

PHILIPS

Television

OLED718 Series

Manual de utilizare

48OLED718
55OLED718
65OLED718

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Cuprins

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| 1 Îngrijirea ecranului OLED | 4 | 9.8 Consolă de jocuri | 35 |
| 2 Ecranul principal | 6 | 9.9 Tastatură USB | 35 |
| 2.1 Introducere | 6 | 9.10 Dispozitiv de stocare USB | 36 |
| 2.2 Tablou de bord și setări | 6 | 9.11 Cameră foto | 36 |
| 2.3 Google TV și Modul de bază | 6 | 9.12 Cameră video | 36 |
| 2.4 Deschiderea ecranului principal | 7 | 9.13 Calculator | 37 |
| 3 Configurarea | 8 | 10 Conectați televizorul | 38 |
| 3.1 Citiți instrucțiunile de siguranță | 8 | 10.1 Rețea și internet | 38 |
| 3.2 Suportul televizorului și montarea pe perete | 8 | 10.2 Cont Google | 39 |
| 3.3 Sugestii de poziționare | 8 | 11 Internet | 40 |
| 3.4 Cablul de alimentare | 8 | 11.1 Pornire Internet | 40 |
| 3.5 Cablul antenei | 9 | 12 Surse | 41 |
| 3.6 Antena de satelit | 9 | 12.1 Comutarea la un dispozitiv | 41 |
| 4 Telecomandă | 10 | 13 Meniu rapid și Setări frecvente | 42 |
| 4.1 Prezentare generală a tastelor | 10 | 14 Afișaj și sunet | 43 |
| 4.2 Sincronizarea telecomenzii cu televizorul | 11 | 14.1 Imagine | 43 |
| 4.3 Căutare vocală | 12 | 14.2 Ecran | 47 |
| 4.4 Senzor IR | 12 | 14.3 Sunet | 48 |
| 4.5 Bateriile și curățarea | 12 | 14.4 Ieșire audio | 51 |
| 5 Pornire și oprire | 14 | 14.5 Ambilight | 52 |
| 5.1 Pornit sau în modul standby | 14 | 15 Aplicații | 57 |
| 5.2 Butoane de pe televizor | 14 | 15.1 Despre Aplicații | 57 |
| 6 Instalare canal | 15 | 15.2 Google Play | 57 |
| 6.1 Instalare sateliți | 15 | 15.3 Pornirea sau oprirea unei aplicații | 58 |
| 6.2 Instalare antenă | 17 | 15.4 Gestionare aplicații | 58 |
| 6.3 Copiere listă canale | 20 | 16 Sistem | 60 |
| 7 Canale | 22 | 16.1 Accesibilitate | 60 |
| 7.1 Instalare canale | 22 | 16.2 Despre | 60 |
| 7.2 Liste de canale | 22 | 16.3 Data și ora | 62 |
| 7.3 Sortarea listei de canale | 23 | 16.4 Limbă | 62 |
| 7.4 Vizionarea canalelor | 23 | 16.5 Setări tastatură USB | 62 |
| 7.5 Canale favorite | 26 | 16.6 Stocare | 62 |
| 7.6 Text/Teletext | 27 | 16.7 Modul Iluminare ambientală | 62 |
| 7.7 Televiziune interactivă | 28 | 16.8 Putere și energie | 62 |
| 8 Ghid TV | 30 | 16.9 Redare | 63 |
| 8.1 Datele din Ghid TV | 30 | 16.10 Sunete sistem | 63 |
| 8.2 Utilizarea ghidului TV | 30 | 16.11 Blocaj copii | 64 |
| 9 Conectarea dispozitivelor | 31 | 16.12 Setări mod magazin | 64 |
| 9.1 Despre conexiuni | 31 | 16.13 Repornire | 65 |
| 9.2 Sistem Home Theatre - HTS | 33 | 17 Dispozitive wireless și accesorii | 66 |
| 9.3 Ieșire audio digitală - optică | 33 | 17.1 Pornire sau oprire Bluetooth® | 66 |
| 9.4 CAM cu Smart Card - CI+ | 34 | 17.2 Telecomandă | 66 |
| 9.5 Smartphone-uri și tablete | 35 | 18 Clipuri video, fotografii și muzică | 68 |
| 9.6 Player Blu-ray | 35 | 18.1 De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea | 68 |
| 9.7 Căști | 35 | 18.2 Meniul Programe favorite | 68 |
| | | 18.3 Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate | 68 |

| | | | |
|---|----|--|----|
| 18.4 De pe o conexiune USB | 68 | 27.11 Alte mărci comerciale | 90 |
| 18.5 Redarea clipurilor video | 68 | 28 Exonerare de răspundere privind | 91 |
| 18.6 Vizualizarea fotografiilor | 69 | serviciile și/sau software-ul oferite de | |
| 18.7 Redarea muzicii | 71 | terțe părți | |
| 19 Smartphone-uri și tablete | 72 | Index | 92 |
| 19.1 Aplicația Philips TV Remote | 72 | | |
| 20 Jocuri | 73 | | |
| 20.1 De ce aveți nevoie? | 73 | | |
| 20.2 Gamepaduri | 73 | | |
| 20.3 Jucați un joc pe consola de jocuri sau pe computer | 73 | | |
| 20.4 Bara de control pentru jocuri | 73 | | |
| 21 Netflix | 75 | | |
| 22 Alexa | 76 | | |
| 22.1 Despre Alexa | 76 | | |
| 22.2 Utilizarea Alexa | 76 | | |
| 23 Specificații | 77 | | |
| 23.1 Protecția mediului | 77 | | |
| 23.2 Alimentare | 77 | | |
| 23.3 Sistem de operare | 77 | | |
| 23.4 Recepție | 77 | | |
| 23.5 Tip de afișaj | 78 | | |
| 23.6 Rezoluție intrare ecran | 78 | | |
| 23.7 Conectivitate | 78 | | |
| 23.8 Sunet | 78 | | |
| 23.9 Multimedia | 78 | | |
| 24 Ajutor și asistență | 80 | | |
| 24.1 Înregistrați televizorul | 80 | | |
| 24.2 Utilizarea asistenței | 80 | | |
| 24.3 Diagnosticare televizor și autodiagnosticare | 80 | | |
| 24.4 Probleme | 81 | | |
| 24.5 Asistență online | 83 | | |
| 24.6 Asistență și reparații | 83 | | |
| 25 Siguranța și întreținerea | 85 | | |
| 25.1 Siguranță | 85 | | |
| 25.2 Întreținerea ecranului | 86 | | |
| 26 Condiții de utilizare | 87 | | |
| 26.1 Condiții de utilizare - televizorul | 87 | | |
| 26.2 Condiții de utilizare - televizorul | 88 | | |
| 27 Drepturi de autor | 89 | | |
| 27.1 Google TV | 89 | | |
| 27.2 HDMI | 89 | | |
| 27.3 HEVC avansat | 89 | | |
| 27.4 NVIDIA G-SYNC | 89 | | |
| 27.5 AMD FreeSync Premium | 89 | | |
| 27.6 Dolby Vision și Dolby Atmos | 89 | | |
| 27.7 DTS:X | 89 | | |
| 27.8 DTS Play-Fi | 89 | | |
| 27.9 Wi-Fi Alliance | 90 | | |
| 27.10 Kensington | 90 | | |

Îngrijirea ecranului OLED

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

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

Televizorul trebuie lăsat în standby pentru a executa procesul de curățare în fundal.

De asemenea, vă recomandăm să evitați afișarea continuă de imagini statice sau părți statice în imagini în mișcare (cum ar fi știrile de pe burtieră, scorurile la fotbal, bara de stare pentru jocuri etc.).

Reîmprospătarea afișajului televizorului

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

Există 2 tipuri de procese de reîmprospătare:

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

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

- Pentru ca procesul de reîmprospătare normală să aibă loc automat, utilizați întotdeauna telecomanda pentru a opri televizorul și pentru a menține televizorul conectat la alimentarea cu energie.
- Când mesajul de reîmprospătare normală este afișat pe ecranul televizorului, urmați instrucțiunile recomandate de pe ecran.
- Pentru procesul de reîmprospătare în profunzime, acesta poate fi activat manual din **Setări > Afișaj și sunet > Afișaj > SETĂRILE ECRANULUI OLED**. Eliminați imaginile reziduale. Pe televizor se poate afișa și un mesaj de reamintire prin care se solicită utilizatorului să efectueze reîmprospătarea în profunzime; urmați instrucțiunile și țineți televizorul conectat la priză pentru a permite finalizarea întregului proces. Aceasta va dura câteva minute. Procedura de reîmprospătare în profunzime trebuie

efectuată numai când se observă imagini reziduale pe ecran chiar și după 8 ore de standby. Dacă alegeți să eliminați imaginile reziduale prea des, durata de viață a ecranului OLED se poate reduce. Cu toate acestea, este important să permiteți ciclurile de reîmprospătare, atunci când acestea sunt solicitate de televizor.

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

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

Îngrijire specială pentru televizorul OLED

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

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

ecranul în loc de o fereastră mică pe ecranul televizorului. (de ex., clipurile video de pe pagina browserului de internet)

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

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

Economizor de ecran

Pentru a reduce șansele de imagini reziduale pe ecranul televizorului, economizorul de ecran (siglă Philips animată) va fi activată în următoarele situații.

- atunci când elementele meniului de setare statică sunt afișate pe ecran pentru mai mult de 2 minute.
- atunci când elementele meniului setare statică din Aplicații sunt afișate pe ecran pentru mai mult de 2 minute.
- când teletextul este afișat pentru mai mult de 2 minute.

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

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

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

Televizorul Philips este echipat cu următoarele pentru îngrijirea ecranului OLED:

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

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

Ecranul principal

2.1

Introducere

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

Ecranul principal este structurat în rânduri care vă permit să descoperiți conținut extraordinar din aplicațiile preferate. De asemenea, puteți să adăugați rânduri suplimentare sau să găsiți aplicații noi pentru a obține mai mult conținut. Aplicațiile pot afișa propriile recomandări setate de acestea (dacă sunt disponibile) sub forma rândurilor individuale pe ecranul principal.

Elemente evidențiate pe ecranul principal

Cu mai multe file, cum ar fi **Căutare**, **Pentru dvs.**, **Filme**, **Seriale**, **Aplicații** și **Bibliotecă**, puteți descoperi filme și seriale din serviciile dvs. și aplicațiile populare. Conectați-vă la contul Google pentru a primi recomandări personalizate de la serviciile de streaming, pe baza a ceea ce ați vizionat și a ceea ce vă interesează. De asemenea, puteți activa căutarea Google prin comenzi vocale sau introducând text în fila **Căutare**.

Aplicații

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

Navigare

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

Descoperiți recomandări personalizate

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

Primiți recomandări în serviciile Google

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

Consultați și www.support.google.com/googletv

2.2

Tablou de bord și setări

Tablou de bord

Tabloul de bord este un panou lateral din Google TV, care oferă acces la setări, comenzi ale dispozitivului, notificări și multe altele.

Tabloul de bord poate fi accesat în trei moduri, după cum urmează:

- 1 - navigând la pictograma profilului din partea dreaptă de sus a ecranului principal;
- 2 - Apăsați tasta **DASHBOARD** de pe telecomandă.
- 3 - Apăsați lung tasta **HOME** de pe telecomandă.

Tabloul de bord conține următoarele caracteristici.

- **Profil:** pentru a afișa pictograma curentă a profilului de utilizator sau pentru a adăuga un profil de utilizator nou
- **Setări:** pentru a accesa toate meniurile de setări pentru a regla setările televizorului.
- **Ceas și economizor de ecran:** pentru a indica ceasul sistemului și a activa imediat economizorul de ecran prin apăsare.
- **Surse:** pentru a lansa lista de surse de intrare și a comuta la oricare dintre dispozitivele conectate.
- **Imagine:** legătură rapidă pentru reglarea setărilor de imagine.
- **Notificări:** pentru a vă furniza mesaje despre sistemul Google TV; apăsați **Ștergere tot** pentru a respinge toate notificările.

Reglare setări

Puteți accesa meniul **Setări** prin intermediul tabloului de bord din colțul din dreapta sus. Alternativ, puteți accesa meniul **Setări frecvente** și elementele de meniu frecvent accesate în meniul televizorului Philips, care poate fi deschis direct de la telecomandă.

2.3

Google TV și Modul de bază

Diferențe în ceea ce privește funcțiile

Puteți seta televizorul la modul Google TV sau Modul de bază.

Modul de bază conține numai funcții pentru TV live și dispozitive externe (de ex. HDMI) Google TV necesită

să vă conectați cu contul dvs. Google și conexiune la internet. Cu Google TV, puteți avea toate funcțiile Modulului de bază și mai multe servicii personalizate Google. De exemplu, filme și emisiuni TV din aplicațiile preferate de redare în flux, recomandări personalizate și Google Assistant pentru a căuta și controla televizorul prin comenzi vocale.

Pentru mai multe informații, consultați pagina de asistență Google.

Diferențe în ceea ce privește ecranul principal

Ecranul principal al modului de bază are doar două rânduri și nu are file. Primul rând **Ecran principal** conține pictograme **Vizionare TV**, **Ghid TV**, **Surse** și **Tablou de bord** pentru utilizarea funcțiilor TV. Al doilea rând **Aplicație** conține toate aplicațiile preinstalate. **Tabloul de bord** din modul de bază nu include profilul personal și poate efectua numai modificarea setărilor și afișarea notificărilor de sistem.

Ecranul principal al Google TV are mai multe file, cum ar fi **Ecran principal**, **Aplicații**, **Bibliotecă** și **Căutare**. Fiecare filă conține rânduri de aplicații, filme și emisiuni de la serviciile dvs. și din aplicațiile populare. Puteți primi recomandări personalizate de la serviciile de redare în flux, pe baza a ceea ce ați vizionat și a ceea ce vă interesează. De asemenea, puteți activa căutarea Google prin comenzi vocale sau introducând text în fila **Căutare**.

2.4

Deschiderea ecranului principal

Pentru a deschide ecranul principal și a deschide un element:

- 1 - Apăsați **HOME**.
- 2 - Selectați un element și apăsați pe **OK** pentru a-l deschide sau porni.
- 3 - Apăsați continuu **←** **Înapoi** sau **HOME** pentru a reveni la ecranul principal.

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

Configurarea

3.1

Citiți instrucțiunile de siguranță

Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

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

3.2

Suportul televizorului și montarea pe perete

Suportul televizorului

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

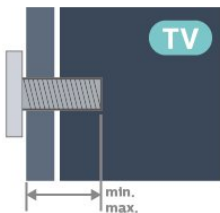
Utilizați codul de produs al televizorului pentru a căuta Ghidul de inițiere rapidă de descărcat.

Montarea pe perete

Televizorul dvs. este adecvat și pentru un suport de montare pe perete (vândut separat).

Dimensiunea suportului de montare pe perete poate varia în funcție de diferite tipuri de carcase; consultați **Ghidul de inițiere rapidă** din pachetul produsului pentru a vedea ce dimensiune este aplicată televizorului dvs.

