posibilă în țara dvs.

Apăsați **TV GUIDE** pe telecomandă. Dacă există un buton **Înregistrare** pe pagina cu Ghidul TV, puteți înregistra.

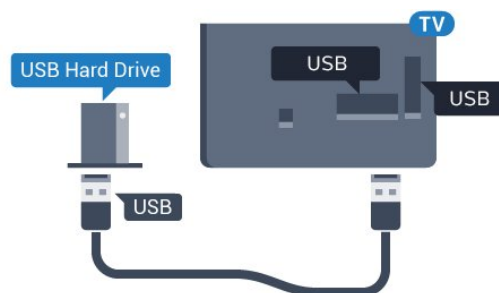
## Instalare

Pentru a putea întrerupe sau înregistra o emisiune, trebuie să conectați și să formatați 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. Când televizorul este reglat pe un canal digital, apăsați **II** (Pauză). Încercarea de a pune pauză inițiază formatarea.

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

În timpul formătărilor 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, 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.

Pentru a formata un hard disk USB...

1. Conectați hard diskul USB la una dintre conexiunile USB ale televizorului. Nu conectați un alt dispozitiv USB la celelalte porturi USB în timp ce formatați.
2. Porniți hard diskul USB și televizorul.
3. Când televizorul este acordat pe un canal TV digital, apăsați pe **II** (Pauză). Încercarea de a pune pauză inițiază formatarea. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

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

---

3.10

## Unitate 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-unul din porturile USB ale televizorului când acesta este pornit.



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

Dacă lista de conținut nu apare automat, apăsați pe **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați pe **OK**.

Pentru a opri urmărirea conținutului unității flash USB, apăsați pe **TV EXIT** sau selectați o altă activitate. Pentru deconectarea unității flash USB, o puteți extrage în orice moment.

---

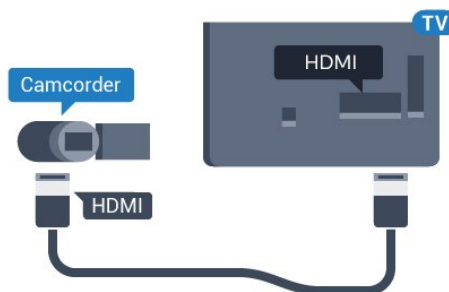
3.11

## Cameră video

---

### HDMI

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



---

### CVBS – Audio S D

Folosiți un cablu video audio S/D pentru a conecta camera video la televizor.

---

3.12

## Calculator

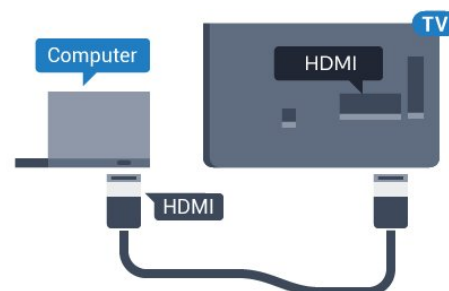
---

### Conectare

Vă puteți conecta calculatorul la televizor și utiliza televizorul ca monitor PC.

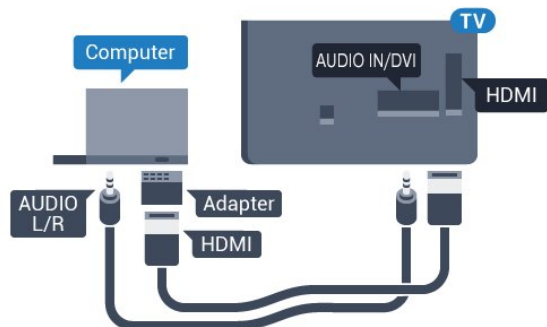
#### Cu HDMI

Utilizați un cablu HDMI pentru a conecta calculatorul la televizor.



### Cu DVI la HDMI

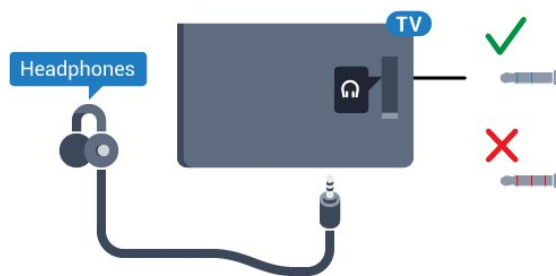
Alternativ, puteți utiliza un adaptor DVI la HDMI pentru conectarea calculatorului la intrarea HDMI, respectiv un cablu audio S/D (mini-jack 3,5 mm) pentru conectarea la intrarea AUDIO IN S/D de la spatele televizorului.



apăsați OK.

3. Apăsați ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla volumul.

4. Apăsați ➡, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.



## Setarea cea mai bună

### Setare ideală monitor

În cazul în care calculatorul este adăugat ca dispozitiv de tip Calculator în meniul Sursă (listă de conexiuni), televizorul este setat automat la setarea ideală Calculator.

Dacă vă utilizați calculatorul pentru vizionarea de filme sau pentru jocuri, se recomandă revenirea televizorului la setarea ideală pentru vizionarea emisiunilor TV sau jocuri.

Pentru configurarea manuală a televizorului la setările ideale . . .

1. Apăsați pe 🏠 și selectați Configurare , apoi apăsați OK.
  2. Selectați Setări TV > Imagine > Avansat > Stil activitate.
  3. Selectați Joc, Calculator sau TV.
- Setarea TV restabilește setările de imagine pentru vizionarea la televizor.
4. Apăsați ➡, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Nu uitați să comutați setarea Joc sau Calculator înapoi la Calculator atunci când nu vă mai jucați.

3.13

## Căști

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

Pentru a regla volumul . . .

1. Apăsați pe 🏠 și selectați Configurare , apoi apăsați OK.
2. Selectați Setări TV > Sunet > Volum căști și



# Pornire

## 4.1

### Pornit, Standby și Oprit

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

Pentru a trece televizorul în standby când se stinge ledul indicator, apăsați tasta joystick din partea din spate a televizorului. Indicatorul se aprinde.



Cu televizorul în standby, apăsați pe  pe telecomandă pentru a porni televizorul.

#### Comutarea în modul standby

Pentru a trece televizorul în modul standby, apăsați pe butonul  al telecomenzii.

#### Oprire

Pentru a opri televizorul, apăsați tasta joystick. Ledul indicator se stinge.

Televizorul este conectat în continuare la rețeaua de electricitate, însă consumă foarte puțin curent.

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

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

## 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 din spate a televizorului pentru a afișa meniul de bază.
2. Apăsați în stânga sau în dreapta pentru a selecta  Volum,  Canal sau  Surse.
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.

4. Meniul dispare automat.

Pentru a opri televizorul, selectați  și apăsați tasta joystick.



## 4.3

### Cronometru oprire

Cu funcția Cronometru oprire, puteți seta televizorul să comute automat în modul standby după o perioadă presetată.

Pentru a seta temporizatorul pentru standby . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Temporizator pentru standby**. Cu ajutorul barei cursorului puteți seta o durată de până la 180 de minute, în trepte de câte 5 minute. Dacă este setat la 0 minute, temporizatorul pentru standby se oprește. Puteți opri oricând televizorul mai devreme sau puteți reseta durata în timpul numărătorii inverse.
3. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

## 4.4

### Oprire automată

Dacă televizorul recepționează semnal, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore, acesta se oprește automat, pentru a economisi energie. De asemenea, dacă televizorul nu recepționează semnal și nici nu primește comenzi de la telecomandă timp de 10 minute, se oprește automat.

Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă utilizați un receptor digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată.

Pentru dezactivarea opțiunii Oprire automată ...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Temporizator pentru oprire**.
3. Apăsați pe  (sus) sau  (jos) pentru a regla valoarea. Valoarea 0 dezactivează oprirea automată.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar,



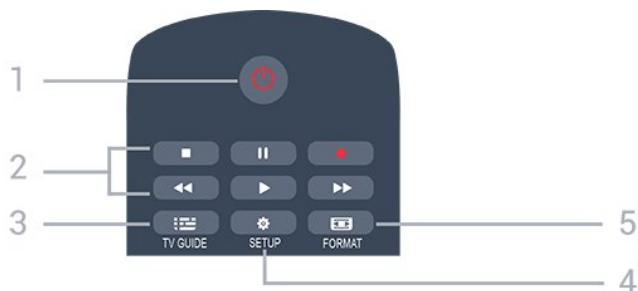
pentru a închide meniul.

# Telecomandă

## 5.1

## Prezentare generală a tastelor

### Tabel de pagini



#### 1. Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

#### 2. Tastele Redare

- Redare , pentru redare
- Pauză , pentru întreruperea redării
- Oprește , pentru oprirea redării
- Înapoi , pentru derulare înapoi
- Derulare înainte , pentru a derula rapid înainte
- Înregistrare , pentru a înregistra acum

#### 3. TV GUIDE

Pentru a deschide sau a închide ghidul TV.

#### 4. SETUP

Pentru deschiderea meniului Setări.

#### 5. FORMAT

Pentru a deschide sau a închide meniul Format imagine.

#### 1. SOURCES

Pentru a deschide sau a închide meniul Surse - lista dispozitivelor conectate.

#### 2. Taste colorate

Rolurile butoanelor se modifică în funcție de instrucțiunile de pe ecran.

#### 3. INFO

Pentru a deschide sau a închide informațiile despre program.

#### 4. BACK

Pentru a reveni la canalul selectat anterior.  
Pentru a închide un meniu fără a modifica nicio setare.

#### 5. HOME

Pentru a deschide sau a închide meniul Home.

#### 6. TV EXIT

Pentru a reveni la modul de vizionare.

#### 7. OPTIONS

Pentru a deschide sau a închide meniul Opțiuni.

#### 8. Tasta OK

Pentru a confirma selecția sau setarea.

#### 9. Tastele săgeată/de navigare

Pentru a naviga în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.

#### 10. LIST

Pentru a deschide sau a închide lista de canale.

## Partea inferioară



#### 1. Volum

Pentru a regla nivelul volumului.

#### 2. Taste numerice și tastatura pentru text

Pentru a selecta direct un canal TV sau pentru a introduce text.

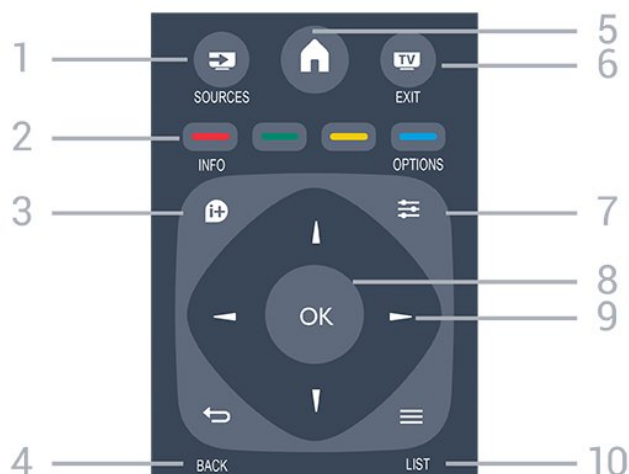
#### 3. SUBTITLE

Pentru a activa și dezactiva subtitrarea sau pentru a o seta la modul automat.

#### 4. Canal

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

## Mijloc



## 5. Mut

Pentru a dezactiva sunetul sau a-l restabili.

## 6. TEXT

Pentru a închide sau a deschide Text/Teletext.

---

### 5.2

## Senzor IR

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

---

### 5.3

## Baterii

1. Glisați capacul compartimentului în direcția indicată de săgeată.
2. Înlocuiți bateriile vechi cu 2 baterii de tip AAA-LR03-1,5 V. Verificați dacă ați aliniat corect extremitățile + și - ale bateriilor.
3. Instalați capacul bateriilor.
4. Glisați capacul în locașul său până ce se fixează cu un clic.

Scoateți bateriile dacă nu utilizați telecomanda o perioadă lungă de timp.  
Aruncați bateriile uzate conform indicațiilor referitoare la scoaterea din uz a acestora.

---

### 5.4

## 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.

# Canale TV

## 6.1

### Liste de canale

#### Despre listele de canale

După instalarea canalelor, toate canalele apar în lista de canale. Canalele apar cu numele și logo-urile lor dacă aceste informații sunt disponibile.