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



- 48OLED7x8
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 55OLED7x8
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)

- 65OLED7x8
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)

Atenție

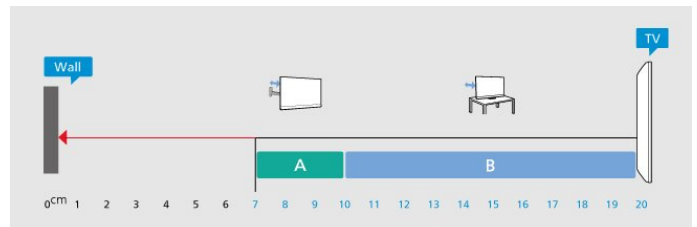
Montarea pe perete a televizorului necesită o tehnică specială și trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat. Montarea pe perete a televizorului trebuie să respecte standardele de siguranță aplicabile conform greutății televizorului. De asemenea, citiți măsurile de precauție înainte de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

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

3.3

Sugestii de poziționare

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



Notă:

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

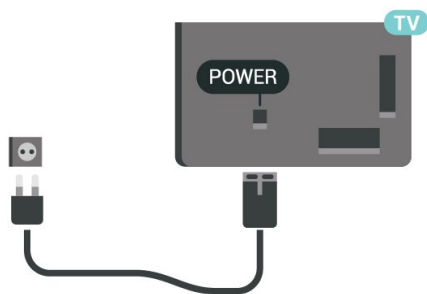
3.4

Cablul de alimentare

- Introduceți cablul de alimentare în conectorul **POWER** din partea posterioară a televizorului.
- Asigurați-vă de introducerea cablului de alimentare în conector, în condiții de siguranță.
- Asigurați-vă că ștecărul din priza de perete este

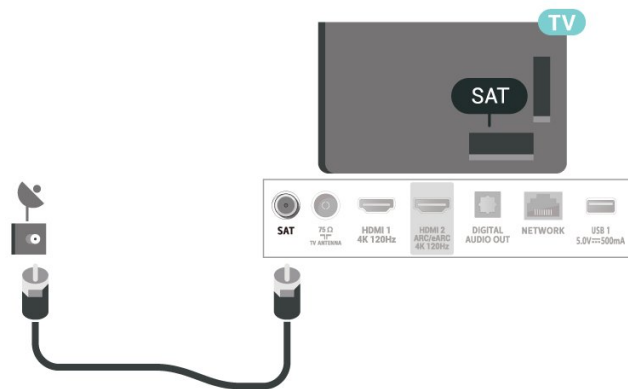
accesibil în orice moment.

• Când deconectați cablul de alimentare, trageți întotdeauna de ștecăr, niciodată de cablu.



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

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



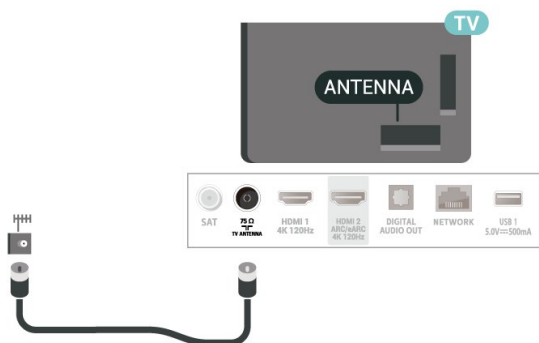
3.5

Cablul antenei

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

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

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



3.6

Antena de satelit

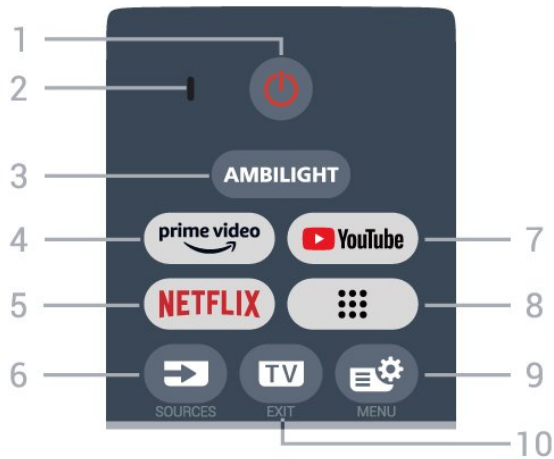
Atașați conectorul de satelit tip F la conexiunea prin satelit SAT din partea posterioară a televizorului.

Telecomandă

4.1

Prezentare generală a tastelor

Partea superioară (tip 1)



1 - (Standby / Pornit)

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby. Țineți apăsat timp de trei secunde pentru a reporni televizorul.

2 - Microfon VOCE

3 - AMBILIGHT

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.

4 - prime video

Pentru a lansa aplicația Amazon prime video.

5 - NETFLIX

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

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

www.netflix.com

6 - (SOURCES)

Pentru a deschide sau închide meniul Surse.

7 - YouTube

Pentru a lansa aplicația YouTube.

8 - (Aplicații)

Pentru a lansa pagina Aplicațiile dvs. și a afișa lista cu aplicații preinstalate și aplicații instalate de utilizator.

9 - (Meniu rapid/MENU)

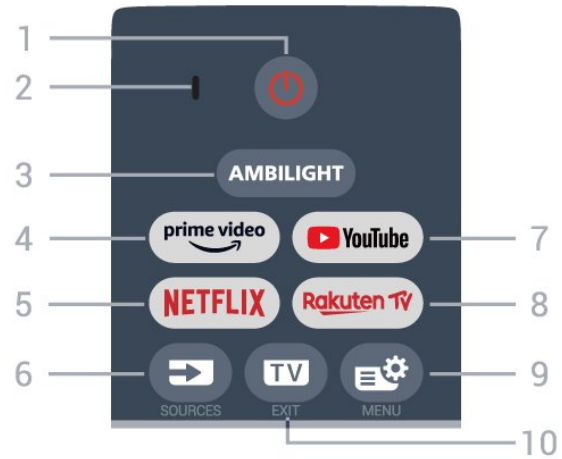
Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite. Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a afișa bara de control când se detectează semnal de joc și

modul joc este activat.

10 - (EXIT)

Pentru a comuta înapoi la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicație TV interactivă. Cu toate acestea, este posibil să nu funcționeze pentru unele aplicații; comportamentul depinde de aplicațiile TV terțe.

Partea superioară (tip 2)



1 - (Standby / Pornit)

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby. Țineți apăsat timp de trei secunde pentru a reporni televizorul.

2 - Microfon VOCE

3 - AMBILIGHT

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.

4 - prime video

Pentru a lansa aplicația Amazon prime video.

5 - NETFLIX

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

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

www.netflix.com

6 - (SOURCES)

Pentru a deschide sau închide meniul Surse.

7 - YouTube

Pentru a lansa aplicația YouTube.

8 - Rakuten TV

Pentru a lansa aplicația Rakuten TV.

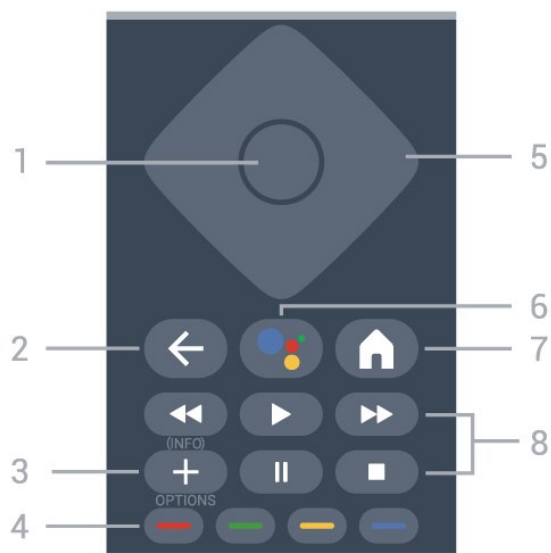
9 - (Meniu rapid/MENU)

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

10 - TV (EXIT)

Pentru a comuta înapoi la modul de vizionare TV sau pentru a opri o aplicație TV interactivă. Cu toate acestea, este posibil să nu funcționeze pentru unele aplicații; comportamentul depinde de aplicațiile TV terțe.

Mijloc



1 - Tasta OK

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

2 - ← (Înapoi)

Pentru a comuta înapoi la canalul selectat anterior. Pentru a reveni la meniul anterior. Pentru a reveni la aplicația/pagina de internet anterioară.

3 - + (OPTIONS) / (INFO)

Pentru a deschide sau a închide meniul cu opțiuni. Țineți apăsat pentru a deschide informațiile despre program.

4 - Taste colorate

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

5 - Tastele săgeată / de navigare

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

6 - (Google Assistant™)

Pentru a lansa Google Assistant™.

7 - (HOME)

Pentru a deschide meniul Acasă. Țineți apăsat pentru a accesa tabloul de bord.

8 - Redare

- Redare ►, pentru redare.
- Pauză || pentru a întrerupe redarea

- Oprește ■ pentru a opri redarea
- Der. în. ◀ pentru a derula înapoi
- Derulare înainte ▶, pentru a derula înainte

Partea inferioară



1 - (Ghid TV)

Pentru a deschide sau închide ghidul TV. Apăsați lung pentru a deschide lista de canale.

2 - (Volum)

Apăsați + sau - pentru a regla nivelul volumului.

3 - Taste numerice

Pentru a selecta direct un canal.

4 - TEXT

Pentru a deschide sau a închide Textul/Teletextul.

5 - (Canal)

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

6 - (Dezactivare sunet)

Pentru a dezactiva sunetul sau pentru a-l restabili.

7 - (DASHBOARD)

Pentru a lansa tabloul de bord pe partea laterală a ecranului pentru a accesa setările, comenzile dispozitivului, notificările și altele.

4.2

Sincronizarea telecomenzii cu televizorul

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

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

Când porniți instalarea inițială a televizorului, televizorul vă solicită să apăsați tasta **Home** + **Înapoi** pentru a asocia telecomanda. Se recomandă să efectuați asocierea la prima instalare a televizorului.

Notă:

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

Sincronizarea sau resincronizarea

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

Pentru a asocia, puteți apăsa tasta **Ecran principal** + **Înapoi** sau să mențineți apăsată tasta **PAIR** (**SOURCES**) (aproximativ 3 secunde).

Alternativ, accesați **Setări** > **Telecomandă și accesorii** > **Setări telecomandă** > **Asociere telecomandă**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Apare un mesaj atunci când sincronizarea a reușit.

Software-ul telecomenzii

Setări > **Telecomandă și accesorii** > **Setări telecomandă** > **Informații telecomandă**

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

Setări > **Telecomandă și accesorii** > **Setări telecomandă** > **Actualizați software-ul telecomenzii**

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

4.3

Căutare vocală

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

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

Pentru a utiliza comenzile vocale:

1 - Apăsați și mențineți apăsată tasta **••** de pe telecomandă. Ledul albastru de pe telecomandă se aprinde și se deschide câmpul de căutare, iar microfonul este activ.

2 - Rostiți termenii de căutare pronunțând clar cuvintele. Odată ce introducerea vocală este finalizată, eliberați tasta **••** pentru a începe căutarea. Este posibil să dureze un timp până când vor apărea rezultatele.

3 - În lista cu rezultatele căutării, puteți selecta elementul pe care îl doriți.

4.4

Senzor IR

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

▲ Avertisment

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

4.5

Bateriile și curățarea

Înlocuirea bateriilor

Consultați **Ghidul de inițiere rapidă** din pachetul produsului pentru informații detaliate despre bateriile telecomenzii.

Dacă televizorul nu reacționează la apăsarea unei taste a telecomenzii, este posibil ca bateriile să se fi descărcat.

Pentru înlocuirea bateriilor, deschideți compartimentul pentru baterii din partea din spate a telecomenzii.

1 - Glisați capacul compartimentului în direcția indicată de săgeată.

2 - Înlocuiți bateriile vechi cu baterii noi. Verificați dacă ați aliniat corect extremitățile + și - ale bateriilor.

3 - Repoziționați capacul compartimentului pentru baterii și glisați-l la loc până când se aude un clic.

- Scoateți bateriile dacă nu utilizați telecomanda o perioadă lungă de timp.

- Aruncați bateriile uzate conform indicațiilor referitoare la scoaterea din uz a acestora.

Curățarea

Telecomanda este tratată cu un strat anti-zgâriere.

Pentru a curăța telecomanda, utilizați o cârpă moale și umedă. Nu utilizați niciodată alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea telecomenzii.


Pornire și oprire

5.1

Pornit sau în modul standby

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


Pornire

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

Repornire

Apăsați lung  pe telecomandă timp de trei secunde pentru a reporni televizorul.

Comutarea în modul standby

Pentru a trece televizorul în modul standby, apăsați pe butonul  de pe telecomandă. De asemenea, puteți apăsa pe mica tastă joystick din spatele televizorului.



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





Pentru a opri televizorul complet, deconectați ștecărul.


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

Butoane de pe televizor

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

Pentru a deschide meniul de bază:

- 1 - Cu televizorul pornit, apăsați tasta joystick din partea din spate a televizorului pentru a afișa meniul de bază.
- 2 - Apăsați în stânga sau în dreapta pentru a selecta  Volum,  Canal sau  Surse. Selectați  Demo pentru a porni un film demonstrativ.
- 3 - Apăsați sus sau jos pentru a regla volumul sau pentru a comuta la canalul următor sau la canalul anterior. Apăsați sus sau jos pentru a parcurge lista de surse, inclusiv selectarea tunerului. Apăsați tasta joystick pentru a începe clipul demonstrativ.
- 4 - Meniul dispăre automat.

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



Instalare canal

Instalare sateliți

Despre instalarea sateliților

Până la 4 sateliți

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

Unicable

Puteți folosi un sistem Unicable* pentru a conecta antena satelit la televizor. Puteți selecta Unicable pentru până la 4 sateliți la începutul instalării.

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

Începerea instalării

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

Pentru a începe instalarea sateliților:

- 1 - Selectați **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Instalare sateliți** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 2 - Selectați **Căutare satelit** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Televizorul va căuta sateliți.
- 4 - Selectați **Instalare** și apăsați **OK**. Televizorul afișează configurația curentă de instalare a sateliților. Dacă doriți să modificați această configurare, selectați **Setări**. Dacă nu doriți să modificați configurarea, selectați **Căutare**. Treceți la pasul 5.
- 5 - În **Sistem instalare**, selectați numărul de sateliți pe care doriți să îi instalați sau selectați unul dintre sistemele Unicable. Atunci când selectați Unicable, puteți alege numerele pentru opțiunea Număr de bandă utilizator și puteți introduce frecvențele pentru opțiunea Frecvență de bandă utilizator, pentru fiecare tuner. În anumite țări, puteți modifica unele dintre setările pentru experți pentru fiecare LNB din **Mai multe setări**.
- 6 - Televizorul va căuta sateliți disponibili pe alinierea antenei dvs. de satelit. Această acțiune poate dura câteva minute. Dacă se găsește un satelit, numele și puterea semnalului acestuia sunt afișate pe ecran.

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

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

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

Setări instalare sateliți

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

Pentru a schimba setările de instalare a sateliților:

- 1 - Porniți instalarea sateliților.
- 2 - Pe ecranul pe care puteți începe căutarea de sateliți, selectați **Configurare** 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 suprascris setările standard. Este posibil ca unii furnizori să vă dea un emițător-receptor sau valori LNB pe care le puteți introduce aici.

Module CAM pentru satelit

Dacă folosiți un modul CAM – Modul de acces condiționat cu un Smart Card – pentru a viziona canale prin satelit, vă recomandăm să efectuați instalarea sateliților cu modulul CAM introdus în televizor.

Cele mai multe module CAM se folosesc pentru decodarea canalelor.

Cea mai nouă generație de module CAM pot instala

singure pe televizor toate canalele prin satelit. Modulul CAM vă solicită să îi instalați satelitul/sateliții și canalele. Aceste module CAM nu realizează doar instalarea și decodificarea canalelor, ci efectuează și actualizarea periodică a canalelor.

Pachete de canale

Operatorii de sateliți pot oferi pachete de canale care conțin canale gratuite (fără restricții) și oferă o selecție corespunzătoare unei țări. Unii sateliți oferă pachete de abonamente – o selecție de canale pentru care trebuie să plătiți.

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

Selectați **Rapid** pentru a instala numai canalele din pachet sau **Complet** pentru a instala pachetul și toate celelalte canale disponibile. Vă recomandăm o instalare rapidă pentru pachetele de abonamente. Dacă aveți și alți sateliți care nu sunt incluși în pachetul ales, vă recomandă o instalare integrală. Toate canalele instalate sunt introduse în lista de canale Toate.

Configurare Unicable

Sistemul Unicable

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

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

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

Număr de bandă utilizator

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

Puteți găsi benzile de utilizator disponibile, precum și

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

Frecvență de bandă utilizator

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

Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor:

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

Instalare manuală

Instalarea manuală se adresează utilizatorilor experți.

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

Pentru instalarea unui emițător-receptor:

- 1 - Selectați **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Instalare sateliți** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Instalare manuală** și apăsați **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 3 - Dacă aveți mai mult de 1 satelit instalat, selectați **LNB** pentru care doriți să adăugați canale.

- 4 - Setați Polarizarea de care aveți nevoie. Dacă setați **Mod Rată simbol** la **Manual**, puteți introduce manual rata simbolurilor în **Rată simbol**.
- 5 - Tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla frecvența și selectați **Efectuat**.
- 6 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Puterea semnalului este afișată pe ecran.
- 7 - Dacă doriți să memorați canalele unui nou emițător-receptor, selectați **Memo.** și apăsați **OK**.
- 8 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Transponder de localizare și LNB

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

Energie LNB

Setarea din fabrică pentru Energie LNB este Automat.

Ton 22 kHz

Setarea din fabrică pentru Ton este Automat.

Frecvență LO joasă/Frecvență LO înaltă

Frecvențele oscilatorului local sunt setate la valori standard. Modificați valorile numai în cazul echipamentelor speciale, pentru care este nevoie de valori diferite.

Depanare

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

• Asigurați-vă că setați numărul corect de sateliți în Setări, la începutul procesului de instalare. Puteți seta televizorul să caute Unul, Doi sau 3/4 sateliți.

Un dispozitiv LNB cu cap dublu nu poate găsi un al doilea satelit

- Dacă televizorul găsește un satelit dar nu reușește să găsească un al doilea, rotiți antena la câteva grade. Aliniați antena pentru a obține semnalul cel mai bun pentru primul satelit. Verificați indicatorul de semnal de pe ecran, pentru primul satelit. Cu primul satelit setat la semnalul cel mai puternic, selectați Repetare căutare pentru a găsi cel de-al doilea satelit.
- Asigurați-vă că ați selectat Doi sateliți în setări.

Modificarea setărilor de instalare nu a rezolvat problema

• Toate setările, sateliții și canalele sunt memorate doar după finalizarea procesului de instalare.

Toate canalele prin satelit au dispărut

• Dacă folosiți un sistem Unicable, asigurați-vă că ați alocat două numere unice de bandă utilizator pentru ambele tunere în setările Unicable. Este posibil ca un alt receptor de satelit să folosească același număr de bandă de utilizator.

Unele canale prin satelit par să fi dispărut din lista de canale

• Dacă unele canale par să fi dispărut sau să fi fost mutate, este posibil ca furnizorul să fi modificat locația emițător-receptorului pentru aceste canale. Pentru a restaura poziția canalelor în lista de canale, puteți încerca să actualizați pachetul de canale.

Nu pot elimina un satelit

• Pachetele de abonamente nu permit eliminarea unui satelit. Pentru a elimina satelitul, trebuie să faceți din nou o instalare completă și să selectați un alt pachet.

Uneori recepția este de slabă calitate

- Verificați dacă antena de satelit este fixată ferm. Vântul puternic poate mișca antena.
- Zăpada și ploaia pot reduce intensitatea semnalului.

6.2

Instalare antenă

Actualizare canale

Actualizare automată canal

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

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

Pentru a dezactiva actualizarea automată:

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

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

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

Pentru a opri mesajul:

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

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

Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor:

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

Reinstalare canale

Reinstalarea tuturor canalelor

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

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

Pentru reinstalarea canalelor:

- 1 - Selectați **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Selectați **Căutare canale** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Reinstalare canale**, selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
- 6 - Selectați țara în care vă aflați la momentul respectiv și apăsați **OK**.
- 7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.

8 - Selectați tipul de instalare pe care îl doriți – **Antenă (DVB-T)** sau **Cablu (DVB-C)** – și apăsați **OK**.

7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.

10 - Selectați tipul de canale pe care le doriți

– **Canale digitale și analogice** sau **Numai canale digitale** – și apăsați **OK**.

7 - Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.

12 - Selectați **Pornire** și apăsați **OK** pentru a actualiza canalele digitale. Această acțiune poate dura câteva minute.

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

Resetare la setările din fabrică

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

Pentru a efectua o reinstalare completă a televizorului:

- 1 - Selectați **Setări** > **Sistem** > **Despre** > **Resetați** > **Resetare la setările din fabrică** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 3 - Televizorul se va reinstala complet. Toate setările vor fi resetate și canalele instalate vor fi înlocuite. Instalarea poate dura câteva minute.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **◀ Înapoi** pentru a închide meniul.

Setările DVB

Recepție DVB-T sau DVB-C

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

Instalare canal DVB-C

Pentru ușurința utilizării, toate setările DVB-C sunt setate la automat.

Dacă furnizorul dvs. DVB-C v-a indicat valori DVB-C specifice, cum ar fi un ID de rețea sau o frecvență de rețea, introduceți aceste valori atunci când televizorul vi le solicită în timpul instalării.

Conflicte între numerele de canale

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

Mod Frecvență rețea

Dacă intenționați să folosiți metoda **Scanare rapidă** din meniul **Scanare frecvență** pentru a căuta canale, selectați **Automat**. Televizorul va folosi una dintre frecvențele de rețea predefinite (sau HC - homing channel) folosite de majoritatea operatorilor de cablu din țara dvs.

Dacă ați primit o anumită valoare a frecvenței de rețea pentru a căuta canale, selectați **Manual**.

Frecvență rețea

Cu **Mod Frecvență rețea** setat la **Manual**, puteți introduce aici valoarea frecvenței de rețea pe care ați primit-o de la operatorul de cablu. Pentru a introduce valoarea, utilizați tastele numerice.

Scanare frecvență

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

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

Dimensiune pas frecvență

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

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

Canale digitale

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

Canale analogice

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

Fără restricții/Cu restricții

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

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

Calitatea recepției

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

Pentru verificarea calității recepției unui canal digital:

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

Instalare manuală

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

Pentru a instala manual canale analogice:

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

• Sistem

Pentru a configura sistemul TV, selectați **Sistem**. Selectați țara sau acea parte a lumii în care vă aflați și apăsați **OK**.

• Căutare canal

Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și apăsați **OK**. Puteți introduce dvs. o frecvență pentru a găsi un canal. Apăsați **➤** (dreapta) pentru a selecta **Căutare** și apăsați **OK** pentru a căuta automat un canal. Canalul găsit este afișat pe ecran. Dacă recepția este slabă, apăsați din nou **Căutare**. Dacă doriți să memorați canalul, selectați **OK** și apăsați **OK**.

•Memo.

Puteți să memorați canalul pe numărul de canal curent sau ca număr de canal nou. Selectați **Salvare canal curent** sau **Salvare program nou** și apăsați **OK**. Noul număr de canal este afișat pentru scurt timp.

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

6.3

Copiere listă canale

Introducere

Funcția Copiere listă canale este destinată distribuitorilor și utilizatorilor experți.

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

Condiții

- Ambele televizoare sunt din aceeași gamă.
- Ambele televizoare au același tip de hardware. Verificați tipul de hardware pe plăcuța cu date tehnice a televizorului de pe spatele acestuia.
- Ambele televizoare au versiuni de software compatibile.
- Pentru țările de Jos sau oricare dintre acești operatori de cablu (Elveția: Sunrise / Austria: Magenta / Polonia: UPC / România: Vodafone / Ungaria: Vodafone / Irlanda: VirginMedia), copia listei de canale este limitată la copierea listei de canale prin satelit. Lista de canale terestre și de cablu nu va fi copiată sau ștearsă.

Versiune curentă canal

Pentru a verifica versiunea curentă a listei de canale:

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

Versiune software curentă

Puteți accesa **⚙ Setări > Sistem > Despre >**

Versiune software pentru a vizualiza numărul versiunii software-ului TV curent.

Copierea unei liste de canale

Pentru a copia o listă de canale:

- 1 - Porniți televizorul. Acesta ar trebui să aibă canale instalate.
- 2 - Conectați o unitate flash USB.
- 3 - Selectați **⚙ Setări > Canale și intrări > Canale > Copiere listă canale** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Copiere pe USB** și apăsați **OK**. Este posibil să vi se ceară codul PIN pentru funcția Blocaj copii.
- 5 - După finalizarea copierii, deconectați unitatea flash USB.
- 6 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

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

Versiunea listei de canale

Verificați versiunea curentă a listei de canale:

- 1 - Selectați **⚙ Setări > Canale și intrări > Canale** și apăsați **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 2 - Selectați **Copiere listă canale** și selectați **Versiunea curentă**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Încărcarea unei liste de canale pe televizor

Pe televizoare neinstalate

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

La un televizor care nu este încă instalat

- 1 - Conectați ștecărul pentru a începe instalarea și selectați limba și țara. Puteți omite opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea.
- 2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙ Setări > Canale și intrări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

Pe televizoare instalate

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

La un televizor deja instalat

- 1 - Verificați setarea de țară a televizorului. (Pentru a verifica această setare, consultați capitolul Reinstalarea tuturor canalelor. Începeți această procedură până când ajungeți la setarea țării. Apăsați **← Înapoi** pentru a anula instalarea.) Dacă țara este corect selectată, treceți la pasul 2. Dacă țara nu este corect selectată, trebuie să începeți o reinstalare. Consultați capitolul Reinstalarea tuturor canalelor și începeți instalarea. Selectați corect țara și ignorați opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea. Când ați terminat, continuați cu pasul 2.
- 2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙ Setări > Canale și intrări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

Canale

Instalare canale

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

Liste de canale

Despre listele de canale

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

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

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

Pictograme canale

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

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

Posturi radio

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

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

Deschiderea unei liste de canale

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

Pentru a deschide lista de canale curentă:

- 1 - Apăsați **TV** pentru a comuta la TV.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide lista de canale curentă.
- 3 - Alternativ, apăsați lung **≡ Ghid TV** pentru a deschide lista de canale.
- 4 - Apăsați **← Înapoi** pentru a închide lista de canale.

Pentru a selecta una dintre listele de canale:

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

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

Căutarea unui canal

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

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

Pentru a căuta un canal:

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

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

canale sau după ce închideți lista cu rezultatele căutării.

7.3

Sortarea listei de canale

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

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

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

7.4

Vizionarea canalelor

Comutare la un canal

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

Schimbarea canalelor

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

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

Canalul anterior

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

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

Blocarea unui canal

Blocarea și deblocarea unui canal

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

Pentru blocarea unui canal:

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

Pentru deblocarea unui canal:

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

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

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

Control parental

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

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

Pentru a seta o clasificare în funcție de vârstă:

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

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

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

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

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

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

Opțiuni canale

Deschiderea opțiunilor

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

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

Pentru a deschide meniul de opțiuni:

1 - În timp ce vizionați un canal, apăsați **+ OPTIONS**.

2 - Apăsați din nou pe **+ OPTIONS** pentru a închide.

Subtitrări

Pornire

Transmișiunile digitale pot avea subtitrări pentru programele incluse.

Pentru a afișa subtitrări:

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

Puteți comuta subtitrările la **Activat** sau **Oprit**. Alternativ, puteți selecta **Automat**.

Automat

Dacă informațiile privind limba sunt parte a transmisiunii digitale și programul transmis nu este în limba dvs. (limba setată pe televizor), televizorul poate afișa subtitrări automat într-una dintre limbile dvs. preferate de subtitrare. Una dintre aceste limbi de subtitrare trebuie de asemenea să fie parte a

transmisiunii.

Puteți selecta limbile dvs. preferate de subtitrare în **Limbă subtitrări**.

Subtitrări de la serviciile Text

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

1 - Comutați la un canal și apăsați pe **TEXT** pentru a deschide paginile de Text.

2 - Introduceți numărul de pagină pentru subtitrări.

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

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

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

Limbă subtitrări

Limbi preferate pentru subtitrări

O transmisiune digitală poate oferi mai multe limbi de subtitrare pentru un program. Puteți seta o limbă principală și una secundară pentru subtitrări. Dacă sunt disponibile subtitrări într-una din aceste limbi, televizorul le afișează.

Pentru setarea limbii de subtitrări principale și secundare:

1 - Accesați **⚙ Setări > Canale și intrări > Canale**.

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

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

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

Selectați o limbă de subtitrare

Dacă niciuna dintre limbile de subtitrare preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă de subtitrare, dacă este disponibilă. Dacă nu sunt disponibile limbi de subtitrare, nu puteți selecta această opțiune.

Pentru a selecta limba subtitrărilor când nu este disponibilă niciuna dintre limbile preferate:

1 - Apăsați **+ OPTIONS**.




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

Limbă audio

Limbă audio preferată

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

Pentru setarea limbii audio principale și secundare:

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


Selectați o limbă audio

Dacă niciuna dintre limbile audio preferate nu este disponibilă, puteți selecta o altă limbă audio care este disponibilă. Dacă nu sunt disponibile limbi audio, nu puteți selecta această opțiune.

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


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

Acces universal

 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Acces universal**.


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

Acces universal pentru persoane cu deficiențe de auz


 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Acces universal** > **Deficiențe de auz**.

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

Acces universal pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere


 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Acces universal** > **Descriere audio**.

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

 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Acces universal** > **Descriere audio** > **Volum mixt, Efecte audio, Vorbire**.

- Selectați **Volum mixt**; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio.
- Activați **Efecte audio** pentru efecte audio suplimentare în comentariul audio, precum stereo sau sunete care se estompează treptat.
- Selectați **Vorbire** pentru a seta preferința pentru vorbire, **Descriptiv** sau **Subtitrări**.

Îmbunătățirea dialogurilor


 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Acces universal** > **Optimizarea dialogurilor**.

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

Setări HbbTV și aplicații operator


Vizualizați sau reglați setările pentru HbbTV și aplicațiile operatorului.

Pornire sau oprire HbbTV

 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **HbbTV**.


Dacă doriți să evitați accesul la paginile HbbTV de pe un anumit canal, puteți bloca numai paginile HbbTV pentru acest canal.

Oprirea urmării istoricului

 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **Urmărire**.

Dacă este activată, nu veți avea preferințe personale pentru urmărire. Dacă este dezactivată, nu veți permite urmărirea de către paginile HbbTV și Aplicații operator (dacă este cazul).

Eliminare module cookie

 **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **Module cookie**.

Activați sau dezactivați memorarea fișierelor cookie

din paginile HbbTV și aplicațiile operatorului (dacă sunt disponibile).

Golire listă de aplicații aprobate

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **Golire listă de aplicații aprobate.**

Pentru a șterge toate aplicațiile aprobate de utilizator.

Resetarea ID-ului de dispozitiv HbbTV

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **Resetare ID dispozitiv HbbTV.**

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

Interfață comună

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

Pentru a vizualiza informațiile CAM:

- 1 - Apăsați pe **SOURCES**.
- 2 - Selectați tipul de canal pentru care utilizați modulul CAM Vizionare la TV.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS** și selectați **Interfață comună**.
- 4 - Selectați operatorul TV al CAM și apăsați **OK**. Următoarele ecrane provin de la operatorul de televiziune.

Setări CAM

Setarea numelui profilului pentru modulul CI+/CAM instalat

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări CAM** > **Nume profil CAM.**

Selectați tipul CI+/CAM

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări CAM** > **Interfață CAM.**

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

Informații program

Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat:

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

În **Informații program**, apăsați tasta colorată **OVERVIEW** pentru a obține informații cu prezentarea generală a canalului. Tasta colorată **OVERVIEW** este disponibilă numai în lista completă de canale și nu este disponibilă în lista de favorite.

Vizualizare informații despre program din lista de canale

Pentru a afișa informațiile despre program din lista de canale:

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

Mono/Stereo

Puteți comuta sunetul unui canal analogic la Mono sau Stereo.

Pentru a comuta la Mono sau Stereo:

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

7.5

Canale favorite

Despre canale favorite

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

Puteți crea 8 liste diferite de canale favorite pentru schimbarea ușoară a canalelor. Puteți numi fiecare listă de preferate individual. Numai într-o listă preferate puteți reordona canale.

Cu o listă de preferate selectată, apăsați

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

Crearea unei liste de preferate

Pentru a crea o listă de canale preferate:

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

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

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

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

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

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

Editare progr. fav.