Există o listă de canale cu toate canalele instalate. Puteți filtra această listă pentru a afișa numai canalele TV sau numai canalele radio.

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  -.

#### Pictograme canale

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

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

Cele 3 canale cele mai populare care sunt urmărite de alte persoane în acest moment sunt marcate cu un 1, 2 sau 3.

#### Posturi radio

Dacă este disponibilă transmisia digitală, în timpul configurării se instalează posturi de radio digitale. Schimbați canalele radio exact ca și canalele TV. Instalarea unui canal prin cablu (DVB-C) plasează, în general, posturile de radio începând de la numărul de canal 1001.

#### Deschiderea unei liste de canale

Pentru a deschide lista de canale curentă...

1. Apăsați , pentru a comuta la TV.
2. Apăsați pe  LIST pentru a deschide lista de canale curentă.
3. Apăsați pe  LIST din nou pentru a închide Lista de canale.

#### Filtrarea unei liste de canale

Puteți filtra o listă cu toate canalele. Puteți seta lista de canale pentru a afișa numai canalele TV sau numai posturile radio.

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

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe  LIST pentru a deschide lista de canale.
2. Apăsați  OPTIONS pentru a deschide meniul Opțiuni.
3. Selectați Listă, apoi puteți selecta Toate, Favorite, Radio și Canale noi.

## 6.2

### Vizionarea canalelor TV

#### Vizionarea canalelor

##### Comutarea la un canal

Pentru vizionarea canalelor TV, apăsați pe . 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, tastați numărul cu ajutorul tastelor numerice. După ce tastați numărul, apăsați pe OK pentru a schimba imediat canalul.

##### Canalul anterior

- Pentru a reveni la canalul reglat anterior, apăsați pe .

##### Listă de canale

În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați  LIST pentru a deschide listele de canale.

Lista de canale poate avea mai multe pagini de canale. Pentru a vizualiza pagina următoare sau anterioară, apăsați  + sau  -. Pentru a închide listele de canale fără a schimba canalul, apăsați din nou  LIST.

##### Canale radio

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

#### Blocarea unui canal

---

## Blocarea și deblocarea unui canal

Pentru a nu permite copiilor să vizioneze un canal sau un program, puteți trece la blocarea canalelor sau a programelor cotate pentru anumite categorii de vârstă.

Puteți bloca un canal pentru a nu permite copiilor să-l vizioneze. Pentru a viziona un canal blocat, trebuie să introduceți codul pentru Blocaj copii. Nu puteți bloca programele de pe dispozitive conectate.

Pentru blocarea unui canal . . .

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide **Lista de canale**.
2. În orice listă, selectați canalul pe care doriți să îl blocați.
3. Apăsați pe **≡ OPTIONS** și selectați **Blocare canal**. Într-o listă de canale, un canal blocat este marcat cu un lacăt **🔒**.

Pentru a debloca un canal, selectați canalul blocat din lista de canale și apăsați pe **≡ OPTIONS**, apoi selectați **Deblocare canal**. Va trebui să introduceți codul de blocare pentru copii.

---

## 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.

Unii furnizori de programe digitale au impus o limită de vârstă programelor. 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 codul pentru blocaj pentru copii. Blocarea în funcție de vârstă se setează pentru toate canalele.

Pentru setarea unei vârste . . .

1. Apăsați pe **🏠** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal > Blocare pentru copii > Control parental** și apăsați pe **OK**.
3. Introduceți codul pentru Blocaj copii, alcătuit din 4 cifre. Introduceți un cod de blocare din 4 cifre și confirmați. Acum puteți seta o clasificare în funcție de vârstă.
4. Setați vârsta și apăsați **OK**.
5. Apăsați **↩**, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.
6. Pentru a dezactiva restricția de vârstă, selectați **Niciuna** ca setare de vârstă.

Televizorul solicită codul de deblocare a programului. În cazul anumitor furnizori/operatori de televiziune, televizorul blochează numai programele cu restricție de vârstă mai ridicată.

## Setarea sau modificarea codului de blocare

Pentru setarea codului de blocare sau pentru schimbarea codului curent . . .

1. Apăsați pe **🏠** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal > Blocare pentru copii > Modificare cod** și apăsați pe **OK**.
3. Dacă este deja setat un cod, introduceți actualul Cod de blocare pentru copii, apoi introduceți noul cod de două ori.

Noul cod este setat.

## Ați uitat codul?

Pentru suprascrierea codului și introducerea unui cod de blocare pentru copii nou, în cazul în care l-ați uitat, introduceți **8888**.

---

## 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.

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 și limbi

### Pornire

Pentru a porni subtitrarea, apăsați pe **SUBTITLE**.

Puteți seta subtitrările la **Subtitrare oprită**, **Subtitr. pornită** sau **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**.

---

## Limbi preferate pentru subtitrări

### Subtitluri pentru canalele digitale

Nu este necesară setarea subtitlurilor în paginile de teletext pentru canalele digitale.

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.

Dacă niciuna dintre limbile de subtitluri preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă de subtitluri.

Pentru setarea limbii de subtitrări principale și secundare . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal** și apoi **Limbi**.
3. Selectați **Limbă principală de subtitrare** sau **Limbă secundară subtitrare** și apăsați **OK**.
4. Selectați o limbă și apăsați pe **OK**.
5. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, 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.

### Subtitluri pentru canale analogice

La canalele analogice, este necesar ca subtitrarea să fie aplicată 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 subtitrare, de regulă **888**.
3. Apăsați din nou **TEXT**, pentru a închide pagina Text.

Dacă selectați Activ în meniul Subtitlu când vizionați acest canal analogic, subtitlurile vor fi afișate, dacă sunt disponibile.

Pentru a afla dacă un canal este analogic sau digital, comutați la canalul respectiv și deschideți **Stare** din meniul **Opțiuni**.

---

### Limbă audio

---

#### Limbă audio preferată

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.

Dacă niciuna dintre limbile audio preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă audio care este disponibilă.

Pentru setarea limbii audio principale și secundare . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal** și selectați **Limbi**.
3. Selectați **Limbă audio principală** sau **Limbă audio secundară** și apăsați **OK**.
4. Selectați o limbă și apăsați pe **OK**.
5. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Selectați o limbă audio

Pentru a selecta o limbă audio când niciuna dintre limbile dvs. audio preferate nu este disponibilă . . .

1. Apăsați  **OPTIONS**.
2. Selectați **Limbă audio**, selectați o limbă pe care doriți să o utilizați temporar și apăsați pe **OK**.

**Limbi audio pentru persoanele cu deficiențe de auz, respectiv de vedere**

Unele canale TV digitale transmit semnal audio special și subtitluri adaptate pentru persoane cu deficiențe de auz sau de vedere.

---

### Selectare video

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

---

### Dual I-II

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

---

### Interfață comună

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

---

## Aplicații MHP

Activarea sau dezactivarea aplicațiilor MHP.

---

### Stare

Selectați **Stare** pentru a vizualiza informații tehnice referitoare la canal (dacă este analogic sau digital) sau un dispozitiv conectat pe care îl vizionați.

---

## Canale favorite

---

### Despre canale favorite

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

---

### Crearea unei liste de favorite

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe **≡ LIST** pentru a deschide lista de canale.
2. Selectați **Toate** pentru a afișa toate canalele.
3. Selectați canalul dorit și apăsați **■** (galben) pentru a îl marca drept favorit.
4. Canalul selectat este marcat cu un **♥**.
5. Pentru a termina, apăsați **↵**. Canalele sunt adăugate la lista de favorite.

Pentru a șterge un canal din lista de favorite, selectați canalul cu **♥**, apoi apăsați din nou pe **■** (galben) pentru a anula marcarea drept canal favorit.

---

### Reordonarea canalelor

Puteți reordona numai canalele din lista de canale favorite.

1. În lista de canale **Favorite**, evidențiați canalul pe care doriți să îl re poziționați.
2. Apăsați tasta **■** (verde).
3. Selectați canalul pe care doriți să îl reordonați și apăsați **OK**.
4. Apăsați **Butoanele de navigare** pentru a muta canalul evidențiat pe altă poziție și apăsați **OK**.
5. După finalizare, apăsați **TV EXIT** pentru a ieși din lista de canale favorite.

---

### Redenumire canale

Puteți redenumi canalele din lista de canale.

1. Selectați canalul pe care doriți să îl redenumiți într-una dintre listele de canale.
2. Apăsați tasta **■** (roșu).

3. Puteți introduce text cu tastatura de pe ecran.

---

## Text/Teletext

---

### T.O.P.

Pentru a deschide Text (Teletext) în timp ce vizionați canale TV, apăsați pe **TEXT**.

Pentru a închide teletextul, apăsați **TEXT** din nou.

### Selectați o pagină teletext

Pentru a selecta o pagină . . .

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

### Subpagini teletext

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

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

Unele televiziuni oferă teletext T.O.P.

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

### Pagini favorite

Televizorul întocmește o listă a ultimelor 10 Pagini teletext deschise. Acestea pot fi redeschise cu ușurință din coloana de Pagini teletext favorite.

1. În Text, selectați steluța din colțul din stânga sus al ecranului pentru afișarea coloanei de pagini favorite.
2. Apăsați **▼** (jos) sau **▲** (sus) pentru a selecta numărul unei pagini și apăsați **OK** pentru a deschide pagina.

Puteți goli lista cu ajutorul opțiunii **Ștergere pagini favorite**.

### Căutare teletext

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

1. Deschideți o pagină teletext și apăsați pe **OK**.
2. Selectați un cuvânt sau un număr cu ajutorul tastelor săgeată.
3. Apăsați din nou pe **OK** pentru a trece imediat la următoarea apariție a acestui cuvânt sau număr.
4. Apăsați din nou pe **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, funcția Text.  
Pentru a deschide Textul de la un dispozitiv conectat . . .

1. Apăsați , selectați dispozitivul și apăsați OK.
2. În timp ce vizionați un canal pe dispozitiv, apăsați , selectați Afișare taste dispozitiv și selectați tasta , apoi apăsați OK.
3. Apăsați  pentru a ascunde tastele dispozitivului.
4. Pentru a închide Textul apăsați din nou pe .

#### 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 pe .

---

#### Opțiuni de teletext

În Text, apăsați pe  OPTIONS pentru a selecta următoarele . . .

- Înghețare pagină/Deblocare pagină  
Pentru a opri rotirea automată a subpaginilor.
- Ecran dual/Ecran întreg  
Pentru a afișa canalul TV și Textul unul lângă celălalt.
- Vedere T.O.P.  
Pentru a deschide T.O.P. T.O.P.
- Mărire / Vizualizare normală  
Pentru a mări pagina de Text, pentru o lectură mai ușoară.
- Redare  
Pentru a afișa informațiile de pe o pagină.
- Derulare subpagini  
Pentru a trece prin subpagini, atunci când acestea sunt disponibile.
- Limbă  
Pentru a activa grupul de caractere folosit de Text pentru o afișare corectă.
- Teletext 2.5  
Pentru a activa Textul 2.5 pentru mai multe culori și o grafică mai bună.

---

#### Configurare teletext

##### Limbă teletext

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

Pentru setarea limbii principale și secundare pentru Text . . .

1. Apăsați pe  și selectați Configurare , apoi

apăsați OK.

2. Selectați Setări canal > Limbi.

3. Selectați Teletext principal sau Teletext secundar.

4. Selectați limbile preferate pentru Teletext.

5. Apăsați , 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 Text 2.5 . . .

1. Apăsați TEXT.
2. În timp ce vizionați teletextul, apăsați  OPTIONS.
3. Selectați Text 2.5 > Oprit.
4. Apăsați pe , în mod repetat, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

#### 6.3

## Copiere listă canale

---

### Introducere

Copierea listei de canale este destinată distribuitorilor și utilizatorilor experți. În unele țări, funcția Copiere listă canale este disponibilă numai pentru copierea canalelor prin satelit.

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. De obicei, acesta este notat sub forma Q . . . LA
- Ambele televizoare au versiuni de software compatibile.

#### Versiune curentă

Puteți verifica versiunea curentă a software-ului televizorului cu opțiunea Informații despre progr. curent din  > Configurare > Setări software.

---

## Copiere listă canale

Pentru a copia o listă de canale . . . . .

1. Porniți televizorul, care are canalele instalate. Conectați un dispozitiv de memorie USB.
2. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
3. Selectați **Setări TV > Setări generale > Copiere listă canale > Copiere pe USB** și apăsați **OK**. Pentru a copia lista de canale de pe acest televizor, este posibil să vi se ceară să introduceți codul de blocare pentru copii pe care l-ați introdus în timpul instalării.
4. După finalizarea copierii, scoateți dispozitivul de memorie USB.

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

---

## Încărcarea listei de canale

### Pe televizoare neinstalate

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

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

1. Conectați ștecărul pentru a începe instalarea și selectați limba și țara. Puteți trece peste opțiunea **Căutare canale**. Finalizați instalarea.
2. Conectați dispozitivul de memorie USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
3. Pentru a începe încărcarea listei de canale, apăsați  și selectați **Configurare** și apăsați **OK**.
4. Selectați **Setări TV > Setări generale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **OK**. Este posibil să vi se ceară să introduceți codul de blocare pentru copii al acestui televizor.
5. Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea de memorie 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, apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**. Selectați **Căutare canale > Reinstalare canale** și apăsați pe **OK**. Apăsați  și apoi **Anulare** pentru a abandona căutarea de canale.) Dacă țara este corect specificată, continuați cu pasul

2. Dacă țara este incorect specificată, trebuie să începeți o reinstalare. Pentru a începe reinstalarea, apăsați , selectați **Configurare** și apăsați **OK**. Selectați **Setări TV > Setări generale > Reinstalare TV > OK**. Selectați corect țara și ignorați opțiunea **Căutare canale**. Finalizați instalarea. Când ați terminat, continuați cu pasul 2.
2. Conectați dispozitivul de memorie USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
3. Pentru a începe încărcarea listei de canale, apăsați  și selectați **Configurare** și apăsați **OK**.
4. Selectați **Setări TV > Setări generale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **OK**. Este posibil să vi se ceară să introduceți codul de blocare pentru copii al acestui televizor.
5. Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea de memorie USB.

# Instalare canal - Antenă, Cablu

## Actualizare canale

### Actualizare automată

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

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

#### Actualizare automată canale

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

Pentru a dezactiva mesajul de la început . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canal > Mesaj actualizare canale > Oprit**.

Pentru a dezactiva funcția de Actualizare automată a canalelor . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări canal** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canal > Actualizare automată a canalelor > Oprit**.

#### Pornire actualizare

Pentru a iniția personal o actualizare . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare canale** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Actualizare canale** și urmați instrucțiunile de pe ecran. Actualizarea poate dura câteva minute.

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.

## Canale noi

Canalele nou-adăugate cu funcția de actualizare automată a canalelor sunt ușor de găsit în lista de canale **Nou**. Aceleași canale noi sunt memorate și în lista de canale **Tot** sau **Radio**.

Canalele noi sunt păstrate în lista de canale **Nou** cât timp nu le marcați ca favorite sau cât timp televizorul nu se reglează pe frecvențele acestora.

## 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. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare canale > Reinstalare canale** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați țara în care instalați televizorul.
4. Selectați **Antenă (DVB-T)** sau **Cablu (DVB-C)**. Căutarea canalelor poate dura câteva minute. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Instalare TV

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

Pentru a efectua o reinstalare completă a televizorului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Reinstalare TV** și apăsați pe **OK**. Instalarea poate dura câteva minute. Urmați instrucțiunile de pe ecran.

## DVB-T sau DVB-C

---

## Recepție DVB-T sau DVB-C

---

### Setările DVB

---

#### Accesarea setărilor DVB

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare canale** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Reinstalare canale**.
4. Selectați țara în care instalați televizorul.
5. Selectați **Cablu (DVB-C)**.
6. Selectați **Începere căutare canale** sau selectați **Setări pentru setările DVB-C**.
7. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Mod Rată simbol

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

Dacă ați primit o valoare specifică a ratei de simbol, selectați **Manual**. Totuși, este posibil ca valoarea pe care ați primit-o să fie deja în lista predefinită a ratelor de simbol. Selectați **Rate de simbol predefinite** pentru a verifica dacă valoarea dvs. este disponibilă automat.

---

### Rată simbol

Cu **Mod rată simbol** setat pe **Manual**, puteți introduce valoarea ratei de simbol pe care ați primit-o de la furnizorul dvs. de cablu. Pentru a introduce valoarea, utilizați tastele numerice.

---

### Frecvență rețea

Cu **Scanare frecvență** setată la **Rapid** sau **Avansat**, puteți introduce aici valoarea frecvenței de rețea primită de la furnizorul dvs. 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 furnizorilor de cablu din țara dvs.

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

---

### ID rețea

Cu **Scanare frecvență** setată la **Rapid**, puteți introduce aici valoarea ID-ului de rețea primită de la furnizorul dvs. de cablu. Pentru a introduce valoarea, utilizați tastele numerice.

---

### Canale digitale

Dacă știți că furnizorul dvs. de cablu nu oferă canale digitale, puteți ignora funcția de căutare a canalelor digitale. Selectați **Oprit**.

---

### Canale analogice

Dacă știți că furnizorul dvs. de cablu nu oferă canale analogice, puteți ignora funcția de căutare a canalelor analogice. Selectați **Oprit**.

---

### Fără restricții/Cu restricții

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

---

### Calitatea recepției

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

Pentru verificarea calității recepției unui canal digital...

1. Reglați canalul.
2. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
3. Selectați **Setări canal** și apăsați pe **OK**.
4. Select **Instalare canal** > **Digital: Test de recepție** și apăsați **OK**.
5. Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Pentru acest tip de canal, este afișată frecvența digitală.
6. Selectați **Căutare din nou** și apăsați **OK** pentru a verifica calitatea semnalului pe această frecvență. Rezultatul testului este afișat pe ecran. Puteți repositiona antena sau verifica conexiunile pentru a încerca să îmbunătățiți recepția.
7. 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

## Instalare manuală

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

Pentru a instala manual canale analogice . . . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.

2. Selectați **Setări canal > Instalare canal > Analogic: instalare manuală** și apăsați pe **OK**.

### - Sistem

Pentru configurarea sistemului televizorului, selectați **Sistem** și apăsați pe **OK**.

Selectați țara sau acea parte a lumii în care vă aflați.

### - Căutare canal

Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și apăsați **OK**. Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Puteți introduce frecvența și manual. Dacă recepția este slabă, apăsați din nou pe **Căutare**. Dacă doriți să memorați canalul, selectați **OK** și apăsați pe **OK**.

### - Reglaj fin

Pentru reglajul fin al unui canal, selectați **Reglaj fin** și apăsați **OK**. Puteți regla fin canalul cu **▲** sau **▼**.

Dacă doriți să memorați canalul găsit, selectați

**Executat** și apăsați pe **OK**.

### - Memorare

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

Selectați **Memorare canal curent** sau **Memorare ca pe canal nou**.

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

# Instalare canal - Satelit (Pentru modele PxK)

## 8.1

### Vizionarea canalelor prin satelit

Pentru a viziona canale prin satelit . . .

Apăsați pe  și selectați **Satelit** apoi apăsați pe **OK**. Televizorul se reglează pe frecvența canalului de satelit pe care l-ați vizionat ultima dată.

#### Schimbare canal

Pentru a schimba canalele, apăsați pe  + sau pe  -. Televizorul va trece la următorul canal din lista de canale selectată. Dacă știți numărul canalului, puteți folosi tastele numerice de pe telecomandă. Pentru a reveni la canalul reglat anterior, apăsați pe .

De asemenea, puteți să vă acordați pe frecvența unui canal direct din Lista de canale prin satelit.

## 8.2

### Listă de canale prin satelit

#### Despre lista de canale prin satelit

Când instalarea satelitului este finalizată, toate canalele de satelit sunt introduse în lista de canale. Puteți vizualiza lista tuturor canalelor sau puteți filtra lista pentru a afișa doar canalele favorite sau doar posturile de radio. Sau, după o actualizare a canalelor, puteți găsi noile canale adăugate în lista de canale noi.

Din orice listă, puteți comuta direct la un canal. Lista pe care o selectați în lista de canale determină canalele pe care le reglați cu ajutorul tastelor  + și  -.

Puteți reordona doar canalele din lista de programe favorite.

### Selectarea unui filtru de listă

Lista pe care o selectați în lista de canale determină canalele pe care la care comutați cu ajutorul tastelor  + și  -.

Pentru selectarea unei liste de canale . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Satelit** apoi apăsați pe **OK**.
2. Apăsați pe  **LIST** pentru a deschide lista de canale. Lista apare cu canalul curent selectat.
3. Navigați în sus pentru a selecta **Toate** sau un filtru de listă **Favorite**, **Radio**, **TV** sau **Nou**.

### Opțiuni listă de canale

Pentru a vizualiza opțiunile listei de canale pentru canalul curent . . .

1. Cu lista de canale **Toate** pe ecran, selectați un canal și apăsați pe  **OPTIONS**.
2. Selectați opțiunea dorită și apăsați pe **OK**.

Opțiuni disponibile pentru canalele prin satelit . . .

#### - Satelit

Filtrați lista de canale pentru a afișa numai canalele unui anumit satelit sau canalele tuturor sateliților.

#### - Fără restricții/Cu restricții

Filtrați lista de canale pentru a afișa numai canalele gratuite, numai canalele cu restricții sau ambele. Canalele cu restricții sunt marcate cu o cheie .

#### - Blocare

Puteți bloca un canal. Mai întâi selectați un canal în listă, apăsați  **OPTIONS** și selectați **Blocare**. Va trebui să introduceți codul de blocare pentru copii, format din 4 cifre. Un canal blocat este marcat cu un lacăt .

#### - Deblocare

Pentru deblocarea unui canal blocat. Selectați un canal blocat din listă, apăsați  **OPTIONS** și selectați **Deblocare**. Va trebui să introduceți codul de blocare pentru copii, format din 4 cifre.

## 8.3

### Canale favorite prin satelit

#### Canale favorite

Puteți marca unele canale drept canale favorite. Canalele dvs. favorite prin satelit sunt colectate în lista **Favorite** din lista canalelor prin satelit.

#### Vizionarea canalelor favorite

Configurați o listă de canale favorite pentru a comuta cu ușurință între canalele pe care doriți să le urmăriți.

Doar în această listă puteți reordona canalele în funcție de preferințele dvs.

Pentru a comuta numai între canalele dvs. favorite folosind butoanele  + și  -, selectați lista de Favorite din lista de canale și închideți din nou lista de canale.

Există două liste de canale favorite, una pentru canalele TV și una pentru canalele prin satelit.

---

## Creăți-vă propria listă de canale favorite

Pentru alcătuirea unei liste a canalelor dvs. favorite . . .

1. În timp ce urmăriți un canal, apăsați pe  LIST pentru a deschide lista de canale.
2. Selectați lista **Favorite**.
3. Televizorul vă va solicita să începeți să adăugați canale imediat. Apăsați **OK**. Pentru a evita reordonarea migăloasă ulterioară a canalelor, selectați canalele în ordinea în care doriți ca acestea să apară în listă.
4. Pentru a adăuga un canal în lista de favorite, selectați canalul și apăsați **OK**. Puteți selecta un alt canal pe care să-l adăugați ca favorit.
5. Pentru a termina, apăsați .

---

## Adăugarea sau eliminarea canalelor favorite

Pentru a adăuga sau a elimina din lista de favorite . . .

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe  LIST pentru a deschide lista de canale.
2. Selectați canalul pe care doriți să-l marcați ca favorit și apăsați  OPTIONS .
3. Selectați **Adăugare favorite** și apăsați pe **OK**. Canalul selectat este marcat cu un .
4. Pentru a termina, apăsați . Canalele sunt adăugate la lista de favorite.

Pentru a șterge un canal din lista de favorite, selectați **Eliminare favorite** și apăsați **OK**.

---

## Reordonarea canalelor favorite

Puteți reordona numai canalele din lista de canale favorite.