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

Pentru a adăuga o gamă de canale:

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

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

Redenumirea unei Liste de preferate

Pentru a redenumi o **Listă de preferate**:

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

Ștergerea unei liste de preferate

Pentru a șterge o **Listă de preferate**:

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

Reordonarea canalelor

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

Pentru a schimba ordinea canalelor:

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

7.6

Text/Teletext

Pagini teletext

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

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

Selectați o pagină teletext

Pentru a selecta o pagină:

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

Subpagini teletext

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

Pagini de Teletext T.O.P.

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

Teletext de la un dispozitiv conectat

Unele dispozitive care recepționează canale TV pot oferi, de asemenea, text. Pentru a deschide funcția Text de la un dispozitiv conectat:

- 1 - Apăsați **SOURCES** selectați dispozitivul și apăsați **OK**.
- 2 - În timp ce vizionați un canal pe dispozitiv, apăsați **+ OPTIONS**, selectați **Afișare taste dispozitiv** și tasta **OK**, apoi apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **←** **Înapoi** pentru a ascunde tastele dispozitivului.
- 4 - Pentru a închide funcția Text, apăsați din nou **←** **Înapoi**.

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

Opțiuni de teletext

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

- **Înghetare pagină / Anulare înghețare pagină**
Pentru a porni sau a opri rotirea automată a subpaginilor.
- **Ecran dublu / Ecran complet**
Pentru a afișa canalul TV și Textul unul lângă celălalt.
- **Prezentare generală T.O.P.**
Pentru a deschide Teletextul T.O.P.
- **Mărire / Vizualizare normală**
Pentru a mări pagina de Text pentru o lectură mai ușoară.
- **Redare**
Pentru a afișa informațiile ascunse de pe o pagină.
- **Limbă**
Pentru a comuta grupul de caractere folosit de Text pentru o afișare corectă.

Configurare teletext

Limbă teletext

Unele posturi TV digitale dispun de mai multe limbi teletext disponibile. Pentru a seta limba principală și pe cea secundară pentru teletext:

- 1 - Selectați **Setări > Canale și intrări > Canale**.
- 2 - Selectați **Teletext - Principal sau Teletext - Secundar** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați limbile preferate pentru Teletext.
- 4 - Apăsați **←** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

7.7

Televiziune interactivă

Despre iTV

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

HbbTV

Furnizorii utilizează diverse sisteme TV interactive, de exemplu, HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Televiziunea interactivă este denumită uneori Text digital sau Butonul roșu. Însă sistemele diferă.

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

De ce aveți nevoie?

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


HbbTV

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

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Canale** > **Setări HbbTV și aplicații operator** > **HbbTV** > **Pornit**.

Utilizare iTV

Deschiderea paginilor iTV

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

Navigarea în paginile iTV

Puteți folosi săgețile și tastele colorate, tastele numerice și **← Înapoi** pentru a parcurge paginile iTV. De asemenea, puteți utiliza tastele de redare de pe telecomandă pentru a viziona videoclipuri în paginile iTV.

Închiderea paginilor iTV

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

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

Ghid TV

8.1

Datele din Ghid TV


Cu ajutorul Ghidului TV, puteți vizualiza o listă a programelor TV curente și a celor programate de pe canalele dvs. În funcție de proveniența informațiilor (datelor) din Ghidul TV, sunt afișate canalele analogice și cele digitale sau numai canalele digitale. Nu toate canalele oferă informații pentru Ghidul TV. Televizorul poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canalele instalate pe televizor. Televizorul nu poate colecta informații pentru Ghidul TV de la canale vizionate de la un receptor digital sau de la un decodor.

8.2

Utilizarea ghidului TV

Deschiderea ghidului TV

Pentru a deschide Ghidul TV, apăsați pe  TV GUIDE. Ghidul TV afișează canalele tunerului selectat.

Apăsați  TV GUIDE din nou pentru a închide.

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

Reglarea unui program

Din Ghid TV, puteți regla cu precizie un program curent.

Pentru a comuta la program (canal), selectați programul și apăsați OK.

Vizualizare detalii program


Pentru afișarea detaliilor programului selectat:

1 - Apăsați **+** OPTIONS, selectați Informații program și apăsați OK.

2 - Apăsați **←** Înapoi pentru a închide.

Schimbare zi

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

Apăsați tasta colorată  Ziua și selectați ziua dorită.

Căutare după gen

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

Pentru a căuta programele după gen:

1 - Apăsați  TV GUIDE.

2 - Apăsați **+** OPTIONS.

3 - Selectați Căutare după gen și apăsați OK.

4 - Selectați genul dorit și apăsați OK. Va apărea o listă cu programele găsite.

5 - Apăsați **←** Înapoi pentru a închide meniul.

* Notă: Funcția Căutare după gen este disponibilă numai pentru anumite țări.

Conectarea dispozitivelor

Despre conexiuni

Ghid de conectivitate

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

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

Port de antenă

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

Porturi HDMI

Calitate HDMI

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

Pentru un transfer de cea mai bună calitate a semnalului, utilizați un cablu HDMI certificat de viteză foarte mare și nu folosiți un cablu HDMI mai lung de 5 m.

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

Protecție la copiere

Porturile HDMI acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecția conținutului

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

HDMI ARC și eARC

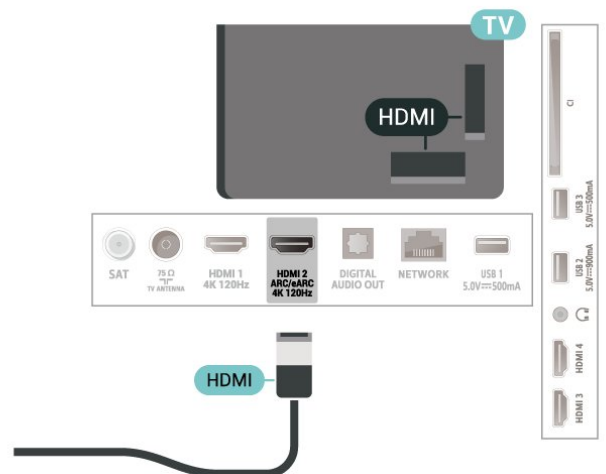
Numai conexiunea HDMI 2 de la televizor acceptă HDMI ARC (Audio Return Channel) și HDMI eARC.

Dacă dispozitivul, de obicei un sistem Home Theatre (HTS), un soundbar sau receiver AV, dispune și de conexiunea HDMI ARC, conectați-l la mufa HDMI 2 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 ARC combină ambele semnale.

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

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

Notă: HDMI eARC este disponibil numai pe HDMI 2. Utilizați un cablu HDMI de foarte mare viteză pentru eARC. Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.



HDMI CEC - EasyLink

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

Pornirea EasyLink

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Pornit**.

Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **Telecomandă EasyLink** > **Pornit**.

Pentru a activa sau dezactiva funcția de telecomandă EasyLink. Rețineți că puteți controla oricând volumul dispozitivelor compatibile CEC HDMI conectate, indiferent de această setare.

Oprirea dispozitivelor HDMI odată cu televizorul

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **Dispozitiv automat EasyLink** dezactivat.

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

Pornirea televizorului odată cu dispozitivele HDMI

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **EasyLink automat TV pornit**.

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

Porniți sistemul de sunet HDMI al televizorului

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **EasyLink automat ARC pornit**.

Selectați **Pornit** pentru a permite televizorului să activeze sistemul de sunet HDMI din starea standby. Selectați **Oprit** pentru a dezactiva această funcție.

Control sunet EasyLink 2.0

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **EasyLink** > **Control sunet EasyLink 2.0**.

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

Notă:

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

HDMI Ultra HD

Acest televizor poate afișa semnale Ultra HD. Unele dispozitive - conectate cu HDMI - nu recunosc un televizor cu Ultra HD și este posibil să nu funcționeze corect sau să afișeze imagini sau sunet distorsionate.

Pentru a evita funcționarea defectuoasă a unui astfel de dispozitiv, puteți regla setarea **HDMI Ultra HD** când televizorul are selectată sursa HDMI. Setarea recomandată pentru dispozitivul de generație veche este **Standard**.

Setarea calității semnalului pentru fiecare conector HDMI

⚙️ **Setări** > **Canale și intrări** > **Intrări** > **INPUT DEVICES** > **HDMI (port)** > **HDMI Ultra HD** > **Standard**, **Optim**, sau **Optim (Joc automat)** / **Optim (Joc automat xxx Hz Pro)**.

Pentru a schimba setările, comutați mai întâi la sursa HDMI. Selectați **Optim** pentru a permite semnalul HDMI de cea mai înaltă calitate pentru vizionarea de programe sau filme 4K (cum ar fi set-top box Ultra HD 4K, player Blu-ray 4K sau box de streaming).

- Setarea **Optim** permite semnale de până la maximum Ultra HD (100 Hz sau 120 Hz) RGB 4:4:4 sau YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Setarea **Standard** permite semnale de până la maximum Ultra HD (50 Hz sau 60 Hz) sau YCbCr 4:2:0.

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

- Rezoluție: 3840 x 2160
- Rată de cadre (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#
- Eșantionarea secundară a datelor video (adâncime de biți)
 - 8 biți: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 biți: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 biți: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Acceptat numai când **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim**, **Optim (Joc automat)**, sau **Optim (Joc automat 120 Hz Pro)**.

Notă: # 4K2K 100 Hz este acceptat numai când **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim** pentru **HDMI 1** și **HDMI 2**.

4K2K 120 Hz este acceptat numai când HDMI Ultra HD este setat la Optim, Optimal (Joc automat) sau Optimal (Joc automat 120 Hz Pro) pentru HDMI 1 și HDMI 2.

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

• Setati **Optim (automat joc)** pentru a permite televizorului să accepte rata de reîmprospătare variabilă HDMI*/conținut video FreeSync Premium*/G-Sync* (numai la anumite modele). Această opțiune îi permite, de asemenea, televizorului să seteze automat stilul de Imagine/Sunet la Joc ori de câte ori este informat de dispozitivul HDMI conectat la televizor.

• Selectați **Optim (Joc automat xxx Hz Pro)** pentru a activa jocurile HDR10+ pe lângă toate funcțiile acceptate în **Optim (Joc automat)**.

* Cu rata de reîmprospătare variabilă HDMI/Freesync Premium/G-Sync acceptată, televizorul își schimbă rata de reîmprospătare în timp real, în funcție de semnalul ratei de cadre, pentru sincronizare cu fiecare imagine. Este aplicată pentru a reduce decalajul, tremurul și fragmentarea cadrului pentru o experiență de joc mai bună.

Notă: Compatibilitatea cu G-Sync este acceptată pe anumite modele de televizor și numai pe anumite plăci video din seria Nvidia GTX 30 sau 40.

Notă:

pentru a viziona conținut HDR10+ sau Dolby Vision de la o sursă HDMI, este posibil să fie necesar să opriți playerul și să îl porniți din nou atunci când playerul conectat la televizor redă astfel de conținut pentru prima dată. Conținutul HDR10+ este acceptat numai atunci când HDMI Ultra HD este setat la **Optim** sau **Optim (Joc automat 120 Hz Pro)**. Conținutul Dolby Vision este acceptat numai atunci când HDMI Ultra HD este setat la **Optim**, **Optim (Joc automat)** sau **Optim (Joc automat 120 Hz Pro)**.

Numai pentru modelele de televizor acceptate, pentru a beneficia de jocuri FreeSync Premium/G-Sync, trebuie să conectați computerul sau consola de jocuri la televizor prin cablu HDMI de viteză extrem de mare și apoi să schimbați HDMI Ultra HD la **Optim (Joc automat)** sau **Optim (Joc automat 120 Hz Pro)**. După aceea, poate fi necesar să opriți computerul de joc sau consola de jocuri și să porniți din nou pentru a finaliza configurarea inițială.

9.2

Sistem Home Theatre - HTS

Conectarea cu HDMI ARC/eARC

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

HDMI ARC

Numai conexiunea HDMI 2 de la televizor poate asigura semnal Audio Return Channel (ARC). Odată ce conectați Sistemul Home Theatre, televizorul nu poate trimite semnalul ARC decât acestei conexiuni HDMI. Cu HDMI ARC nu trebuie să conectați cablul audio suplimentar. Conexiunea HDMI combină ambele semnale.

HDMI eARC

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

Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

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

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. Acest zgomot se aude când fișierul audio sau video dispune de sunet DTS, dar sistemul Home Theatre nu are procesare de sunet DTS. Puteți rezolva această problemă setând opțiunea **Format ieșire digitală** a televizorului la **Stereo**.

Selectați **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ieșire audio** > **Format ieșire digitală**.

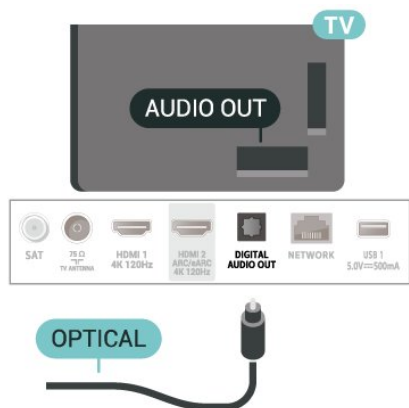
Fără sunet

Dacă nu se aude sunetul de la televizor pe sistemul Home Theatre, verificați dacă ați conectat cablul HDMI la o conexiune HDMI ARC/eARC de pe sistemul Home Theatre. HDMI ARC/eARC este disponibil numai pe HDMI 2.

Leșire audio digitală - optică

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

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



CAM cu Smart Card - CI+

CI+

Acest televizor este compatibil cu accesul condiționat CI+.

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

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

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

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



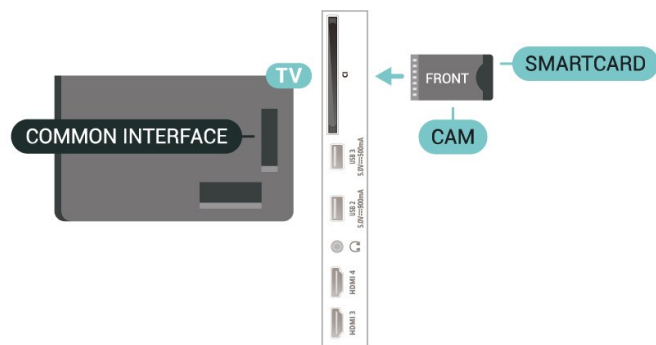
Smart Card

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

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

Pentru a introduce modulul CAM în televizor:

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



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

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

Parole și coduri PIN

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

Pentru a seta codul PIN pentru CAM:

- 1 - Apăsați pe **SOURCES**.
- 2 - Selectați tipul de canal pentru care utilizați modulul CAM Vizionare la TV.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS** și selectați **Interfață comună**.
- 4 - Selectați operatorul TV al modulului CAM.

Următoarele ecrane provin de la operatorul de televiziune. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a căuta setarea pentru Cod PIN.

9.5

Smartphone-uri și tablete

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

9.6

Player Blu-ray


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

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


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

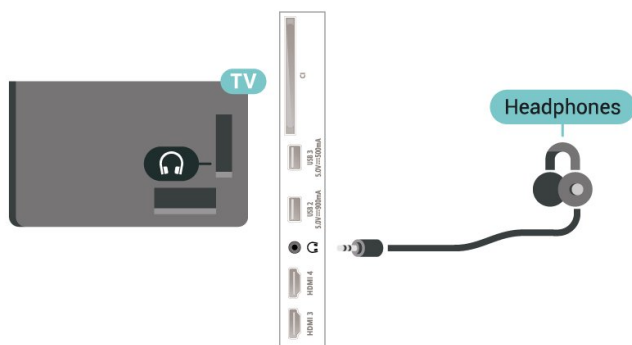
9.7

Căști

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

Pentru a regla volumul:

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

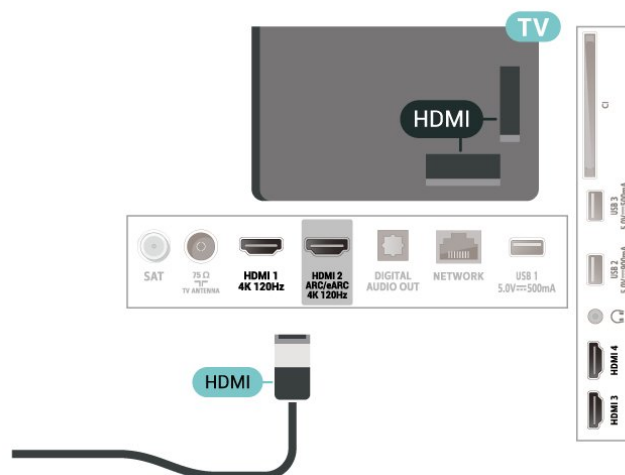


9.8

Consolă de jocuri

HDMI

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



9.9

Tastatură USB

Conectare

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


Folosiți una dintre conexiunile USB pentru a realiza conexiunea.