1. În lista de canale **Favorite**, evidențiați canalul pe care doriți să îl re poziționați.
2. Apăsați tasta  (verde).
3. Selectați canalul pe care doriți să îl reordonați și apăsați **OK**.
4. Apăsați **Butoanele de navigare** pentru a muta canalul evidențiat pe altă poziție și apăsați **OK**.

8.4

---

## Blocarea canalelor prin satelit

---

### Blocarea unui canal

Puteți bloca un canal pentru a nu permite copiilor să-l vizioneze. Pentru a viziona un canal blocat, trebuie să introduceți codul pentru Blocaj copii. Nu puteți bloca programele de pe dispozitive conectate.

Pentru blocarea unui canal . . .

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe  LIST pentru a deschide **Lista de canale**.
2. În orice listă, selectați canalul pe care doriți să îl blocați.
3. Apăsați pe  OPTIONS și selectați **Blocare canal**. Într-o listă de canale, un canal blocat este marcat cu un lacăt .

Pentru a debloca un canal, selectați canalul blocat din lista de canale și selectați opțiunea **Deblocare canal**. Va trebui să introduceți codul de blocare pentru copii.

---

### Utilizarea unei blocări în funcție de vârstă

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

Unii furnizori de programe digitale au impus o limită de vârstă programelor. 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 codul pentru blocaj pentru copii. Blocarea în funcție de vârstă se setează pentru toate canalele.

Pentru setarea unei vârste . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Blocare pentru copii > Control parental** și apăsați pe **OK**.
3. Introduceți codul pentru Blocaj copii, alcătuit din 4 cifre. Dacă nu ați setat încă un cod, selectați **Setare cod** și apăsați **OK**. Introduceți un cod de blocare din 4 cifre și confirmați. Acum puteți seta o clasificare în funcție de vârstă.
4. Setati vârsta și apăsați **OK**.
5. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.
6. Pentru a dezactiva restricția de vârstă, selectați **Niciuna ca setare de vârstă**.

Televizorul solicită codul de deblocare a programului.

În cazul anumitor furnizori/operatori de televiziune, televizorul blochează numai programele cu restricție de vârstă mai ridicată.

---

## Cod de blocare pentru copii

Puteți seta sau modifica Codul de blocare pentru copii.

Pentru setarea codului de blocare sau pentru schimbarea codului curent . . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Blocare pentru copii > Setare cod** sau **Modificare cod** și apăsați pe **OK**.
3. Dacă este deja setat un cod, introduceți actualul Cod de blocare pentru copii, apoi introduceți noul cod de două ori.

Noul cod este setat.

Ați uitat Codul de blocare pentru copii?

Dacă ați uitat codul, puteți suprascrie codul actual și introduce un cod nou.

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Blocare pentru copii > Modificare cod** și apăsați pe **OK**.
3. Introduceți codul de suprascriere **8888**.
4. Acum, introduceți un nou Cod de blocare pentru copii și reintroduceți-l pentru a confirma.

---

8.5

## Instalare satelit

---

### Despre instalarea sateliților

Acest televizor are un receptor DVB-S/DVB-S2 de satelit încorporat. Conectați cablul antenei dvs. satelit direct la televizor. Folosiți un cablu coaxial care se potrivește pentru conectarea unei antene de satelit. Înainte de a începe instalarea, verificați dacă antena este aliniată perfect.

#### 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 de satelit la televizor. Selectați instalarea de sateliți pentru un sistem Unicable, pentru 1 sau pentru 2 sateliți, la începutul instalării.

---

## Începerea instalării

Puteți instala sateliții în timpul configurării inițiale a televizorului. Dacă vizionați numai canale prin satelit, puteți omite instalarea canalelor TV.

Puteți începe o nouă instalare de sateliți în orice moment, din meniul Configurare.

Pentru instalarea canalelor prin satelit. . .

1. Apăsați pe **▲** și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare sateliți** și apăsați **OK**.
4. Televizorul arată setarea de instalare curentă. Dacă setarea curentă corespunde cu setarea de instalare dorită, puteți începe căutarea sateliților. Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Treceți la pasul 5. Dacă setarea curentă nu este setarea pe care o doriți, selectați **Setări** și apăsați **OK**. Treceți la pasul 4b.

4b - În meniul **Setări**, selectați numărul exact de sateliți pe care doriți să-i instalați. Sau, dacă utilizați o setare Unicable, selectați **Unicable pentru 1 satelit** sau **Unicable pentru 2 sateliți** conform numărului de sateliți pe care doriți să-i instalați pentru Unicable. Selectați setarea pe care o doriți și apăsați **OK**.

4c - Dacă numărul exact de sateliți este setat sau dacă ați finalizat setările Unicable, selectați **Căutare** și apăsați pe **OK**.

5. 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. Dacă unul dintre sateliții identificați dispune de un pachet de canale, puteți selecta pachetul dorit.
6. Pentru a instala canalele sateliților găsiți, selectați **Instalare** și apăsați **OK**. Televizorul arată numărul de canale și de posturi de radio găsite.
7. Pentru a memora setările pentru satelit, toate canalele și posturile de radio prin satelit, selectați **Terminare** și apăsați pe **OK**.

---

## 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.

---

## Pachete de canale

Operatorul de sateliți poate 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 abonamente, este posibil ca televizorul să vă solicite să selectați o Instalare rapidă sau completă.

Selectați **Numai canale de la operatori prin satelit** pentru a instala numai canalele pachetului sau selectați **Toate canalele prin satelit** 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.

Dacă alegeți un pachet de abonamente, este posibil ca televizorul să vă solicite să selectați o Instalare rapidă sau completă.

Selectați **Rapidă** pentru a instala numai canalele pachetului sau **Integrală** 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 Unicable pentru a conecta antena satelit la televizor. Un sistem Unicable folosește un cablu pentru a conecta antena satelit la toate receptoarele satelit din cadrul sistemului. Sistemul Unicable este folosit în special în clădirile de

apartamente. 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. Cu sistemul Unicable, puteți instala 1 sau 2 sateliți pe acest televizor.

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.

---

### Număr de bandă utilizator

Într-un sistem Unicable, fiecare receptor satelit 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 receptor de satelit încorporat numărul unic de bandă de utilizator. Un receptor de satelit nu poate avea același număr de bandă de utilizator cu un alt receptor 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.

---

## Actualizare automată canale

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

Alternativ, puteți iniția personal o actualizare a canalelor.

### Actualizare automată canale

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

Pentru a dezactiva mesajul de la început . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canal > Mesaj actualizare canale > Oprit**.

Pentru a dezactiva funcția de Actualizare automată a canalelor...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canal > Actualizare automată a canalelor > Oprit**.

#### Pornire actualizare

Pentru a iniția personal o actualizare...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Actualizare canale** și urmați instrucțiunile de pe ecran. Actualizarea poate dura câteva minute.

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 seta televizorul să actualizeze numai canalele unui anumit satelit.

Pentru a marca sateliții în vederea actualizării...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canale > Opțiune de actualizare automată** și apăsați **OK**.
4. În lista de sateliți, selectați un satelit și apăsați **OK** pentru a-l bifa sau debifa.

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.

---

## Adăugare satelit

Puteți adăuga un satelit suplimentar la instalarea actuală. Satețiții instalați și canalele acestora nu se vor modifica. Totuși, unii operatori de sateliți nu permit adăugarea unui satelit.

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

adăuga un satelit nou.

### Setări

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

Pentru adăugarea unui satelit...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Adăugare satelit** și apăsați pe **OK**. Sunt afișați sateliții curenți.
4. Selectați **Adăugare** și apăsați pe **OK**. Televizorul caută sateliți noi.
5. Dacă televizorul a identificat unul sau mai mulți sateliți, selectați **Instalare** și apăsați pe **OK**. Televizorul instalează canalele sateliților găsiți.
6. Pentru a memora canalele sau posturile radio, selectați **Finalizare** și apăsați pe **OK**.

---

## Eliminarea unui satelit

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

Pentru eliminarea sateliților...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Căutare satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Eliminare satelit** și apăsați pe **OK**. Sunt afișați sateliții curenți.
4. Folosiți tastele săgeată pentru a selecta satelitul pe care doriți să-l eliminați.
5. Apăsați pe **OK** pentru a bifa un satelit pentru eliminare. Apăsați pe **OK** din nou pentru a debifa.
6. Selectați **Resetare**, apăsați **OK** și confirmați. Satețiții sunt eliminați.
7. Selectați **Ieșire** și apăsați pe **OK** pentru a închide funcția de Eliminare sateliți.

---

## 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 folosi funcția de Instalare manuală dacă trebuie 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. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Instalare canale > Instalare manuală** și apăsați pe **OK**.
4. Dacă aveți mai mult de 1 satelit instalat, selectați **LNB** pentru care doriți să adăugați canale.
5. Setati **Polarizarea** de care aveți nevoie. Dacă setați **Mod Rată simbol** pe **Manual**, puteți introduce manual rata de simbol în **Rată simbol**.
6. Apăsați săgețile  (sus) sau  (jos) pentru a regla frecvența și selectați **OK**.
7. Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Puterea semnalului este afișată pe ecran.
8. Dacă doriți să memorați canalele unui nou emițător-receptor, selectați **Memo** și apăsați pe **OK**.

---

## Limbi și sunet

---

### Limbi și subtitrări preferate

Canalele prin satelit pot memora diferite limbi pentru audio, subtitrări sau pentru teletext. Puteți seta televizorul să comute automat la limbă, limba de subtitrări sau limba de teletext preferată, dacă această limbă este disponibilă pentru canalul sau paginile de Teletext respective.

Pentru setarea limbii dvs. preferate . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Limbi** și apăsați **OK**. Selectați setarea dorită.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Descriere audio

---

#### Boxe/Cască

Puteți selecta unde doriți să auziți comentariul audio. Numai la difuzoarele televizorului, numai la căști sau la ambele.

Pentru a seta Boxe/Cască . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Limbi > Descriere audio > Boxe/Cască** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Boxe**, **Cască** sau **Boxe + căscă** și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar,

pentru a închide meniul.

---

### Efect audio

Unele comentarii audio pot conține efecte audio suplimentare, precum stereo sau sunete care se estompează treptat.

Pentru activarea opțiunii Efecte audio (dacă este disponibilă) . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Limbi > Descriere audio > Efecte audio** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Pornit sau Oprit** și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Vorbire

Comentariul audio poate conține, de asemenea, subtitrări pentru cuvintele rostite.

Pentru activarea acestor subtitluri (dacă sunt disponibile) . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări satelit > Limbi > Descriere audio > Vorbire** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Descriptiv (audio)** sau **Subtitrări** și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## 8.6

## Probleme cu sateliții

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 un număr unic de bandă de utilizator pentru receptorul de satelit, 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.

# Ghid TV

## 9.1

### De ce aveți nevoie

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

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

## 9.2

### Utilizarea ghidului TV

#### Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide ghidul TV, apăsați pe  TV GUIDE.

Apăsați  TV GUIDE din nou pentru a închide.

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

#### Reglarea unui program

##### Comutarea la un program

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

##### Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat, apăsați pe  INFO.

### Schimbare zi

Ghidul TV poate afișa programele planificate pentru zilele următoare (cu maximum 8 zile în avans).

Dacă informațiile din Ghidul TV provin de la furnizor, puteți apăsa pe  + pentru a vizualiza programarea pentru una dintre zilele următoare. Apăsați pe  - pentru a reveni la ziua precedentă. Alternativ, puteți apăsa pe  OPTIONS și puteți selecta Schimbare zi. Selectați Ziua anterioară, Astăzi sau Ziua următoare și apăsați pe OK pentru a selecta ziua din program.

### 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  OPTIONS .
3. Selectați Setare memento și apăsați OK.

Pentru a șterge un memento...

1. Apăsați  TV GUIDE și selectați un program cu memento.
2. Apăsați  OPTIONS .
3. Selectați Ștergere memento și apăsați OK.

### Căutați după gen

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

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

### Listă de memento-uri

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

#### Listă de memento-uri

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

1. Apăsați pe  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 **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.

---

## Setarea unei înregistrări

Puteți seta o înregistrare în Ghidul TV\*.

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

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

Pentru a înregistra un program...

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

Pentru a anula o înregistrare...

1. Apăsați  **TV GUIDE** și selectați programul setat pentru înregistrare.
2. Apăsați tasta colorată  **Ștergere înregistrare** .

# 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.

Anumiți operatori de televiziune digitală nu permit înregistrarea canalelor.

### 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  (Oprire).

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**.

#### Programarea unei înregistrări

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 pe  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.

#### 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 pe  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  **Oprire înregistrare**. Puteți elimina o înregistrare cu tasta colorată  **Redenumire**.

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

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

#### 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 pe  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 ora de pornire sau ora de finalizare și modificați timpul cu tastele  (sus) sau  (jos).  
Selectați **Aplică** și apăsați pe **OK**.

---

## 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 pe  **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 **Programare** și apăsați **OK** pentru a programa înregistrarea manuală.

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

---

## Vizionarea unei înregistrări

Pentru vizionarea unei înregistrări...

1. Apăsați pe  **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**.

---

10.2

## 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.

---

## Întreruperea unui program

Pentru a întrerupe sau a relua o transmisie...

Pentru a întrerupe o transmisie, apăsați pe  (Pauză). Apare pentru scurt timp o bară de progres în partea de jos a ecranului.

Pentru a afișa bara de progres, apăsați din nou pe  (Pauză).

Pentru a relua vizionarea, apăsați pe  (Redare).

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

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 transmisiei curente...

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



3. Apăsați ► (Redare) pentru a viziona transmisiunea din nou.

4. Apăsați ■ (Oprire) pentru a viziona transmisiunea live.

# Surse

## 11.1

## Comutarea la un dispozitiv

În lista conexiunilor – meniul Sursă – puteți găsi dispozitivele conectate la televizor. Din acest meniu sursă, puteți comuta la un dispozitiv.

### Meniul Surse

Pentru a deschide meniul Surse, apăsați  SOURCES.

Pentru a comuta la un dispozitiv conectat, selectați dispozitivul cu săgețile ◀ (stânga) sau ▶ (dreapta) și apăsați pe OK.

Pentru a închide meniul Sursă fără a comuta la un dispozitiv, apăsați din nou pe  SOURCES.

## 11.2

## Din modul standby

Cu televizorul în standby, puteți porni un dispozitiv conectat cu ajutorul telecomenzii televizorului.

### Play

Pentru pornirea atât a playerului de discuri, cât și a televizorului din modul standby, precum și pentru începerea imediată a redării discului sau a programului, apăsați pe butonul ▶ (redare) de la 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.

### Sistem Home Theatre

Puteți porni sistemul Home Theatre pentru a asculta un disc audio sau un canal radio, lăsând televizorul în modul standby.

Pentru a porni numai sistemul HTS, cu televizorul în modul standby, apăsați pe butonul  SOURCES de la telecomanda televizorului.

## EasyLink

Cu tehnologia EasyLink puteți controla un dispozitiv conectat cu ajutorul telecomenzii televizorului. EasyLink utilizează HDMI CEC pentru comunicarea cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să fie compatibile HDMI CEC și trebuie să fie conectate prin intermediul unei conexiuni HDMI.

# Cronometre și ceas

## 12.1

### Cronometru oprire

Cu funcția Cronometru oprire, puteți seta televizorul să comute automat în modul standby după o perioadă presetată.

Pentru a seta temporizatorul pentru standby . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Temporizator pentru standby**.

Cu ajutorul barei cursorului puteți seta o durată de până la 180 de minute, în trepte de câte 5 minute. Dacă este setat la 0 minute, temporizatorul pentru standby se oprește. Puteți opri oricând televizorul mai devreme sau puteți reseta durata în timpul numărării inverse.

3. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

## 12.2

### Ceas

Pentru a afla cât este ceasul, apăsați pe  **TV GUIDE** pentru a afla ora din ghidul TV.

În unele țări, transmisiile digitale nu trimit informații UTC (Timp universal coordonat). Este posibil ca trecerea la ora de vară să fie ignorată și televizorul să indice o oră incorectă.

Pentru a regla ceasul televizorului . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Ceas** > **Mod ceas automat** și apoi selectați **În funcție de țară**.
3. Selectați **Ora de vară** și selectați setarea corespunzătoare.

## 12.3

### Oprire automată

Dacă nu apăsați pe niciun buton al telecomenzii timp de 4 ore sau dacă televizorul nu primește semnal de intrare și nici comenzi de la telecomandă timp de 10 minute, se oprește automat, pentru a economisi energie.

Dacă utilizați televizorul ca monitor sau utilizați un receptor digital pentru a viziona la televizor (un Set-top box – STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată.

Pentru a dezactiva funcția Oprire automată . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Oprire automată** și setați bara cursorului la **0 (Oprit)**.
3. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

# Clipuri video, fotografii și muzică

## De pe o conexiune USB

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

Cu televizorul pornit, conectați o unitate flash USB sau un hard disk USB la unul dintre porturile USB. Televizorul detectează dispozitivul și afișează fișierele media.

Dacă lista fișierelor nu apare automat...

1. SOURCES, USB OK.

2. Selectați Dispozitive USB și apăsați (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.

Vă puteți răsfoi fișierele din structura folderului pe care l-ați organizat pe unitate.

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.

## Redarea clipurilor video

### Redare clipuri video

Modul de deschidere a listei de fișiere media de pe televizor depinde de tipul dispozitivului pe care sunt stocate fișierele. Consultați capitolele de mai sus.

Pentru a reda un clip video la TV...

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

– Pentru a întrerupe clipul video, apăsați OK. Apăsați pe din nou pentru a continua.

Pentru a derula rapid înapoi sau înainte, apăsați pe sau pe . Apăsați de mai multe ori pe taste pentru a mări viteza: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

– Pentru a trece la următorul clip video dintr-un folder, apăsați pentru întrerupere și selectați de pe ecran și apăsați OK.

– Pentru a opri redarea clipului video, apăsați pe (Oprire).

– Pentru a reveni la folder, apăsați pe .

### Bara de progres

Pentru afișarea barei de progres în timpul redării unui clip video (poziția capului de redare, durată, titlu, dată etc.), apăsați pe INFO .

Apăsați din nou pentru a ascunde informațiile.

## Opțiuni video

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

### – Subtitrări

Afișați subtitrările, dacă acestea sunt disponibile.

### – Limbă audio

Redați limba audio dacă aceasta este disponibilă.

### – Repetare, Redare o dată

Redați filmele în mod repetat sau o singură dată.

### – Redare aleatorie activată, Redare aleatorie dezactivată

Redați filmele în ordine sau în mod aleatoriu.

### – Afișare informații

Afișați numele fișierului.

## Vizualizarea fotografiilor

### Vizualizarea fotografiilor

Modul de deschidere a listei de fișiere media de pe televizor depinde de tipul dispozitivului pe care sunt stocate fișierele. Consultați capitolele de mai sus.

Pentru a vizualiza toate fotografiile pe televizor...

Selectați Fotografii și selectați Toate și apăsați OK.

Pentru a vizualiza o fotografie la TV...

Selectați Fotografii și selectați numele fișierului și apăsați OK.

Pentru a porni o prezentare de diapozitive pe televizor...

Dacă folderul conține mai multe fotografii, puteți lansa o diaporamă.

Pentru a lansa o diaporamă...

1. Selectați folderul cu fotografii.

2. Apăsați tasta colorată Diaporamă .

– Pentru a trece la fotografia următoare sau

anterioară, apăsați ► (dreapta - următoare)  
sau ◀ (stânga - anterioară).  
- Pentru a întrerupe diaporama, apăsați OK. Pentru a  
începe din nou, apăsați OK din nou.  
- Pentru a opri diaporama, apăsați OK și apăsați ↵.

#### Informații!

Pentru a vizualiza informații despre o fotografie  
(dimensiune, data realizării, calea fișierului etc.),  
selecționați o fotografie și apăsați pe ⓘ INFO .  
Apăsați din nou pentru a ascunde informațiile.

---

## Diaporamă cu muzică

Puteți viziona o diaporamă cu fotografiile dvs. și să  
ascultați muzica dvs. în același timp. Trebuie să porniți  
muzica înainte de a porni diaporamă.

Pentru a reda muzică odată cu diaporamă...

1. Selecționați o melodie sau un folder cu melodii și  
apăsați pe OK.
2. Apăsați ⓘ INFO pentru a ascunde informațiile  
despre fișiere și bara de progres.
3. Apăsați ↵.
4. Acum folosiți săgețile pentru navigare pentru a  
selecționa folderul cu fotografii.
5. Selecționați folderul cu fotografii și  
apăsați — Diaporamă .
6. Pentru a opri diaporamă, apăsați ↵.

---

## Opțiuni pentru fotografii

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

- Începere prezentare diapozitive, Oprire prezentare  
diapozitive  
Începeți sau opriți prezentarea de diapozitive.

- Tranziție prezentare diapozitive  
Setați tranziția de la o imagine la următoarea.

- Frecvență prezentare diapozitive  
Selecționați timpul de afișare pentru fiecare fotografie.

- Repetare, Redare o singură dată  
Afișați imaginile în mod repetat sau o singură dată.

- Redare aleatorie oprită, Redare aleatorie pornită  
Afișați imaginile în ordine sau în mod aleatoriu.

- Rotire imagine  
Rotați fotografia.

- Afișare informații  
Afișați numele, data și dimensiunea fotografiei,  
precum și următoarea imagine din diaporamă.

13.4

## Redarea muzicii

---

### Redarea muzicii

Modul de deschidere a listei de fișiere media de pe  
televizor depinde de tipul dispozitivului pe care sunt  
stocate fișierele. Consultați capitolele de mai sus.

Pentru a reda o melodie pe televizor...

Selecționați 🎵 Muzică și selecționați numele fișierului și  
apăsați OK.

Dacă folderul conține mai multe melodii, le puteți  
asculta în ordine.

- Pentru a întrerupe melodia, apăsați pe OK. Apăsați  
pe OK din nou pentru a continua.

Pentru a derula rapid înapoi sau înainte, apăsați  
pe ►► sau pe ◀◀. Apăsați de mai multe ori pe taste  
pentru a mări viteza: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Pentru a trece la următoarea melodie dintr-un  
folder, apăsați OK pentru întrerupere și  
selecționați ► de pe ecran și apăsați OK.

Pentru a reveni la folder, apăsați ↵, redarea muzicii  
va continua.

- Pentru a opri redarea muzicii, apăsați pe ■ (Oprire).

#### Bara de progres

Pentru redarea barei de progres în timpul redării unei  
melodii (poziția capului de redare, durată, titlu, dată  
etc.), apăsați pe ⓘ INFO .  
Apăsați din nou pentru a ascunde informațiile.

---

## Opțiuni pentru muzică

Opțiuni pentru redarea muzicii...

- Oprire redare  
Opriți redarea muzicii.

- Repetare, Redare o singură dată  
Redați melodiile în mod repetat sau o singură dată.

- Redare aleatorie pornită, Redare aleatorie oprită  
Redați melodiile în ordine sau în mod aleatoriu.

- Afișare informații  
Afișați numele fișierului.

# Setări

14.1

## Imagine

### Stil imagine

#### Selectarea unui stil

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

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Stil imagine** și selectați unu dintre stilurile de pe listă.
3. Selectați un stil și apăsați pe **OK**.

Stilurile de imagine disponibile sunt ...

- **Personal** – Preferințele de imagine setate la prima pornire.
- **Vivid** – Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- **Natural** – Setări pentru imagine naturală
- **Standard** – Setare care realizează cel mai mic consum de energie – Setare din fabrică
- **Film** – Ideal pentru a viziona filme
- **Fotografie** – Ideal pentru a viziona fotografii

#### Personalizarea unui stil

Orice setare de imagine pe care o ajustați, cum ar fi **Culoare** sau **Contrast**, este memorată în **stilul de imagine** selectat curent. Acest lucru vă permite să personalizați fiecare stil.

#### Restabilirea unui stil

Stilul selectat memorează modificările pe care le efectuați. Vă recomandăm să reglați setările imaginii numai în cazul stilului **Personal**. Cu setarea Stil imagine – **Personal** setările acesteia pot fi salvate pentru fiecare dispozitiv conectat din meniul Surse.