Configurare

Instalarea tastaturii

Pentru a instala tastatura USB, porniți televizorul și conectați tastatura USB la una dintre conexiunile USB ale televizorului. Când televizorul detectează tastatura pentru prima dată, puteți selecta aspectul dorit al tastaturii și puteți testa selecția. Dacă selectați mai întâi o configurație cu caractere chirilice sau grecești, puteți selecta o a doua configurație cu caractere latine.

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

- 1 - Selectați  **Setări** > **Sistem** > **Tastatură**.
- 2 - Selectați **Setări tastatură USB** și apăsați **OK** pentru a începe configurarea tastaturii.

Taste speciale

Taste pentru introducerea textului

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

Chei pentru aplicații și pagini de internet

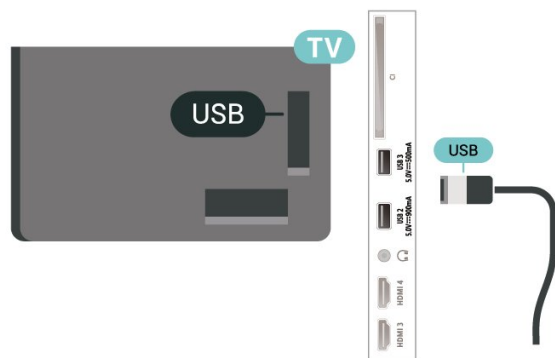
- Tab și Shift + Tab = următorul și anteriorul
- Home = derulați până la partea de sus a paginii
- End = derulați până la partea de jos a paginii
- Page Up = deplasați-vă cu o pagină în sus
- Page Down = deplasați-vă cu o pagină în jos
- * = încadrați pagina Web pe lățimea ecranului

9.10

Dispozitiv de stocare 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.

Introduceți o stocare USB într-una din conexiunile USB din televizor când televizorul este pornit.



Televizorul detectează dispozitivul și deschide o listă care afișează conținutul acestuia.

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

Pentru a opri urmărirea conținutului dispozitivului de stocare USB, apăsați **TV EXIT** sau selectați o altă activitate.

Pentru a scoate în siguranță dispozitivul de stocare USB:

- 1 - Apăsați **HOME**.
- 2 - Selectați **Unitate USB** în **Tablou de bord > Notificări** din colțul din dreapta sus și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați dispozitivul și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Ejectare** și apăsați **OK**.
- 5 - Așteptați finalizarea procedurii de ejectare și apoi scoateți dispozitivul de stocare USB.

Ultra HD pe USB

Puteți vizualiza fotografiile la rezoluție Ultra HD de la un dispozitiv de stocare USB conectat. Televizorul va reduce rezoluția la Ultra HD, dacă rezoluția fotografiei este mai mare.

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

9.11

Cameră foto

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

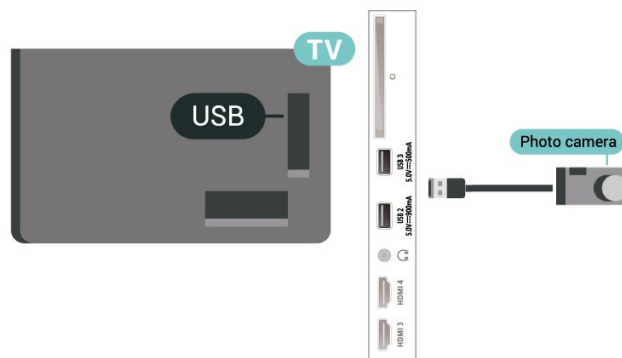
Utilizați una dintre conexiunile **USB** ale televizorului pentru a vă conecta. Porniți camera după ce ați realizat conexiunea.

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

Este posibil să fie necesară setarea camerei pentru a-i transfera conținutul cu PTP (Picture Transfer Protocol). Citiți manualul de utilizare al camerei foto digitale.

Ultra HD pe USB

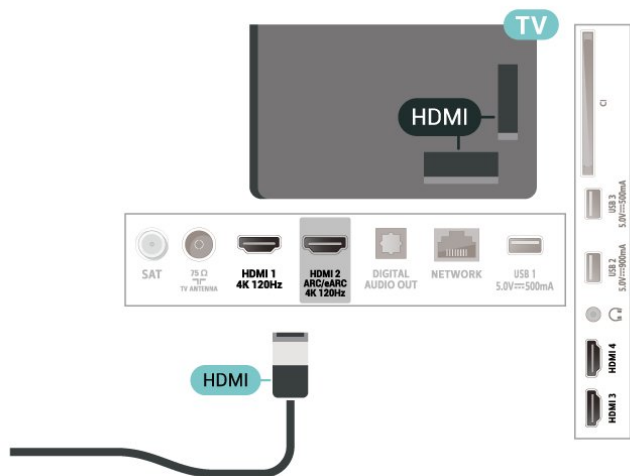
Puteți vizualiza fotografiile la rezoluție Ultra HD de la un dispozitiv USB sau flash drive conectat. Televizorul va reduce rezoluția la Ultra HD, dacă rezoluția fotografiei este mai mare. Nu puteți reda un clip video cu rezoluție nativă mai mare decât Ultra HD pe niciuna dintre conexiunile USB.



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

Cameră video

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



Calculator

Vă puteți conecta calculatorul la televizor folosind un cablu HDMI certificat de viteză foarte mare și puteți utiliza televizorul ca monitor PC.

* Notă pentru utilizatorii de plăci video Nvidia:

În cazul în care conectați calculatorul la televizor prin cablul HDMI, placa Nvidia poate transmite automat imagini video cu rată de reîmprospătare variabilă (VRR) către televizor atunci când setarea HDMI Ultra HD a televizorului este **Optim (Joc automat)** sau **Optim (Joc automat 120 Hz Pro)**. Asigurați-vă întotdeauna că opriți funcția VRR din placa video înainte de a schimba setarea HDMI Ultra HD a televizorului în **Optim** sau **Standard**, selecția UI **Optim** sau **Standard** a televizorului va înceta acceptarea VRR de către televizor.

* Notă pentru utilizatorii de plăci video AMD:

În cazul în care conectați calculatorul la televizor printr-un cablu HDMI, asigurați-vă că sunt utilizate următoarele setări ale plăcii video pentru performanțe corespunzătoare.

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

- Dacă rezoluția video de ieșire a plăcii video este 2560 x 1440p la 120 Hz și se utilizează formatul de pixeli RGB, în placa video a calculatorului se va seta formatul de pixeli RGB 4:4:4 PC Standard (RGB complet).

Conectați televizorul

Rețea și internet

Rețea la domiciliu

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

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

Conectare la rețea

Conexiune wireless

De ce aveți nevoie?

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

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



Activați sau dezactivați Wi-Fi

⚙️ **Setări** > **Rețea și internet** > **Wi-Fi** > Pornit/Oprit.

Realizarea conexiunii

⚙️ **Setări** > **Rețea și internet** > **Wi-Fi** > Pornit/

1 - În lista cu rețelele găsite, selectați rețeaua dvs. wireless. Dacă rețeaua dvs. nu este în listă deoarece numele rețelei este ascuns (ați oprit difuzarea SSID la router), selectați Adăugarea unei rețele noi pentru a introduce personal numele rețelei.

2 - În funcție de tipul routerului, puteți să introduceți cheia de criptare: WPA2 sau WPA3. Dacă ați introdus anterior cheia de criptare pentru această rețea, puteți

face clic pe OK pentru a realiza imediat conexiunea. 3 - Se va afișa un mesaj la stabilirea cu succes a conexiunii.

Depanare

Rețeaua wireless nu este găsită sau este distorsionată

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

Internetul nu funcționează

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

PC-ul și conexiunea la internet sunt lente

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

DHCP

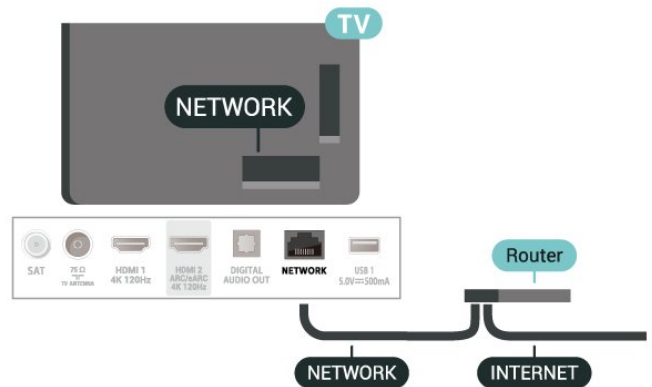
- În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - protocolul de configurare dinamică a gazdei) a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

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

Conexiune cu cablu

De ce aveți nevoie?

Pentru a conecta televizorul la internet, aveți nevoie de un router de rețea cu conexiune la internet. Utilizați un router cu o conexiune de mare viteză (bandă largă) la internet.



Setări rețea și internet

Vizualizați setările rețelei

⚙️ Setări > Rețea și internet > Vizualizare setări de rețea.

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

Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Setări > Rețea și internet > Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN).

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

Pornire cu Chromecast

⚙️ Setări > Rețea și internet > Pornire cu Chromecast.

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

DMR - Digital Media Renderer

⚙️ Setări > Rețea și internet > Digital Media Renderer - DMR.

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

10.2

Cont Google

Conectare

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

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

Conectare

Folosiți-vă **contul Google** existent pentru a vă conecta la Google pe televizor. Un cont Google constă dintr-o adresă de e-mail și o parolă. Dacă încă nu aveți un cont Google, folosiți-vă calculatorul sau tableta pentru a crea unul (accounts.google.com). Dacă nu v-ați conectat la prima instalare a televizorului, vă puteți conecta ulterior, oricând.

Pentru a vă conecta după ce ați făcut instalarea televizorului:

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

Internet



11.1

Pornire Internet

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

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

Pentru a porni browserul de internet:

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Selectați **Aplicațiile dvs.** > **WEB BROWSER** (al doilea rând de pictograme în modul de bază) și apăsați **OK**.
- 3 - Introduceți o adresă de internet și selectați-o pentru a o confirma.
- 4 - Pentru a închide Internetul, apăsați  **Înapoi**, apoi confirmați pentru părăsire în ecranul de mesaj.

* Notă: Dacă **WEB BROWSER** nu se află pe rândul **Aplicațiile dvs.**, puteți adăuga aplicația manual.


Surse

12.1

Comutarea la un dispozitiv

Din lista de Surse, puteți comuta la oricare dintre dispozitivele conectate. Puteți comuta la un tuner pentru a viziona programe TV sau pentru a deschide conținutul unui dispozitiv de stocare USB conectat. Puteți comuta la dispozitivele dvs. conectate pentru a viziona programul acestora, la un receptor digital sau la un Player Disc Blu-ray.

Pentru a comuta la un dispozitiv conectat:






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

* Notă: Dispozitivul HDMI listat în Lista de surse ca Neînregistrat nu poate fi controlat cu telecomanda televizorului, deoarece protocolul de comunicare este limitat.

Meniu rapid și Setări frecvente

În Meniu rapid și Setări frecvente, veți găsi o modalitate rapidă de a accesa funcțiile TV sau meniurile de setare.

Pentru a deschide Meniul rapid/Setări frecvente și a deschide un element:

- 1 - Apăsați  Meniu rapid/MENU pentru a deschide Meniu rapid.
- 2 - Apăsați săgețile  (Stânga) sau  (Dreapta) pentru a comuta între Meniu rapid și Setări frecvente.
- 3 - Selectați un element și apăsați pe  OK pentru a-l deschide sau porni.
- 4 - Apăsați  Înapoi pentru a închide Meniu rapid sau Setări frecvente fără a lansa ceva.

* Notă: Meniu rapid și Setări frecvente nu sunt disponibile pentru aplicațiile TV terțe.

Afișaj și sunet

14.1

Imagine

Setări de imagine

Despre meniul Setări de imagine

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



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

Stil imagine AI

Selectarea unui stil

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Stil imagine AI**. Alternativ, selectați din **HOME** > **Tablou de bord** > **Imagine** > **Stil imagine AI**.

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

- Personal - Preferințele de imagine setate la prima pornire.
- Claritate excepțională - Ideal pentru vizionare în timpul zilei.

- Home Cinema - Ideal pentru experiența de zi cu zi de divertisment cu filme la domiciliu.
- ECO - Setare care asigură cel mai mic consum de energie
- Mod Filmmaker - Ideal pentru a viziona filme cu efect de studio original.
- Joc* - Ideal pentru a juca jocuri.
- Monitor** - Ideal pentru afișarea aplicațiilor de computer. Conținutul video original este afișat cu procesare minimă.
- Calman - Pentru calibrarea culorilor Calman

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

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

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

- HDR Personal
- Claritate excepțională HDR
- HDR Home Cinema
- HDR Filmmaker Mode
- HDR IMAX îmbunătățit
- Joc HDR
- Monitor HDR
- HDR Calman - Pentru calibrarea culorilor Calman

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

- HDR Personal
- Claritate excepțională HDR
- Setare luminoasă Dolby Vision
- Filmmaker Dolby Vision
- Joc Dolby Vision

Restabilire stil imagine

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Restabilire stil imagine**.

Selectați pentru a restabili stilul de imagine.

Stil de imagine film automat

Stil de imagine film preferat

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Stil de imagine film automat** > **Stil de imagine film preferat**.

Puteți selecta care Stil de imagine IA va fi setat automat când este detectat conținut tip film. Opțiunea Stil de imagine film preferat depinde de disponibilitatea **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Imagine** > **Stil de imagine IA**.

*Notă: Pentru a detecta automat conținutul tip film și a seta preferința dvs. pentru Stil de imagine IA, trebuie

să activați Stil de imagine film automat din
⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Stil de imagine film automat > Stil de imagine film automat.

Activarea/dezactivarea Stil de imagine film automat

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Stil de imagine film automat > Stil de imagine film automat.

Activați sau dezactivați pentru a detecta automat conținutul tip film și setați-vă preferințele în ⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Stil de imagine film automat > Stil de imagine film preferat.

Metodă detectare film

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Stil de imagine film automat > Metodă detectare film.

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

Inteligența iluminării ambientale

Optimizare nivel de lumină

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Optimizare nivel de lumină.

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

Optimizare detalii întunecate

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Optimizare detalii întunecate.

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

Optimizare temperatură culoare

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Optimizare temperatură culoare.

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

Mai multe setări de imagine

Contrast

Luminozitate

Optimizare nivel lumină ambientală

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Luminozitate > Optimizare nivel lumină ambientală.

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

Contrast OLED

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Luminozitate > Contrast OLED.

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

Amplificator de lumină

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Luminozitate > Amplificator de lumină.

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

Nivel video

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Luminozitate > Nivel video.

Reglați nivelul contrastului video.

Detalii întunecate

Optimizare detalii întunecate ambientale

⚙️ **Setări** > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Optimizare detalii întunecate ambientale.

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

Gamma

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Gamma.**

Pentru o setare non-liniară pentru iluminarea și contrastul imaginii.

Notă: Nu este disponibil pe anumite modele dacă **Optimizare detalii întunecate ambientale > Optimizare detalii întunecate** este setată la **Pornit**.

Nivel de negru

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Detalii întunecate > Nivel de negru.**

Pentru a seta nivelul de negru al imaginii.