Pentru a reseta stilul la setarea inițială...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Restabilire stil** și selectați stilul imaginii pe care doriți să-l restabiliți.
3. Apăsați **OK**. Stilul este resetat.

### Acasă sau Magazin

Dacă opțiunea **Stil imagine** este readusă la **Vivid** la fiecare pornire a televizorului, locația acestuia este setată la **Magazin**. O setare creată pentru promovare în magazine.

Pentru a seta televizorul în vederea utilizării Acasă...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Locație** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Acasă** și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Setări de imagine

#### Culoare

Cu ajutorul funcției **Culoare**, puteți regla nivelul de saturație a culorilor imaginii.

Pentru reglarea culorii ...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Culoare**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

#### Contrast

Utilizând **Contrast**, puteți regla luminozitatea de fundal a afișajului.

Pentru reglarea nivelului. . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Contrast**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

#### Definiție

Cu ajutorul funcției **Claritate**, puteți regla nivelul de claritate al imaginii, în detalii fine.

Pentru reglarea clarității ...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Claritate**.

3. Apăsați ► (dreapta) și reglați valoarea cu ▲ (sus) sau ▼ (jos).
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Setări avansate de imagine

---

### Joc sau calculator

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.

Dacă aveți o consolă de jocuri cu un player Blu-ray integrat, este posibil să fi setat numele tipului la Disc Blu-ray. Cu ajutorul funcției **Stil activitate**, puteți comuta manual la setările ideale pentru jocuri. Nu uitați să comutați la TV, când reveniți la vizionarea la televizor.

Pentru a comuta manual setarea...

1. Apăsați pe 🏠 și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Imagine** > **Avansat** > **Stil activitate**.
3. Selectați **Joc**, **Calculator** sau **TV**.  
Setarea **TV** restabilește setările de imagine pentru vizionarea la televizor.
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Setări de culoare

---

### Accentuare culoare

Cu opțiunea **Îmbunătățire culoare**, puteți îmbunătăți intensitatea culorii și detaliile din culorile luminoase.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe 🏠 și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări**  
**TV** > **Imagine** > **Avansat** > **Culoare**.
3. Selectați **Accentuare culoare** și apăsați **OK**.
3. Selectați **Maxim**, **Mediu**, **Minim** sau **Oprit**.
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Temperatura culorii

---

Cu funcția **Temperatură culoare**, puteți seta o temperatură presetată a imaginii sau puteți selecta opțiunea **Personalizare**, pentru a seta temperatura dorită de dvs. cu ajutorul funcției **Temperatură culoare personalizată**. Setările **Temperatură culoare** și

**Temperatură culoare** personalizată se adresează utilizatorilor experți.

Pentru selectarea unei presetări...

1. Apăsați pe 🏠 și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări**  
**TV** > **Imagine** > **Avansat** > **Culoare**.
3. Selectați **Temperatură culoare** și apăsați **OK**.
3. Selectați **Normal**, **Cald** sau **Rece**. Sau selectați **Personalizare** dacă doriți să setați personal o temperatură a culorii.
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Temperatură culoare personalizată

---

Cu **Temperatură culoare personalizată** puteți seta temperatura culorii manual. Pentru a seta o temperatură a culorii personalizată, selectați **Personalizare** în meniul **Temperatură culoare**. **Temperatură culoare personalizată** este o setare care se adresează utilizatorilor experți.

Pentru setarea unei temperaturi personalizate...

1. Apăsați pe 🏠 și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări**  
**TV** > **Imagine** > **Avansat** > **Culoare**.
3. Selectați **Temperatură culoare personalizată** și apăsați **OK**.
3. Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla valoarea. WP reprezintă punctul alb, iar BL reprezintă nivelul de negru. De asemenea, puteți selecta una dintre presetările disponibile în acest meniu.
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Setări de contrast

---

### Moduri de contrast

Cu **Mod Contrast**, puteți seta nivelul la care consumul de energie poate fi redus prin diminuarea intensității luminoase a ecranului. Optați pentru un consum optim de energie sau pentru imaginea cu cea mai bună intensitate luminoasă.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe 🏠 și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări**  
**TV** > **Imagine** > **Avansat** > **Contrast** > **Mod de contrast**.
3. Selectați **Standard**, **Cel mai mic consum de energie**, **Cea mai bună imagine** sau **Oprit**.
4. Apăsați ⬅, de mai multe ori dacă este necesar,

pentru a închide meniul.

---

### Contrast dinamic

Cu **Contrast dinamic** puteți seta nivelul la care televizorul îmbunătățește automat detaliile în zonele întunecate, de mijloc și luminoase ale imaginii.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Contrast > Contrast dinamic**.
3. Selectați **Maxim, Mediu, Minim** sau **Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Luminozitate

Cu funcția **Luminozitate** puteți seta nivelul de luminozitate al semnalului imaginii. Luminozitatea este o setare care se adresează utilizatorilor experți. Recomandăm utilizatorilor non-experti să regleze luminozitatea imaginii cu ajutorul setării **Contrast**.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Contrast > Luminozitate**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Contrast video

Cu funcția **Contrast video**, puteți micșora gama contrastului video.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Contrast > Contrast video**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Gamma

Cu **Gama**, puteți stabili o setare non-liniară pentru iluminarea și contrastul imaginii. Gama este o setare care se adresează utilizatorilor experți.

Pentru reglarea nivelului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Contrast > Gama**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Setări de claritate

---

#### Ultra rezoluție

Cu funcția **Ultra rezoluție**, treceți la o claritate superioară a marginilor liniilor și a conturilor.

Pentru activare sau dezactivare...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Claritate > Ultra rezoluție**.
3. Selectați **Oprit** sau **Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

#### Reducerea zgomotului

Cu funcția **Reducere zgomot**, puteți filtra și reduce nivelul de zgomot al imaginilor.

Pentru reglarea reducerii zgomotului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Claritate > Reducere zgomot**.
3. Selectați **Maxim, Mediu, Minim** sau **Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

#### Reducerea artefactelor MPEG

Cu funcția **Reducere artefact MPEG**, puteți fluidiza tranzițiile digitale din imagine. Artefactele MPEG sunt în mare parte vizibile sub forma unor blocuri mici sau a unor margini zimțate ale imaginilor.

Pentru reducerea artefactelor MPEG...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Avansat > Claritate > Reducere artefacte MPEG**.
3. Selectați **Maxim, Mediu, Minim** sau **Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.



---

## Format și margini

---

### Format imagine

Dacă apar bare negre în partea de sus și de jos a imaginii, respectiv pe ambele laturi ale acesteia, puteți regla formatul imaginii astfel încât aceasta să umple întreg ecranul.

Pentru a modifica formatul imaginii...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Format și margini > Format imagine**.
3. Selectați un format din listă și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Pentru a modifica formatul imaginii în timp ce vă uitați la televizor ...

1. În timp ce urmăriți un canal TV, apăsați pe  pentru a deschide meniul **Format imagine**.
2. Selectați un format din listă și apăsați pe **OK**.

---

### Margini ecran

Cu funcția **Margini ecran**, puteți mări ușor imaginea pentru a ascunde marginile distorsionate.

Pentru reglarea marginilor...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Format și margini > Margini ecran**.
3. Reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

### Deplasare imagine

Cu **Deplasare imagine**, puteți muta ușor poziția imaginii.

Pentru deplasarea imaginii ...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Imagine > Format și margini > Deplasare imagine**.
3. Reglați poziția cu  (sus),  (jos),  (dreapta) sau  (stânga).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

14.2

## Sunet

---

### Stil sunet

---

#### Selectarea unui stil

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

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Stil sunet** și selectați unu dintre stilurile de pe listă.
3. Selectați un stil și apăsați pe **OK**.

Diferitele stiluri de sunet sunt ...

**Personal** – Preferințele de sunet setate la prima pornire.

- **Original** – Cea mai neutră setare a sunetului.
- **Film** – Ideal pentru a viziona filme
- **Muzică** – Ideal pentru a asculta muzică
- **Joc** – Ideal pentru jocuri
- **Știri** – Ideal pentru vorbire

---

#### Restabilirea unui stil

Stilul selectat memorează modificările pe care le efectuați. Vă recomandăm să reglați setările de sunet numai în cazul stilului **Personal**. Cu setarea **Stil sunet** – **Personal**, setările sunetului pot fi salvate pentru fiecare dispozitiv conectat din meniul **Surse**.

Pentru a reseta stilul la setarea inițială...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Restabilire stil**.

---

### Setări de sunet

---

#### Bas

Cu funcția **Bas** puteți regla nivelul tonurilor joase ale sunetului.

Pentru reglarea nivelului. . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Bas**.
3. Apăsați  (dreapta) și reglați valoarea cu  (sus) sau  (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Sunete înalte

Cu funcția **Sunete înalte** puteți regla nivelul tonurilor înalte ale sunetului.

Pentru reglarea nivelului. . .

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Sunete înalte**.
3. Apăsați (dreapta) și reglați valoarea cu (sus) sau (jos).
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Mod surround

Cu funcția **Mod surround** puteți seta efectul de sunet al boxelor televizorului.

Pentru setarea modului surround...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Mod surround**.
3. Apăsați (dreapta) și selectați **Stereo** sau **Incredible surround**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Volum căști

Cu funcția **Volum căști** puteți seta în mod separat volumul unor căști conectate.

Pentru a regla volumul. . .

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Volum căști**.
3. Apăsați (sus) sau (jos) pentru a regla volumul.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Setări avansate de sunet

### Echilibrare automată volum

Cu funcția **Echilibrare automată volum** puteți seta televizorul să elimine în mod automat diferențele bruște de volum. Acestea apar în special la începutul reclamelor sau când comutați de la un canal la altul.

Pentru activare sau dezactivare...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Reglare automată volum**.
3. Apăsați (dreapta) și selectați **Pornit** sau **Oprit**.

4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Boxe TV

Puteți transmite sunetul emis de televizor către un dispozitiv audio conectat – un sistem Home Theatre sau un sistem audio. Cu **Boxe TV**, puteți selecta unde doriți să auziți sunetul televizorului și cum să îl controlați.

- Dacă selectați **Oprit**, veți dezactiva permanent boxele televizorului.
- Dacă selectați **Pornit**, boxele televizorului vor fi pornite în permanență.

Cu ajutorul unui dispozitiv conectat cu HDMI CEC, puteți utiliza una dintre setările EasyLink.

- Dacă selectați **EasyLink**, televizorul va transmite sunetul către dispozitivul audio. Televizorul își va dezactiva difuzoarele atunci când dispozitivul va reda sunetul.
- Dacă selectați **EasyLink autostart**, televizorul va porni dispozitivul audio, va transmite sunetul televizorului către dispozitiv și își va dezactiva boxele televizorului.

Cu opțiunile **EasyLink** sau **EasyLink autostart** selectate, puteți în continuare comuta la boxele televizorului sau dispozitivului, din meniul de Imagine și sunet.

Pentru setarea boxelor televizorului ...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Boxe TV**.
3. Apăsați (dreapta) și selectați **Oprit**, **Pornit**, **EasyLink** sau **EasyLink autostart**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Sunet clar

Cu funcția **Clear Sound** îmbunătățiți calitatea sunetului pentru voce. Ideal pentru programele de știri. Puteți activa sau dezactiva funcția de îmbunătățire a vocii.

Pentru activare sau dezactivare...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Sunet clar**.
3. Apăsați (dreapta) și selectați **Pornit** sau **Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## HDMI1-ARC

Dacă nu aveți nevoie de un Audio Return Channel (ARC) la niciuna dintre conexiunile HDMI, puteți dezactiva semnalul ARC.

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > HDMI 1 - ARC**.
3. Apăsați (dreapta) și selectați **Porțit sau Oprit**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Format ieșire audio

Cu ajutorul opțiunii **Format ieșire audio**, puteți seta semnalul de ieșire audio al televizorului astfel încât să corespundă capacităților de procesare sunet ale sistemului dvs. Home Theatre.

Pentru a seta opțiunea **Format ieșire audio**...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Format ieșire audio**.
3. Apăsați pe (dreapta) și selectați **Multicanal sau Stereo**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Uniformizarea ieșirii audio

Cu ajutorul setării **Uniformizare ieșire audio**, puteți uniformiza volumul sunetului de la sistemul Home Theatre cu volumul televizorului, atunci când comutați de la un echipament la altul.

Pentru uniformizarea diferențelor de volum...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Uniformizare ieșire audio**.
3. Selectați **Mai mult**, **Mediu** sau **M. puțin**, apoi apăsați pe **OK**.
4. Dacă diferența dintre volume este semnificativă, selectați **Mai mult**. Dacă diferența dintre volume este mică, selectați **Mai puțin**.
5. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Întârziere ieșire audio

Cu un Sistem Home Theatre (HTS) conectat la televizor, imaginea de la televizor și sunetul de la HTS trebuie să fie sincronizate.

## Sincronizarea automată a semnalului audio cu semnalul video

La sistemele Home Theatre Philips de fabricație recentă, sincronizarea semnalului audio cu semnalul video este automată și întotdeauna corectă.

## Întârziere sincronizare audio

Este posibil ca unele sisteme Home Theatre să necesite reglarea întârzierii sincronizării audio pentru a sincroniza semnalul audio cu semnalul video. Pe HTS, măriți valoarea întârzierii până la stabilirea corelației între imagine și sunet. Poate fi necesară o valoare de întârziere de 180 ms. Citiți manualul de utilizare al HTS. Cu o valoare de întârziere setată la HTS, trebuie să dezactivați opțiunea **Întârziere ieșire audio** la televizor.

Pentru dezactivarea opțiunii **Întârziere ieșire audio**...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Întârziere ieșire audio**.
3. Selectați **Dezactivat** și apăsați **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Decalaj ieșire audio

Dacă nu setați o întârziere pe sistemul Home Theatre, puteți seta o întârziere pe televizor cu opțiunea **Decalaj ieșire audio**.

Pentru sincronizarea sunetului la televizor...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Sunet > Avansat > Decalaj ieșire audio**.
3. Utilizați bara cursorului pentru a seta decalajul sunetului și apăsați **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## 14.3

## Setări generale

---

## Limba meniului

Pentru a schimba limba meniurilor și a mesajelor de pe televizor...

1. Apăsați pe și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Limbă meniu**.
3. Selectați limba care vă trebuie.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Ceas

---

### Data și ora

---

#### Automat

În unele țări, transmisiile digitale nu trimit informații UTC (Timp universal coordonat). Este posibil ca trecerea la ora de vară să fie ignorată și televizorul să indice o oră incorectă.

Atunci când înregistrați programe - programate în Ghidul TV - vă recomandăm să nu modificați ora și data manual. În anumite țări, în cazul unor furnizori de rețea, setarea **Ceas** este ascunsă, pentru a evita reglarea greșită a acestuia.

Pentru a corecta automat ceasul televizorului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Ceas > Mod ceas automat**, apoi selectați **În funcție de țară**.
3. Selectați **Ora de vară** și selectați setarea corespunzătoare.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

#### Manual

Pentru a seta manual ceasul televizorului...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Ceas > Mod ceas automat**, apoi selectați **Manual**.
3. Selectați **Data și Oră** pentru a efectua reglajele.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

#### Fus orar

Pentru setarea fusului orar...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Ceas > Fus orar**.
3. Selectați unul dintre fusurile orare.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Cronometru oprire

Cu funcția Cronometru oprire, puteți seta televizorul să comute automat în modul standby după o perioadă presetată.

Pentru a seta temporizatorul pentru standby . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Temporizator pentru standby**. Cu ajutorul barei cursorului puteți seta o durată de până la 180 de minute, în trepte de câte 5 minute. Dacă este setat la 0 minute, temporizatorul pentru standby se oprește. Puteți opri oricând televizorul mai devreme sau puteți reseta durata în timpul numărătorii inverse.
3. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Oprire cronometru

Dacă televizorul recepționează semnal, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore, acesta se oprește automat, pentru a economisi energie. De asemenea, dacă televizorul nu recepționează semnal și nici nu primește comenzi de la telecomandă timp de 10 minute, se oprește automat.

Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă utilizați un receptor digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată.

Pentru dezactivarea opțiunii Oprire automată ...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Temporizator pentru oprire**.
3. Selectați în interiorul barei glisorului pentru a regla valoarea. Valoarea **0 (Oprit)** dezactivează oprirea automată.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Locație

Pentru a seta televizorul în vederea utilizării Acasă...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV > Setări generale > Locație** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Acasă** și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Poziționare TV

Ca parte din prima instalare, această setare este reglată la **Pe un suport TV** sau la **Pe perete**. Dacă ați schimbat locul televizorului între timp, modificați această setare în consecință, astfel încât să obțineți reproducerea optimă a sunetului.

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Poziționare TV** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați **Pe un suport TV** sau **Pe perete**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

---

## Setări fabrică

Puteți readuce televizorul la setările inițiale (setările din fabrică).

Pentru a reveni la setările inițiale...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Setări din fabrică** și apăsați pe **OK**.
3. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, 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. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Reinstalare TV** și apăsați pe **OK**.
3. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Instalarea poate dura câteva minute.

# Specificații

## 15.1

## Protecția mediului

### Economisirea energiei

Setările ecologice sunt acele setări ale televizorului ce ajută la protejarea mediului înconjurător.

În timp ce vizionați canalele TV, apăsați  pentru a deschide **Setări ecologice**.

Apăsați  din nou pentru a închide **Setările ecologice**.

#### Economie de energie

Acest stil de imagine setează imaginea într-un mod ce asigură o economie maximă de energie.

#### Dezactivare ecran

Dacă doar ascultați muzică, puteți dezactiva ecranul televizorului pentru a economisi energie.

Selectați **Dezactivare ecran** și apăsați **OK**. Pentru a reactiva ecranul, apăsați orice tastă de pe telecomandă.

#### Opre automată

Dacă nu apăsați pe un buton al telecomenzii timp de 4 ore sau dacă televizorul nu primește semnal timp de 10 minute, televizorul se oprește automat, pentru economisirea energiei.

Dacă utilizați televizorul ca monitor sau utilizați un receptor digital pentru a viziona un program TV (un Set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată.

În afara acestor setări ecologice, televizorul dispune și de reglaje ecologice în ceea ce privește consumul de curent electric.

#### Dispoz. inactive dezactivate

Dezactivați dispozitivele compatibile EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) conectate, care nu sunt active.

#### Gestionarea consumului de energie

Gestionarea avansată a consumului de energie a acestui televizor asigură cea mai eficientă utilizare a energiei. Puteți verifica modul în care setările dvs. personalizate pentru televizor, nivelul de luminozitate al imaginilor de pe ecran și condițiile de lumină ambientală determină consumul relativ de energie. Pentru a verifica consumul relativ de energie . . .

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.

2. Selectați **Vizualizare demonstrații** > **Demonstrație control activ** și apăsați **OK**.

3. Selectați o setare pentru a verifica valorile

corespunzătoare.

## Eticheta energetică europeană

Eticheta energetică europeană vă informează asupra clasei de eficiență energetică a acestui produs. Cu cât clasa de eficiență energetică a produsului este mai ecologică, cu atât energia consumată de acesta este mai redusă.

Pe etichetă găsiți clasa de eficiență energetică, consumul de curent mediu al acestui produs când este în uz și consumul de curent mediu pentru 1 an. De asemenea, puteți găsi valorile de consum electric al acestui produs pe site-ul Web Philips pentru țara dvs. pe [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## Fișă de produs

### 43PUx4900

- Clasă de eficiență energetică: A
- Diagonală vizibilă ecran: 108 cm/43 inchi
- Consum de energie în modul Pornit (W): 66 W
- Consum anual de energie (kWh)\*: 96 kWh
- Consum de energie în standby (W)\*\*: 0,30 W
- Consum de energie în modul Oprit (W): 0,30 W
- Rezoluție ecran (Pixeli): 3840 x 2160p

### 49PUx4900

- Clasă de eficiență energetică: A
- Diagonală vizibilă ecran: 123 cm / 49 inchi
- Consum de energie în modul Pornit (W): 73 W
- Consum anual de energie (kWh)\*: 106 kWh
- Consum de energie în standby (W)\*\*: 0,30 W
- Consum de energie în modul Oprit (W): 0,30 W
- Rezoluție ecran (Pixeli): 3840 x 2160p

### 55PUx4900

- Clasă de eficiență energetică: A
- Diagonală vizibilă ecran: 139 cm / 55 inchi
- Consum de energie în modul Pornit (W): 101 W
- Consum anual de energie (kWh)\*: 148 kWh
- Consum de energie în standby (W)\*\*: 0,30 W
- Consum de energie în modul Oprit (W): 0,30 W
- Rezoluție ecran (Pixeli): 3840 x 2160p

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

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

---

## 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 2002/96/CE.



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.

---

15.2

## Recepție pentru modelele PxH/PxT

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB: DVB-T (terestru, antenă) COFDM 2k/8k; DVB-T2: numai pentru tipurile de televizoare '... PUT', DVB-C (cablu) QAM
- Redare video analogică: NTSC; SECAM; PAL
- Redare video digitală: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Redare audio digitală (ISO/IEC 13818-3)

---

15.3

## Recepție pentru modelele PxK

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terestru, antenă) COFDM 2K/8K, DVB-C (cablu) QAM
- Redare video analogică: NTSC, SECAM, PAL
- Redare video digitală: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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
- Sateliți acceptați: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, TürkSat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Acceptă Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, de la 1 până la 4 LNB-uri acceptate, Selecție polaritate 14/18V, Selecție bandă 22 kHz, Mod explozie ton, Curent LNB max. 300 mA

---

15.4

## Afișaj

### Tip

Dimensiune diagonală ecran:

- 43PUx4900: 108 cm/43 inchi
- 49PUx4900: 123 cm / 49 inchi
- 55PUx4900: 139 cm / 55 inchi

Rezoluție ecran:

- 3840 x 2160p

---

## Rezoluții ecran

Formate video

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 2160p - 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

Formate pentru calculator

Rezoluții (printre altele)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 3840 x 2160p – 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

---

15.5

## Alimentare

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

### Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 220-240V +/-10%
- Temperatură ambiantă: de la 5°C la 35°C
- Consum de energie în standby: sub 0,3 W
- Funcții economisire energie: Mod Eco, Dezactivare sonor imagine (pentru radio), Cronometru deconectare automată, Meniu setări eco.

Clasa de putere menționată pe placa de tip a produsului reprezintă consumul de energie pentru acest produs în timpul utilizării casnice normale (IEC 62087 Ed.2). Puterea nominală maximă, menționată între paranteze, este utilizată pentru siguranța electrică (IEC 60065 Ed. 7,2).

---

15.6

## Dimensiuni și greutate

### 43PUx4900

- fără suport TV:  
Lățime 968,2 mm – Înălțime 575,9 mm – Grosime 79,4 mm – Greutate ± 9,18 kg

- cu suport TV:  
Lățime 968,2 mm – Înălțime 616,5 mm – Grosime 205,7 mm – Greutate ± 9,46 kg

### 49PUx4900

- fără suport TV:  
Lățime 1099,2 mm – Înălțime 632 mm – Grosime 78,6 mm – Greutate ± 11,48 kg

- cu suport TV:  
Lățime 1099,2 mm – Înălțime 683,7 mm – Grosime 210,8 mm – Greutate ± 11,89 kg

### 55PUx4900

- fără suport TV:  
Lățime 1239,2 mm – Înălțime 711,6 mm – Grosime 79,2 mm – Greutate ± 15,3 kg

- cu suport TV:  
Lățime 1239,2 mm – Înălțime 764,1 mm – Grosime 210,8 mm – Greutate ± 15,6 kg

---

15.7

## Conectivitate

### Pentru PUK4900

#### În spatele televizorului

- HDMI 1 in – ARC – HDCP 2.2
- HDMI 2 in – HDCP 2.2
- SERV. U: Port de service
- AUDIO IN (DVI): Mini-jack stereo de 3,5 mm
- IEȘIRE AUDIO DIGITALĂ: SPDIF
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio S/D: Mini-jack stereo 3,5 mm
- USB
- ANTENĂ TV: 75 ohmi, coaxial (IEC)
- Satelit

#### Parte laterală televizor

- CI: Interfață comună
- HDMI 3 in – HDCP 2.2
- USB
- Căști: Mini-jack stereo de 3,5 mm

### Pentru PUH4900/PUT4900

#### În spatele televizorului

- HDMI 1 in – ARC – HDCP 2.2
- HDMI 2 in – HDCP 2.2
- SERV. U: Port de service
- AUDIO IN (DVI): Mini-jack stereo de 3,5 mm
- IEȘIRE AUDIO DIGITALĂ: SPDIF
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio S/D: Mini-jack stereo 3,5 mm
- USB
- ANTENĂ TV: 75 ohmi, coaxial (IEC)

#### Parte laterală televizor

- CI: Interfață comună
- HDMI 3 in – HDCP 2.2
- USB
- Căști: Mini-jack stereo de 3,5 mm

---

15.8

## Sunet

- Mono / Stereo
- Îmbunătățire sunet: Incredible Surround, Clear Sound
- Putere de ieșire:



---

15.9

## Multimedia

Notă: Numele fișierelor multimedia nu trebuie să depășească 128 de caractere.