Notă: Setarea nivelului de negru la o valoare îndepărtată de valoarea de referință (50) poate duce la un contrast mai redus (detaliile întunecate dispar sau imaginea neagră devine gri).

Îmbunătățire contrast

Perfect Natural Reality

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Îmbunătățire contrast > Perfect Natural Reality.**

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

Nivel de îmbunătățire dinamic

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Îmbunătățire contrast > Nivel de îmbunătățire dinamic.**

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

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

Control HDR

Mapare tonuri HDR

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Control HDR > Mapare tonuri HDR.**

Setați metoda utilizată pentru procesarea sincronizării tonurilor HDR. **Oprit**, **Oprit/HGiG** se folosește pentru a

dezactiva sincronizarea tonurilor interne ale televizorului sau pentru a respecta standardul HDR pentru gaming HGiG (HDR Gaming Interest Group) pentru potrivirea cu dispozitivul de jocuri. **Standard** se folosește pentru a respecta metadatele standard HDR.

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

Setări efect HDR

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Contrast > Control HDR > Efect HDR10 / Efect HDR10+ / Efect HLG.**

Când semnalul HDR10 / HDR10+ / HLG este detectat și **Mapare tonuri HDR** nu este setată la **Oprit** sau **Oprit/HGiG**, puteți regla nivelul efectului HDR la **Minim**, **Mediu** sau **Maxim** pentru fiecare tip de conținut HDR.

Culoare

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare.**

Saturație

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Saturație.**

Pentru a regla valoarea saturației pentru culori.

Notă: nu este disponibil când stilul de imagine este **Monitor** sau **Monitor HDR**.

Reglarea accentuării culorii

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Îmbunătățire culoare.**

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

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

Reglarea gamei largi de culori

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Gamă largă de culori.**

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

Reglarea temperaturii de culoare

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > Optimizare temperatură culoare ambientală.**

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

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Imagine >Culoare >Temperatură culoare > Punct de alb.**

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

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Temperatură culoare > Aliniere cu 2 puncte de alb sau Aliniere cu 20 de puncte de alb.**

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

Controlul culorilor

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

Setarea **Control culori** este disponibilă numai când **Îmbunătățire culoare** este setată la **Oprit**. Pentru a regla sau a restabili valoarea implicită pentru **Nuanță**, **Saturație** și **Intensitate** pentru culoarea **Roșu**, **Galben**, **Verde**, **Azuriu**, **Albastru**, respectiv **Purpuriu**. Dacă doriți să resetați toate valorile la cele implicite, selectați **Resetați toate setările la implicite**.

Claritate

Îmbunătățire

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Imagine>Claritate > Îmbunătățire.**

Pentru a regla valoarea clarității imaginii.

Îmbunătățire textură

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Culoare > Îmbunătățire textură.**

Activați pentru a beneficia de claritate superioară a marginilor și a detaliilor liniilor. Nu este disponibil când **Format imagine** este setat la **Umplere ecran**.

Curățare imagine

Reducerea zgomotului

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Curățare imagine > Reducere zgomot.**

Selectați **Oprit**, **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de eliminare a zgomotului în conținutul video.

Zgomotul este vizibil mai ales ca mici puncte în mișcare în imagine pe ecran.

Reducerea artefactelor MPEG

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Imagine > Curățare imagine > Reducere artefacte.**

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

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

Mișcare

Stiluri de mișcare

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Mișcare > Stiluri de mișcare.**

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

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

Nu sunt disponibile pentru cazurile de mai jos:

- ⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Imagine>Stil imagine > Monitor**
- ⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Imagine>Stil imagine >Joc**

Finețe

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Mișcare > Finețe.**

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

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

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

Reducere neclaritate

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Imagine > Mișcare > Reducere neclaritate.**

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

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

ecran.

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

Setare rapidă imagine

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

Pentru setarea imaginii în câțiva pași simpli:

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

14.2

Ecran

Format imagine

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

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

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

Pentru stabilirea manuală a formatului imaginii:

- 1 - Apăsați **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ecran** > **Format imagine** > **Avansat** și apăsați **OK**.

2 - Utilizați **Comutare**, **Zoom** și **Extindere** pentru a ajusta imaginea.

3 - Sau selectați **Anulare** pentru a reveni la setarea pe care a avut-o imaginea când ați deschis **Format imagine**.

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

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

Setările ecranului OLED

Protecție la imagini locale

Setări > **Afișaj și sunet** > **Ecran** > **Protecție imagini locale**.

Setați nivelul de protecție atunci când este afișată imaginea statică locală.

Afișarea unei imagini statice pentru o perioadă prelungită de timp poate cauza remanența imaginii. Acest fenomen este normal pentru panourile OLED. Evitați afișarea unei imagini fixe pe ecranul televizorului un timp îndelungat.

Deplasare automată a pixelilor

Setări > **Afișaj și sunet** > **Ecran** > **Deplasare automată a pixelilor**.

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

Eliminați imaginile reziduale

Setări > **Afișaj și sunet** > **Ecran** > **Eliminați imaginile reziduale**.

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

- 1 - Selectați **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Ecran**.
- 2 - Selectați **Eliminați imaginile reziduale**.
- 3 - Selectați **Confirmare**.

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

În timpul procesării, pe ecran poate să apară o linie

albă. Acest lucru este normal la eliminarea imaginilor remanente de pe ecran.

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

14.3

Sunet

Stil sunet

Selectarea unui stil

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Sunet** > **Stil sunet**.

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

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

Personalizați setările personale

1 - Setări stilul de sunet la Personal .

2 - Accesați ⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale** pentru a modifica setările personale de sunet.

Restabilire setări personale

⚙️ **Setări**>**Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale**>**Restabilire mod personal**.

Selectați pentru a restabili setările personale de sunet.

Setări personale

Virtualizator de sunet difuzoare

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**sunet**>**Setări personale**>**Virtualizator difuzor**.

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

Clear dialogue

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale**>**Clear dialogue**.

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

Egalizator AI

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale**>**Egalizator AI**.

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

Egalizator AI personalizat

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale** > **Egalizator AI personalizat**.

Apăsăți tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla nivelul de Egalizator AI.

Restabilire setări personale

⚙️ **Setări**>**Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Setări personale**>**Restabilire mod personal**.

Selectați pentru a restabili setările personale de sunet.

Poziționare TV

Poziționare TV

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**Poziționare TV**.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi Wireless Surround

DTS Play-Fi

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet**>**Sunet**>**DTS Play-Fi**.

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

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

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

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

Configurare pentru conectarea dispozitivului compatibil cu DTS Play-Fi

- 1 - Descărcați aplicația Philips Sound și instalați aplicația pe telefon sau pe tabletă.
- 2 - Utilizați aplicația Philips Sound pentru a căuta și configura dispozitivul compatibil DTS Play-Fi. Asigurați-vă că dispozitivul DTS Play-Fi este conectat la aceeași rețea ca televizorul.
- 3 - Pe televizorul Philips, deschideți aplicația preinstalată DTS Play-Fi și selectați **Conectare boxe** pentru a căuta dispozitivele compatibile DTS Play-Fi.
- 4 - După ce dispozitivele DTS Play-Fi s-au conectat cu succes la televizorul dvs., puteți să selectați dispozitivele din lista de dispozitive și să reglați volumul.
- 5 - Acum puteți începe să transmiteți sunet de la televizor către mai multe dispozitive DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi Wireless Surround

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

- 1 - Lansați aplicația DTS Play-Fi pe televizor
- 2 - Deplasați-vă la fila **DTS Play-Fi Wireless Surround** și selectați „Începere configurare...”.
- 3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura boxele TV și dispozitivele compatibile DTS Play-Fi ca sistem de sunet surround.

DTS Play-Fi Home Theater

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

Difuzoare Play-Fi ca difuzoare frontale pentru televizor

- Puteți seta ieșirea sunetului televizorului printr-o pereche de difuzoare Play-Fi, cum ar fi TAW6205, TAW6505 sau TAFW1.
 - Difuzoarele televizorului vor avea sunetul dezactivat când sunt conectate la difuzoarele Play-Fi.
 - Utilizați aplicația Play-Fi de pe televizor pentru a configura difuzoarele Play-Fi.
- 1 - Selectați **Play-Fi Wireless Home Theatre**
 - 2 - Selectați **Două** ca difuzoare frontale
 - 3 - Urmați expertul de configurare pentru a finaliza configurarea.

Configurați sistemul Home Theatre cu televizorul și difuzoarele Play-Fi

- 1 - În aplicația Play-Fi, selectați **DTS Play-Fi Home Theatre > Configurare > Conectare difuzoare** pentru a conecta toate dispozitivele dvs. Play-Fi. Dacă dispozitivele sunt deja conectate, puteți selecta **Difuzoarele mele sunt conectate...** pentru a trece la pasul următor.
- 2 - Configurați pentru a alocă difuzorul frontal, difuzoarele surround și subwooferul la dispozitivele Play-Fi conectate. În imaginea din partea stângă vor fi indicate pozițiile difuzoarelor.
- 3 - Vă recomandăm să utilizați **Televizor+ Două**, deoarece oferă un canal central dedicat pentru claritatea dialogului.
- 4 - După alocarea dispozitivelor, selectați **Continuare...** pentru a finaliza configurarea sistemului Home Theatre.


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

Notă:

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

Setări de personalizare a sunetului Mimi


Setări Mimi Sound Personalization

 **Setări > Afișaj și sunet > Sunet > Personalizare sunet Mimi.**

Mimi Sound Personalization

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

Cum îmi testez auzul și îmi setez profilul auditiv?

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

EasyLink 2.0

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

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 .**

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

Selectarea stilului de sunet

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Stil sunet.**

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

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

Reglarea nivelului de sunete joase

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Sunete joase.**

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

Reglarea nivelului sunetelor înalte

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Sunete înalte.**

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

Egalizator personalizat

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Egalizator personalizat.**

Benzi de frecvență reglabile atunci când **Stilul de sunet** este setat la **Personalizat**. Apăsați tastele săgeată/de navigare pentru a regla nivelul Egalizatorului AI. Setarea este disponibilă numai dacă dispozitivul conectat este compatibil cu televizorul în ceea ce privește funcția.

Sunet surround

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Sunet surround.**

Selectați un efect surround dintre tipurile presetate.

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

DRC

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > DRC.**

Selectați valoarea preferată pentru Controlul intervalului dinamic (DRC).

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

Difuzoare de înălțime

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Difuzoare de înălțime.**

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

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

Selectați scena sonoră

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Scenă sonoră.**

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

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

Resetați toate setările la implicit

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Sunet> EasyLink 2.0 > Resetați toate setările la implicite.**

Resetați toate setările de sunet EasyLink 2.0 la

setările originale din fabrică.

Calibrare pentru cameră

Calibrare pentru cameră

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet>Sunet> Calibrare pentru cameră.**

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

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

Pentru a începe calibrare pentru cameră:

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

Setări avansate de sunet

Controlul volumului

Volum automat

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet > Setări avansate>Volum automat.**

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

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

Volum Delta

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Sunet>Setări avansate>Volum Delta.**

Setarea **Volum Delta** poate fi folosită pentru a regla diferența de balans a nivelului de sunet dintre canalul TV și intrarea sursei HDMI. Apăsăți tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla valoarea Delta pentru volumul difuzorului TV.

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

Notificare Dolby Atmos

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet> Sunet > Notificare Dolby Vision.**

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

14.4

Ieșire audio

Difuzoare și eARC

Ieșire audio

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Ieșire audio.**

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

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

- Dacă selectați **Difuzoare TV dezactivate**, dezactivați permanent difuzoarele televizorului.
- Dacă selectați **Difuzoare TV**, difuzoarele televizorului sunt tot timpul activate.

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

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

eARC

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet> Ieșire audio > eARC .**

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

Setări de ieșire digitală

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

Format ieșire digitală

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ieșire audio >Format ieșire digitală.**

Setați semnalul audio de ieșire al televizorului pentru a se adapta capacității sonore a sistemului Home Theatre conectat.

- **Stereo (necomprimit):** dacă dispozitivele de redare audio nu dispun de procesare a sunetului multicanal, alegeți să redați doar conținut stereo pe dispozitivele de redare audio.
- **Multicanal:** alegeți să redați conținut audio multicanal (semnal de sunet multicanal comprimat) sau conținut audio stereo pe dispozitivele de redare audio.
- **Multicanal (derivație):** alegeți să redați conținut Dolby Digital Plus sau DTS pe dispozitivele de redare audio sau sistemul Home Theatre.

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

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

Uniformizarea ieșirii digitale

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ieșire audio >Uniformizarea ieșirii digitale.**

Reglați nivelul de sunet al sistemului de sunet HDMI.

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

Întârziere ieșire digitală

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ieșire audio >Întârziere ieșire digitală.**

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

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

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ieșire audio > Decalaj ieșire digitală.**

Dacă nu puteți seta o întârziere la sistemul Home Theatre, puteți seta televizorul astfel încât să sincronizeze sunetul. Puteți seta un decalaj care să compenseze timpul necesar sistemului Home Theatre

pentru a procesa sunetul aferent imaginilor TV. Puteți seta valoarea în pași de 5 ms. Setarea maximă este 60 ms.

14.5

Ambilight

Activarea sau dezactivarea Ambilight

Activarea Ambilight

Apăsați pe **AMBILIGHT** pentru a activa sau puteți activa selectând ⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Stil Ambilight > Activare.**

Pentru a opri Ambilight:

- 1 - Apăsați **AMBILIGHT**.
- 2 - Apăsați **OK** pe opțiunea **Activare** pentru a activa sau dezactiva Ambilight.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **◀ Înapoi** pentru a închide meniul.

Stil Ambilight

Urmați Video

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Urmați Video**, puteți selecta unul dintre stilurile care urmează dinamica imaginii de pe ecranul TV.

Pentru setarea stilului Ambilight:

- 1 - Apăsați **AMBILIGHT**.
- 2 - Derulați la **Urmați video**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **◀ Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați Video** disponibile sunt:

- **Standard** - Ideal pentru vizionarea zi de zi la televizor
- **Natural** - Se adaptează la imagine sau sunet cu maximum de fidelitate
- **Sporturi** - Ideal pentru programul de sport
- **Viu** - Ideal pentru vizionare în timpul zilei

- **Jocuri** - Ideal pentru jocuri

Urmați Audio

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau

puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Urmați Audio**, puteți selecta unul dintre stilurile care urmează dinamica sunetului.

Pentru setarea stilului Ambilight:

- 1 - Apăsați **AMBILIGHT**.
- 2 - Derulați la **Urmați audio**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați Audio** disponibile sunt:

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

Urmați Culoare

Puteți seta Ambilight să urmeze dinamica video sau audio a unui program TV. Alternativ, puteți seta Ambilight să afișeze un stil de culori presetat sau puteți să dezactivați Ambilight.

Dacă selectați **Urmați Culoarea**, puteți selecta una dintre schemele de culoare presetate.

Pentru setarea stilului Ambilight:

- 1 - Apăsați **AMBILIGHT**.
- 2 - Derulați la **Urmăriți culoarea**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **←** **Înapoi** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați culoarea** disponibile sunt:

- **Roșu lavă** - culoare roșie statică
- **Albastru ocean** - culoare albastră statică
- **Verde natură** - culoarea verde statică
- **Alb cald** - culoare alb cald statică
- **Alb rece** - culoare alb rece statică
- **Culoare personală** - culoare statică aleasă de dvs.

Pentru a seta culoarea pentru lumina statică Ambilight, accesați **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Culoare personală** și alegeți o culoare care vă place.

Susțineți-vă echipa

Puteți seta Ambilight să urmeze steagul de echipă selectat.

Pentru setarea stilului Ambilight:

- 1 - Apăsați **AMBILIGHT**.
- 2 - Selectați **Susțineți-vă echipa** și apăsați **OK**.
- 3 - Accesați **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Susțineți-vă echipa**, selectați steagul dorit și apăsați **OK**.

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

Urmați App

Setarea **Urmați App** este disponibilă atunci când controlați Ambilight prin aplicația **Philips TV Remote**.