### Conexiuni multimedia acceptate

- USB 2.0 (FAT/FAT 32/NTFS): conectați numai dispozitive USB care consumă curent de 500 mA sau mai puțin.

### Fișiere de imagine acceptate

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg  
- PNG: \*.png.jpg

### Fișiere audio acceptate

- MPEG1: \*.mp3

### Fișiere video acceptate

- \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.mpg, \*.mpeg

### Format subtitrări acceptat

- SRT: suport limbi multiple

# Software

## 16.1

### Actualizare software

Poate fi necesară actualizarea software-ului televizorului. Aveți nevoie de un calculator și de un dispozitiv de memorie USB pentru a încărca software-ul pe televizor. Utilizați un dispozitiv de memorie USB cu spațiu liber de cel puțin 256 MB. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

#### 1. Pornirea actualizării pe televizor

Pentru a începe actualizarea software-ului . . .  
Apăsați pe , selectați **Configurare** și apăsați pe **OK**.  
Selectați **Actualizare software > USB** și apăsați pe **OK**.

#### 2. Identificarea televizorului

Introduceți memoria USB în unul din porturile USB ale televizorului.

Selectați **Pornire** și apăsați pe **OK**. Pe dispozitivul de memorie USB se scrie un fișier de identificare.

#### 3. Descărcarea software-ului televizorului

Introduceți memoria USB în calculator.

Pe dispozitivul USB, localizați fișierul **update.htm** și efectuați dublu clic pe acesta.

Efectuați clic pe **Trimite ID**.

Dacă este disponibil un software nou, descărcați fișierul cu extensia .zip.

După descărcare, dezarhivați fișierul și copiați fișierul **autorun.upg** pe dispozitivul de memorie USB.

Nu puneți acest fișier într-un folder.

#### 4. Actualizarea software-ului televizorului

Introduceți din nou unitatea de memorie USB în televizor. Actualizarea începe automat.

Televizorul se oprește automat timp de 10 secunde și apoi pornește din nou. Așteptați.

Nu . . .

- utilizați telecomanda
- scoateți dispozitivul de memorie USB din televizor

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.

## 16.2

### Versiune software

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor...

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.

2. Selectați **Setări software** și apăsați pe **OK**.

3. Selectați **Informații despre software-ul curent** și consultați **Versiune**.

4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

## 16.3

### Software open source

#### Open source license

##### Open source license statement

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this product.

This is a document describing the distribution of the source code used in this product, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license.

Instructions to obtain source code for this software can be found in the documentation supplied with this product.

TP VISION MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.

TP Vision offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

#### libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

#### libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: [www.libpng.org](http://www.libpng.org)

#### OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and Open Source toolkit implementing the Secure

**Sockets Layer (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library.** The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: [www.openssl.org](http://www.openssl.org)

---

### **libboost (1.51)**

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: [www.boost.org](http://www.boost.org)

---

### **libjpeg (6b)**

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

---

### **zlib (1.2.7)**

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: [www.zlib.net](http://www.zlib.net)

---

### **libdirectfb (1.4.11)**

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

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

---

---

### **libTomMath (0.42.0)**

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

---

### **MTD utility (1.5.0)**

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

---

### **libscew**

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

---

### **libexpat**

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

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

---

---

## libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

---

## FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: [www.ffmpeg.org](http://www.ffmpeg.org)

# Depanare și asistență

## Probleme

### 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.

### General

Televizorul nu pornește

- Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați un minut, apoi reconectați-l.
- Verificați cablul de alimentare pentru a vă asigura că 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. 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. Trebuie să verificați televizorul. Dacă nu observați clipirea, este posibil ca telecomanda să fie defectă sau ca bateriile să i se fi descărcat. Această metodă de verificare a telecomenzii nu este valabilă pentru telecomenzile 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.

Limba meniului este greșită

Schimbați limba cu cea dorită.

1. Apăsați pe  și selectați **Configurare**, apoi apăsați **OK**.
2. Selectați **Setări TV** > **Setări generale** > **Limba meniului** și apăsați pe **OK**.
3. Selectați opțiunea dorită și apăsați pe **OK**.
4. Apăsați , de mai multe ori dacă este necesar, pentru a închide meniul.

### Imagine

Nu există imagine/imaginea este distorsionată

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asigurați-vă că este selectat dispozitivul corect ca sursă de afișare.
- Asigurați-vă că dispozitivul extern sau sursa este conectat(ă) corect.

Sunet fără imagine

- Asigurați-vă că setările de imagine sunt corecte.

Antena nu recepționează corect

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Difuzoarele cu volum ridicat, 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

- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect.
- Asigurați-vă că setările de imagine sunt corecte.

## 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. Apăsați .

### Formatul imaginii se schimbă în funcție de canal

Selectați un format de imagine care nu este „automat”.

### 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.

### 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.

- Asigurați-vă că setările de sunet sunt corecte.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect.
- Asigurați-vă că volumul nu este dezactivat sau reglat la zero.
- Asigurați-vă că 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.

---

## Conexiuni

### 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 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.

### 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

- Atunci când este conectat un dispozitiv audio HDMI-CEC, acest comportament este normal.

### Fotografiile, clipurile video și muzica de pe un dispozitiv USB nu sunt afișate

- Asigurați-vă că dispozitivul de stocare USB este setat la compatibilitate Mass Storage Class, conform descrierii din documentația dispozitivului de stocare.
- Asigurați-vă că dispozitivul de stocare USB este compatibil cu televizorul.
- Asigurați-vă că formatele fișierelor audio și de imagine sunt acceptate de televizor.

### Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redate distorsionat

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

---

## 17.2

## Înregistrare

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.

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

## Asistență

Acest televizor oferă asistență pe ecran.

Deschideți Asistență

1. Apăsați pe  pentru a deschide meniul Acasă.
2. Selectați **Ajutor** și apăsați pe **OK**.

UMv 49001506v12-20160424

## 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/support](http://www.philips.com/support).

Puteți găsi pe site-ul de asistență numărul de telefon de contact pentru țara dvs., precum și răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ). În anumite țări, puteți discuta online cu unul din colaboratorii noștri și adresa întrebările dvs. direct sau prin e-mail. Puteți descărca software nou pentru televizor sau manualul, pentru a-l citi pe calculatorul dvs.

## Asistență Clienți/Reparații

Pentru asistență și reparații, puteți apela linia telefonică de asistență pentru clienți din țara dvs. Puteți găsi numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul. Sau consultați site-ul nostru Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**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.

### Fixați televizorul pentru a evita căderea

Utilizați întotdeauna dispozitivul de montare pe perete pentru a fixa televizorul pentru a evita căderea. Montați dispozitivul și fixați televizorul pe dispozitiv, chiar dacă așezați televizorul pe podea.

Puteți găsi instrucțiunile de montaj în Ghidul de pornire rapidă care însoțește televizorul. În cazul pierderii acestui ghid, îl puteți descărca de la adresa

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

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

### 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.

- Nu introduceți niciodată obiecte în fantele de ventilație sau în alte orificii 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 este nevoie de două persoane.

- Dacă montați televizorul pe un suport, folosiți numai suportul inclus. Prindeți bine standul de televizor.

Puneți televizorul pe o suprafață plată, plană, care poate suporta greutatea televizorului și a standului.

- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță greutatea televizorului. TP Vision nu își asumă nicio răspundere pentru accidente, leziunile sau daunele cauzate de montarea necorespunzătoare pe perete.

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

### Risc de deteriorare a televizorului!

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

### Risc de vătămare

Urmați aceste precauții pentru a preveni răsturnarea televizorului și vătămarea:

- Nu așezați niciodată televizorul pe o suprafață acoperită cu o pânză sau cu alt material care poate fi tras.

- Asigurați-vă că nicio parte a televizorului nu se află suspendată dincolo de marginea suprafeței de instalare.

- Nu așezați niciodată televizorul pe o piesă de mobilier înaltă, cum ar fi un raft de cărți, fără a fixa atât mobilierul, cât și televizorul, de perete sau de un suport adecvat.

- Educați copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor.

### Risc de înghițire a bateriilor!

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



îndemâna copiilor.

---

## Risc de supraîncălzire

Nu instalați televizorul într-un spațiu închis. Lăsați întotdeauna în jurul produsului un spațiu de cel puțin 10 cm sau 4 inci 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.

---

18.2

## Întreținerea ecranului

– Nu atingeți, nu împingeți, nu frecați și nu loviți niciodată ecranul cu niciun fel de obiecte.

– Scoateți televizorul din priză înainte de a-l curăța.

Curățați televizorul și cadrul cu o lavetă moale,

umezită și ștergeți ușor. Nu utilizați pe televizor substanțe precum alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea televizorului.

– Pentru a evita deformarea imaginii și estomparea culorilor, ștergeți picăturile de apă cât mai rapid posibil.

Evitați pe cât posibil imaginile staționare. Imaginile staționare sunt imaginile care rămân pe ecran o perioadă îndelungată de timp. Acestea includ meniurile pe ecran, benzile negre, afișarea orei etc. Dacă trebuie să utilizați imagini staționare, micșorați contrastul și luminozitatea ecranului, pentru a evita deteriorarea acestuia.

# Condiții de utilizare, drepturi de autor și licențe

## 19.1

### Termeni de utilizare

2015 © TP Vision Europe B.V. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost pus pe piață de TP Vision Europe B.V. sau de unu dintre afiliații acesteia, numiți 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 scrise ambalate cu televizorul și manualul stocat în memoria televizorului sau descărcat de pe site-ul web Philips 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 Europe B.V. garantează că materialul ca atare nu contravine niciunui brevet din Statele Unite. Nu se acordă nicio garanție explicită sau implicită. TP Vision Europe B.V. 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 Pericolul de vătămare, deteriorarea televizorului sau anularea garanției! Nu încercați niciodată să reparați singur 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. 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 produs LCD/LED 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. Conformitatea CE Acest produs este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivelor 2006/95/CE (joasă tensiune), 2004/108/CE (CEM) și 2011/65/UE (ROHS). Conformitatea cu EMF TP Vision Europe B.V. fabrică și vinde 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 Philips 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. Philips depune eforturi să conceapă, să realizeze și să comercializeze produse care nu au efecte negative asupra sănătății. TV Vision confirmă că, atât timp cât produsele sale sunt utilizate în scopul pentru care au fost concepute, sunt sigure, conform dovezilor științifice disponibile momentan. Philips 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.

## 19.2

### Drepturi de autor și licențe

#### Televizor Ultra HD

Sigla DIGITALEUROPE UHD Display este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.



---

## HDMI

### HDMI®

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



---

## Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

---

## Dolby

### Dolby®

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



---

## Software MHEG

Drepturile de autor pentru software-ul MHEG (Software) din acest televizor (produsul) și incluse pentru a vă permite să utilizați funcțiile de televiziune interactivă sunt proprietatea S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (proprietarul). Se permite utilizarea Software-ului doar în combinație cu acest produs.

---

## Kensington

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.





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

#### България

Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

#### België/Belgique

Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetztarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

#### France

Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon  
opérateur réseau)

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

#### Luxembourg

Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./Nationale Ruf)

#### Magyarország

Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

#### Республика Беларусь

Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

#### Российская Федерация

Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel  
0,28€/min.)

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

#### Slovenija

Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com