Culoare personală

Culoare personală

Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Culoare personală.

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

Ambisleep

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

Pornire Ambisleep

Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Ambisleep > Pornire Ambisleep.

Selectați pentru a activa Ambisleep.

Durată

Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Ambisleep > Durată.

Setați durata (în minute) pentru Ambisleep..

Luminozitate

Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Ambisleep > Luminozitate.

Setați luminozitatea de pornire pentru Ambisleep.

Culoare

Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Ambisleep > Culoare.

Selectați culoarea dorită a luminii.

Sunet

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ambilight>Ambisleep>Sunet.**

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

Sunetele din natură disponibile sunt:

- Foc de tabără
- Ploaie

- Pădure tropicală
- Plajă tropicală
- Cascadă
- Silențios

Modul Lumină de relaxare

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

Activare mod lumină de relaxare

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Lumină de relaxare > Activare în standby.**

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

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

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

Durată

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Lumină de relaxare > Durată.**

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

Setări Ambilight avansate

Luminozitate

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ambilight>Setări avansate>Luminozitate.**

Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a seta nivelul luminozității Ambilight.

Saturație

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ambilight>Setări avansate>Saturație.**

Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a seta nivelul de saturație Ambilight.

Neutralizați influența unui perete colorat asupra culorilor Ambilight

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ambilight>Setări avansate>Culoare perete.**

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

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

⚙️ **Setări > Afișaj și sunet > Ambilight > Setări avansate > Oprire TV > Întrerupere treptată până la oprire/Oprire imediată..**

Reglare la alb cald

⚙️ **Setări>Afișaj și sunet>Ambilight>Setări avansate>Reglare la alb cald.**

Funcția **Reglare alb cald** reglează și blochează culoarea preferată pentru Ambilight. Când funcția **Stil Ambilight > Urmăriți culoarea > Alb cald** este deblocată, puteți ajusta și stabili variațiile de alb ale Ambilight.

Extensie Ambilight

Philips Wireless Home Speakers

Notă: Înainte de a începe configurarea, asigurați-vă că televizorul și Philips Wireless Home Speakers sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.

Cu extensia Ambilight, puteți configura Philips Wireless Home Speakers să urmeze culorile Ambilight. Înainte de a începe configurarea, asigurați-vă că Philips Wireless Home Speakers sunt pornite și conectate la aceeași rețea Wi-Fi ca televizorul.

Așteptați puțin timp pentru ca boxele să fie pregătite dacă abia le-ați pornit înainte de a începe.

Apăsăți și mențineți apăsat butonul de conectare cu LED de pe difuzor timp de 3 secunde pentru a începe conectarea. Dacă aveți mai mult de 1 difuzor, repetați aceeași acțiune pentru fiecare difuzor și apăsați tasta **BACK** când ați terminat. Butonul de conectare cu LED este amplasat la nivelul Philips Wireless Home Speakers.

Activarea/dezactivarea funcționării cu Ambilight a Philips Wireless Home Speakers

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ambilight** > **Philips Wireless Home Speakers** > **Activare/Dezactivare**.

Configurare

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ambilight** > **Philips Wireless Home Speakers** > **Configurare**.

Configurați Philips Wireless Home Speakers pentru a funcționa cu Ambilight. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a comuta maximum 10 LED-uri pentru difuzoare la televizorul dvs. Pentru fiecare LED de difuzor conectat, puteți să selectați zona colorată de urmat în raport cu televizorul și să reglați luminozitatea luminii.

Vizualizare configurare

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ambilight** > **Philips Wireless Home Speakers** > **Vizualizare configurație**.

Vizualizați configurația curentă a Philips Wireless Home Speakers care funcționează cu Ambilight, rețea și LED-urile difuzoarelor.

Resetare configurație

⚙️ **Setări** > **Afișaj și sunet** > **Ambilight** > **Philips Wireless Home Speakers** > **Resetare configurație**.


Resetați configurația curentă pentru Philips Wireless Home Speakers.

Alarmă la răsărit

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



- Televizorul se activează în ziua și la ora setate de dvs.
- Pornește Ambilight cu ecran colorat și muzică cu intensitate progresivă.
- Face o tranziție ușoară la prognoza meteo, cu fundal corelat.



Pentru a accesa meniul de setare a Alarmei la răsărit:

- 1 - Apăsăți  **Meniu rapid/MENU** pentru a deschide **Meniu rapid**.
- 2 - Selectați **Alarmă la răsărit** și apăsați **OK** pentru a deschide.

- **Alarmă**: setați până la 5 alarme pentru zile repetate/selectate, setări de pornire/oprire.
- **Temă fundal**: în funcție de vreme sau selectați din categoriile de fotografii.
- **Muzică**: piesa muzicală de redat la trezire.
- **Activare volum**: volumul muzicii setat pentru trezire.
- **Vremea**: setările pentru prognoza meteo locală.
- **Previzualizare**: puteți previzualiza efectul de trezire.

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

Pentru a închide Alarma la răsărit, apăsați  **Standby / Pornit**, tasta **← Înapoi** sau  **HOME** de pe telecomandă.

-  **Standby / Pornit**: iese din aplicația Sunrise și comută televizorul în modul standby.
- **← Înapoi** : iese din aplicația Sunrise și comută la ultima sursă TV vizionată.
-  **HOME** : iese din aplicația Sunrise și comută la lansator.
- Dacă nu se iese din Alarma la răsărit pentru a accesa altă aplicație în termen de 30 de minute de la activarea cu funcția Alarmă la răsărit, televizorul se oprește automat în modul standby.



Notă:

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

Aurora

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

Pentru a lansa aplicația Aurora:

- 1 - Apăsăți  **Meniu rapid/MENU** pentru a deschide **Meniu rapid**, selectați **Aurora** și apăsați **OK** pentru a deschide.
- 2 - Alternativ, apăsați  **HOME** pentru a accesa ecranul principal. Selectați aplicația **Aurora** de pe rândul **Aplicațiile dvs.** și apăsați **OK** pentru a

deschide.

Categorii

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

Comutați televizorul pe modul standby

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

Pentru a comuta televizorul în modul standby:

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

Aplicații

15.1

Despre Aplicații

Puteți găsi aplicațiile Favorite în rândul **Aplicațiile dvs.** din meniul Acasă.

La fel ca aplicațiile de pe smartphone sau de pe tabletă, cele de pe televizor conțin funcții speciale care fac ca vizionarea la televizor să fie o experiență și mai plăcută. Puteți folosi aplicația **WEB BROWSER** pentru a naviga pe internet.

Aplicațiile pot fi obținute din Magazinul Google Play™. Pentru a vă ajuta, câteva aplicații practice sunt preinstalate pe televizor.

Pentru a instala aplicații din Magazinul Google Play™, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Trebuie să vă conectați la un cont Google pentru a folosi aplicațiile Google Play și Magazinul Google Play™. Selectați aplicația pe care doriți să o instalați și selectați butonul **Instalare** pentru a începe instalarea. Odată ce instalarea aplicației este finalizată, puteți selecta butonul **Deschide** pentru a deschide aplicația sau butonul **Dezinstalare** pentru a dezinstala aplicația.

15.2

Google Play

Filme și TV

Cu aplicația **Google TV**, puteți închiria sau cumpăra filme și seriale pentru a le viziona pe televizor.

De ce aveți nevoie?

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

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

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

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

- 1 - Apăsați **HOME** și selectați fila **Aplicații**.
- 2 - Selectați aplicația **Google TV** și deschideți-o.
- 3 - Selectați filmul sau serialul TV din biblioteca din cadrul aplicației, selectați titlul și apăsați **OK**.

4 - Puteți utiliza tastele **Oprire**, **Pauză**, **Derulare înapoi** sau **Derulare rapidă** înainte de pe telecomandă.

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

* Notă: Dacă **Google TV** nu se află pe rândul **Aplicațiile dvs.**, o puteți căuta în câmpul de căutare pentru **Deschidere** sau **Instalare**.

Găsiți mai multe informații la www.support.google.com/googletv

Muzică

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

Puteți cumpăra muzică nouă de pe computer sau de pe dispozitivul mobil. Sau, pe televizor, vă puteți conecta la **Acces nelimitat**, abonamentul la **Muzică Google Play**. Alternativ, puteți reda muzica pe care deja o dețineți, memorată pe calculatorul dvs.

De ce aveți nevoie?

- Televizorul trebuie să fie conectat la internet
- trebuie să vă conectați la contul Google pe televizor
- să adăugați un card de credit la contul dvs. Google pentru a obține un abonament la muzică

Pentru a porni **YouTube Music**:

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

* Notă: Dacă **YouTube Music** nu se află pe rândul **Aplicațiile dvs.**, o puteți căuta în câmpul de căutare pentru **Deschidere** sau **Instalare**.

Găsiți mai multe informații pe www.support.google.com/googletv sau support.google.com/youtubemusic

Jocuri

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

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



De ce aveți nevoie?

- Televizorul trebuie să fie conectat la internet

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

Porniți aplicația Google Play Games pentru a selecta și instala noi aplicații de jocuri pe televizorul dvs. Unele jocuri sunt gratuite. Apare un mesaj dacă pentru un anumit joc este nevoie de un gamepad pentru a fi jucat.

Pentru a porni sau opri un joc Google Play:

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

* Notă: Dacă **Google Play Games** nu se află pe rândul **Aplicațiile dvs.**, o puteți căuta în câmpul de căutare pentru **Deschidere** sau **Instalare**.

Găsiți mai multe informații la www.support.google.com/googletv



Magazinul Google Play

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

De ce aveți nevoie?

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


Pentru a instala o aplicație nouă:


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

Control parental

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

Pentru a seta controlul parental:

- 1 - Apăsați  HOME și selectați fila **Aplicații**.
- 2 - Selectați aplicația **Google Play Store** și deschideți-o.
- 3 - Selectați **Setări** > **Control parental**.

- 4 - Selectați nivelul de maturitate dorit.
- 5 - La cerere, introduceți codul PIN.
- 6 - Pentru a închide **Magazinul Google Play**, apăsați **Înapoi** de mai multe ori sau apăsați  **EXIT**.

* Notă: Dacă **Google Play Store** nu se află pe rândul **Aplicațiile dvs.**, o puteți căuta în câmpul de căutare pentru **Deschidere** sau **Instalare**.

Găsiți mai multe informații la www.support.google.com/googletv

Plăți

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

Pentru a adăuga un card de credit:





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

15.3

Pornirea sau oprirea unei aplicații

Puteți porni o aplicație din ecranul principal.

Pentru a deschide o aplicație:

- 1 - Apăsați  HOME.
- 2 - Deplasați-vă la rândul **Aplicațiile dvs.**, selectați aplicația dorită și apăsați **OK**.
- 3 - De asemenea, puteți căuta aplicația în câmpul de căutare pentru **Deschidere** sau **Instalare**.
- 4 - Alternativ, puteți accesa  **Setări** > **Aplicații** > **Vedeți toate aplicațiile** sau **Afișare aplicații de sistem** pentru a selecta o aplicație de deschis.
- 5 - Pentru a opri o aplicație, apăsați  **Înapoi** sau apăsați  **EXIT** sau opriți aplicația cu butonul său de ieșire/oprire dedicat.

Gestionare aplicații

⚙️ Setări > Aplicații.

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

Pentru fiecare aplicație instalată, puteți seta și permisiunile pentru **Gestionare actualizări**, **Permisiuni aplicații**, **Acces special aplicații** și **Securitate**.

Găsiți mai multe informații la www.support.google.com/googletv

Sistem

16.1

Accesibilitate

⚙️ **Setări>Sistem> Accesibilitate.**

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

Text cu contrast ridicat

⚙️ **Setări > Sistem>Accesibilitate> Text cu contrast ridicat.**

Activați pentru a afișa texte cu un contrast mai mare, pentru o citire mai ușoară.

Text în vorbire

⚙️ **Setări>Sistem>Accesibilitate> Text în vorbire.**

Setați pentru a converti textul în vorbire pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere.

Scurtătură de accesibilitate

⚙️ **Setări>Sistem>Accesibilitate>Scurtătură Accesibilitate.**

Acces rapid la setările de accesibilitate.

Există mai multe servicii oferite de Google, de exemplu, **Subtitrări**, **TalkBack**, **Comutare acces** pentru face televizorul mai accesibil. Pentru mai multe informații despre servicii, vizitați www.support.google.com/googletv/answer/10070337

16.2

Despre

Actualizare software sistem

Actualizare de pe internet

Dacă televizorul este conectat la internet, este posibil să primiți un mesaj care vă sugerează să actualizați software-ul televizorului. Aveți nevoie de o conexiune de internet de mare viteză (bandă largă). Dacă primiți acest mesaj, vă recomandăm să realizați actualizarea.

Cu mesajul afișat pe ecran, selectați **Actualizare** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

De asemenea, puteți căuta personal o actualizare de

software.

În timpul actualizării de software, nu există imagine și televizorul se va opri și va reporni. Este posibil ca acest lucru să se întâmple de câteva ori. Actualizarea poate dura câteva minute. Așteptați până când imaginea televizorului apare din nou. Nu apăsați butonul de pornire **⏻** de pe televizor sau telecomandă în timpul actualizării software-ului.

Pentru a căuta personal o actualizare a software-ului:

- 1 - Selectați **⚙️ Setări > Sistem > Despre > Actualizare sistem > Internet (recomandat)** și apăsați **OK**.
- 2 - Televizorul va căuta o actualizare pe internet.
- 3 - Dacă este disponibilă o actualizare, puteți actualiza software-ul imediat.
- 4 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta **⏻** de pe televizor sau telecomandă.
- 5 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va reveni la canalul pe care îl vizionați.

Actualizare prin USB

Poate fi necesară actualizarea software-ului televizorului.

Aveți nevoie de un calculator cu o conexiune la internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor. Utilizați o unitate flash USB cu spațiu liber de cel puțin 2 Gb. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

Pentru a actualiza software-ul televizorului:

- 1 - Selectați **⚙️ Setări>Sistem> Despre > Actualizare sistem.**
- 2 - Selectați **USB** și apăsați **OK**.

Identificarea televizorului

- 1 - Introduceți dispozitivul de memorie USB în unul din porturile USB ale televizorului.
- 2 - Selectați **Scrieți pe USB** și apăsați **OK**. Pe unitatea flash USB se scrie un fișier de identificare.

Descărcarea software-ului

- 1 - Introduceți dispozitivul USB în calculatorul dvs.
- 2 - Pe unitatea flash USB, găsiți fișierul **update.htm** și faceți dublu clic pe acesta.
- 3 - Faceți clic pe **Trimitere ID**.
- 4 - Dacă este disponibil un software nou, descărcați fișierul cu extensia **.zip**.
- 5 - După descărcare, dezarhivați fișierul și copiați fișierul **autorun.upg** pe unitatea flash USB. Nu puneți acest fișier într-un folder.

Actualizarea software-ului televizorului

- 1 - Introduceți din nou unitatea flash USB în televizor. Actualizarea începe automat.
- 2 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta **⏻** de pe televizor sau telecomandă. Nu eliminați unitatea flash USB.
- 3 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va

reveni la canalul pe care îl vizionați.

Dacă o are loc o pană de curent în timpul actualizării, nu scoateți dispozitivul de memorie USB din televizor. Când alimentarea cu energie electrică revine, actualizarea va continua.


Pentru a împiedica o actualizare accidentală a software-ului televizorului, ștergeți fișierul autorun.upg de pe dispozitivul de memorie USB.

Actualizarea automată a software-ului

Activați actualizarea automată a software-ului pentru a actualiza automat software-ul televizorului. Lăsați televizorul în standby.

1 - Selectați  **Setări>Sistem> Despre > Actualizare automată sistem.**

2 - Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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


Când setarea este activată, upgrade-ul este descărcat când televizorul este pornit și este instalat la 15 minute după ce televizorul trece în standby (cu condiția să nu fie programate alarme).

Când setarea este dezactivată, sunt afișate opțiunile OSD „Upgrade acum”/„Mai târziu”.

Vedeți istoricul actualizărilor de software

Afișați lista de versiuni de software care au fost instalate cu succes pe televizor.


Pentru a vedea istoricul actualizărilor de software:

1 - Selectați  **Setări > Sistem > Despre > Actualizare sistem > Vizualizare istoric actualizare software.**

2 - Se va afișa istoricul actualizărilor de software pe acest televizor.


Resetare

Reinstalare televizor

 **Setări>Sistem> Despre >Resetare > Resetare la valorile din fabrică.**

Resetați și parcurgeți din nou instalarea televizorului.


Resetați toate setările la valorile inițiale ale televizorului

 **Setări>Sistem> Despre >Resetare > Setări din fabrică.**

Resetați toate setările la setările din fabrică.

Stare

Afișați informații despre starea televizorului

 **Setări>Sistem> Despre >Stare.**

Pentru a afișa starea televizorului cu privire adresa IP, dispozitivul, adresa MAC, adresa Bluetooth®, numărul de serie etc.

Informații legale

Software open source

Acest televizor conține software open source. Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. se oferă să livreze la cerere o copie a codului sursă complet corespunzător pentru acele pachetele de software open source cu drepturi de autor utilizate în cadrul acestui produs, pentru care o astfel de ofertă este solicitată prin licențele respective.

Această ofertă este valabilă maximum trei ani de la achiziția produsului pentru oricine primește aceste informații.

Pentru a obține codul sursă, scrieți în limba engleză la adresa...

open.source@tpv-tech.com

Licența open source

Despre licența Open Source

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



Acest document descrie distribuirea codului sursă utilizat la televizorul TP Vision Europe B.V, care intră fie sub incidența Licenței publice generale GNU (GPL), a Licenței publice generale limitate GNU (LGPL) sau a oricărei licențe open source.

Instrucțiunile pentru obținerea unor copii ale acestui software se pot găsi în Instrucțiunile de utilizare.

TP Vision Europe B.V. NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, SUB NICIO FORMĂ, NICI EXPRES, NICI IMPLICIT, INCLUSIV GARANȚII COMERCIALE SAU DE CONFORMITATE PENTRU O DESTINAȚIE SPECIFICĂ, CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE. TP Vision Europe B.V. nu oferă asistență pentru acest software. Afirmatia precedentă nu vă afectează garanțiile și drepturile legale asupra oricăror produse TP Vision Europe B.V. pe care le-ați achiziționat. Aceasta se aplică numai prezentului cod sursă pus la dispoziția dvs.

Informații sistem

Pentru a vizualiza versiunea curentă de software instalată pe televizor:


- 1 - Selectați  **Setări** > **Sistem** > **Despre** > **Model**, **Versiunea SO TV Android**, **Nivel corecție de securitate Android**, **Versiune Kernel**, **Versiunea SO TV Android**, **Versiune SW**, **Netflix ESN**, **ID dispozitiv Nagra**.
- 2 - Sunt afișate versiunea, notele de difuzare și data creării. De asemenea, sunt afișate numărul ESN Netflix și alte informații, dacă sunt disponibile.
- 3 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

16.3

Data și ora

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**.

Data și ora automate

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**> **Data și oră automată**.

Setați folosirea orei furnizată de rețea sau Oprit pentru a folosi ora sistemului.

Setare dată

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**> **Setare dată**.

Setați data curentă.

Setare oră

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**> **Setare oră**.


Setare oră curentă.

Setare fus orar

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**> **Setare fus orar**.

Setare fus orar curent.

Utilizare format 24 de ore

 **Setări**>**Sistem**> **Data și oră**> **Utilizare format de 24 de ore**.

Setați să se utilizeze formatul de 24 de ore pentru a afișa ora.

16.4

Limbă

Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

 **Setări**>**Sistem** > **Limbă**.

Selectați limba meniurilor și a mesajelor TV.

16.5

Setări tastatură USB

Configurarea aspectului tastaturii pentru tastatura USB instalată

 **Setări**>**Sistem**> **Tastatură**>**Setări tastatură USB**.


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

16.6

Stocare

Stocare partajată internă

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

Selectați  **Setări**>**Sistem**> **Stocare** pentru a vedea cât spațiu de stocare utilizați.

16.7

Modul Iluminare ambientală

Setări pentru modul Iluminare ambientală

 **Setări**>**Sistem**> **Modul Iluminare ambientală**.

Modul Iluminare ambientală este economizorul de ecran pentru a evita afișarea imaginilor statice pe o perioadă mai lungă de timp. Puteți seta sursa fotografiei, puteți afișa informații despre vreme sau oră, puteți regla viteza diaporamei.

Putere și energie

Setați comportamentul de pornire

⚙️ **Setări** > **Sistem** > **Alimentare și energie** > **Comportament la pornire**.

Setați televizorul să rămână la **Ecranul principal** sau **Ultima alegere** atunci când porniți televizorul.

Setare Economizor de energie

⚙️ **Setări** > **Sistem** > **Alimentare și energie** > **Economie de energie**.

Setați timpul pentru a opri automat afișajul televizorului pentru a economisi energie. Puteți seta durata la 15 minute, 30 minute, 1 oră, 4 ore, 8 ore, 12 ore, 24 ore sau Niciodată.

Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

📺 **Meniu rapid/MENU** > **Setări frecvente** > **Ecran oprit**.

Alternativ, accesați ⚙️ **Setări** > **Sistem** > **Alimentare și energie** > **Ecran oprit**. De asemenea, puteți apăsa tasta **+ OPTIONS** pentru a accesa **Ecran oprit** în surse TV și HDMI.

Selectați **Ecran oprit** pentru a opri ecranul televizorului. Pentru a porni din nou ecranul televizorului, apăsați orice tastă (cu excepția **AMBILIGHT***, **🔊 Volum +** sau **-** și tastele de navigare) de pe telecomandă.

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

📺 **Meniu rapid/MENU** > **Setări frecvente** > **Temporizator standby**.

Alternativ, accesați ⚙️ **Setări** > **Sistem** > **Alimentare și energie** > **Temporizator standby**.

Televizorul comută automat în modul standby după o perioadă de timp prestabilită. Puteți opri temporizatorul când fereastra pop-up de notificare indică ultimele două minute.

Setarea opririi automate a televizorului

⚙️ **Setări** > **Sistem** > **Alimentare și energie** > **Oprire temporizator**.

Apăsați tastele **săgeată/de navigare** pentru a regla valoarea. Valoarea 0 (Oprit) dezactivează oprirea automată.

Selectați **Oprire automată**; televizorul se oprește

automat pentru a economisi energie.

- Televizorul se oprește dacă primește semnal TV, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore.

- Televizorul se oprește dacă nu primește semnal TV și nu este apăsată nicio tastă de pe telecomandă timp de 10 minute.

- Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă folosiți un receiver digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată pentru a seta valoarea la 0.

Redare

De ce aveți nevoie?

Dacă o aplicație de pe dispozitivul dvs. mobil are Google Cast, puteți transfera aplicația pe acest televizor. Pe aplicația mobilă, căutați pictograma Google Cast. Vă puteți folosi dispozitivul mobil pentru a controla ce este la televizor. Google Cast funcționează cu Android și iOS.

Dispozitivul dvs. mobil trebuie să fie conectat la aceeași rețea Wi-Fi de domiciliu ca și televizorul dvs.

Aplicații cu Google Cast

Noi aplicații Google Cast devin disponibile în fiecare zi. O puteți deja încerca cu YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... sau Big Web Quiz pentru Chromecast. Consultați și google.com/cast

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

Găsiți mai multe informații la www.support.google.com/googletv

Transfer pe televizor

Pentru a transfera o aplicație pe ecranul televizorului:

- 1 - Pe smartphone-ul sau tableta dvs., deschideți o aplicație care acceptă Google Cast.
- 2 - Atingeți pictograma Google Cast.
- 3 - Selectați televizorul pe care doriți să transferați.
- 4 - Apăsați butonul de redare pe smartphone sau tabletă. Ceea ce ați selectat trebuie să înceapă să fie redat pe televizor.

Sunete sistem

Setări pentru sunetul sistemului

⚙️ Setări>Sistem> Sunete sistem.

Activați sau dezactivați sunetele sistemului.

Blocaj copii

Instalare cod și Schimbare cod

Setarea noului cod sau schimbarea codului

⚙️ Setări > Sistem > Blocaj copii > Setare cod/Modificare cod.

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

Notă:

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

Blocarea unui program

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

⚙️ Setări > Sistem > Blocaj copii > Control parental.

Setări mod magazin

Acasă sau Magazin

Selectarea locației televizorului

⚙️ Setări>Sistem> Setări mod magazin > Locație.

Selectați **Magazin**, setările stilului de imagine vor fi restabilite la implicit și veți putea regla setările pentru magazin.

Modul Magazin este destinat promovării în magazin.

Configurație pentru magazin

Reglarea setărilor pentru magazin

⚙️ Setări>Sistem> Setări mod magazin > Configurație pentru magazin.

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

Reglarea sunetului și a imaginii

⚙️ Setări>Sistem> Setări mod de magazin >Configurație pentru magazin > Imagine și audio.

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

Pornire automată Demo Me

⚙️ Setări > Sistem > Setări mod pentru magazin > Configurație pentru magazin > Pornire automată Demo Me.

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

Procesul de reîmprospătare OLED

⚙️ Setări > Sistem > Setări mod magazin > Configurație pentru magazin > Logouri Proces de reîmprospătare OLED.

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

Pornire automată demo imagine AI

⚙️ Setări>Sistem> Setări mod de magazin >Configurație pentru magazin > Pornire automată demo imagine AI.

Activați/Dezactivați opțiunea **Pornire automată demo imagine AI**.

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

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

Demonstrație de măsurare a părții stângi:

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

Culoarea videoclipului vi afișarea stării luminii ambientale.

- Măsurare contract: histograma contribuției la nivel de videoclip.

Rezultatele analizei AI pentru partea dreaptă:

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

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

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

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

16.13

Repornire

⚙️ Setări>Sistem > Repornire

Notă:

- Înainte de a reporni, deconectați hard diskul USB extern.
- Așteptați câteva secunde, televizorul va reporni automat.

Astfel se vor elimina datele și informațiile inutile din memorie.

Dacă televizorul funcționează la performanțe scăzute atunci când utilizați aplicații, cum ar fi lipsa sincronizării imaginii și sunetului sau funcționare lentă a aplicațiilor, reporniți televizorul pentru a beneficia de performanțe mai bune.

Dispozitive wireless și accesorii



Pornire sau oprire Bluetooth®

Asociere accesoriu

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



După ce dispozitivul Bluetooth® este sincronizat, îl puteți selecta pentru a reda sunetul de pe televizor. Când un dispozitiv este sincronizat, nu trebuie să-l sincronizați din nou dacă nu îndepărtați dispozitivul.

Pentru a sincroniza un dispozitiv Bluetooth® cu televizorul:



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

Operarea dispozitivului

Pentru a conecta sau deconecta un dispozitiv Bluetooth®:

- 1 - Selectați  **Setări** > **Telecomandă și accesorii**.
- 2 - Selectați un dispozitiv Bluetooth® din listă.
- 3 - Selectați **Conectare** sau **Deconectare** pentru a conecta sau deconecta un dispozitiv Bluetooth®.
- 4 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.



Pentru a redenumi un dispozitiv Bluetooth®:

- 1 - Selectați  **Setări** > **Telecomandă și accesorii**.
- 2 - Selectați un dispozitiv Bluetooth® din listă.
- 3 - Selectați **Redenumire** pentru a redenumi un dispozitiv Bluetooth®.
- 4 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este



necesar, pentru a închide meniul.

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

Pentru a elimina dispozitivul Bluetooth®:

- 1 - Selectați  **Setări** > **Telecomandă și accesorii**.
- 2 - Selectați un dispozitiv Bluetooth® din listă.
- 3 - Selectați **Ignorare** pentru a elimina dispozitivul Bluetooth®.
- 4 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Pentru a vizualiza informațiile despre dispozitivul Bluetooth®:


- 1 - Selectați  **Setări** > **Telecomandă și accesorii**.
- 2 - Selectați un dispozitiv Bluetooth® din listă.
- 3 - Informațiile despre dispozitivul Bluetooth® sunt listate în partea de jos.
- 4 - Apăsați  (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Telecomandă

Sincronizare telecomandă

Sincronizarea sau resincronizarea

Când porniți instalarea inițială a televizorului, televizorul vă solicită să apăsați tasta **Home** + **Înapoi** pentru a sincroniza telecomanda. Dacă asocierea cu telecomandă a fost pierdută, o puteți sincroniza din nou apăsând tasta **Acasă** + **Înapoi**.

Alternativ, accesați  **Setări** > **Telecomandă și accesorii** > **Setări telecomandă** > **Asociere telecomandă**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Apare un mesaj atunci când sincronizarea a reușit.

Informații telecomandă

Vedeți informațiile despre telecomandă

 **Setări** > **Telecomandă și accesorii** > **Setări telecomandă** > **Informații telecomandă**

Puteți selecta **Versiune** pentru a verifica versiunea software încorporată a telecomenzii sau puteți selecta **Nivel baterie** pentru a vedea procentajul curent al bateriei.

Actualizați software-ul telecomenzii

Actualizați software-ul telecomenzii

⚙️ Setări > Telecomandă și accesorii > Setări telecomandă > Actualizați software-ul telecomenzii.

Verificați software-ul disponibil pentru telecomandă pentru a vedea dacă există actualizări. Dacă este disponibilă o nouă actualizare de software pentru telecomandă, puteți începe actualizarea software-ului. Instalați baterii noi sau încărcați complet bateria, apoi amplasați telecomanda pe o rază de un metru de televizor pentru a actualiza software-ul.

Clipuri video, fotografii și muzică

18.1

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




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

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

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

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



Pentru a răsfoi și reda fișierele pe computerul dvs.:

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

18.2



Meniul Programe favorite

Adăugarea unui folder sau a unui fișier la meniul Programe favorite

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

adăuga folderul sau fișierul selectat la meniul Programe favorite.




Vizualizarea fișierelor favorite

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





18.3

Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate

Vizualizarea celor mai populare fișiere sau ștergerea listei

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

Vizualizarea ultimelor fișiere redate

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







18.4

De pe o conexiune USB

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

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

Dacă lista fișierelor nu apare automat:

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

Redarea clipurilor video

Redarea clipurilor video

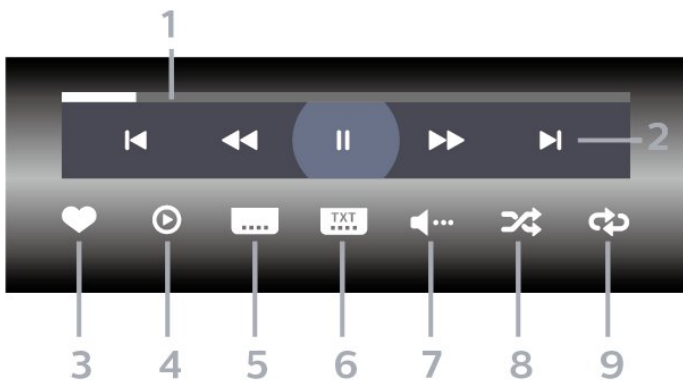
Deschiderea folderului de clipuri video

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

Redarea unui clip video

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați USB și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Clipuri video** și selectați un clip video, apoi apăsați **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **Marcare ca favorit** pentru a adăuga clipul video selectat la meniul de favorite - **♥ Programe favorite**.

Bara de control



- 1 - Bara de progres
- 2 - Bara de control al redării
 - **⏪**: Accesați clipul video anterior dintr-un folder
 - **⏩**: Accesați clipul video următor dintr-un folder
 - **⏮**: Derulați înapoi
 - **⏭**: Derulați rapid înainte
 - **⏸**: Întrerupeți redarea
- 3 - Marcare ca favorite
- 4 - Redați toate clipurile video
- 5 - Subtitrare: comutați între opțiunile Subtitrare pornită, Subtitrare oprită sau Activ fără sonor.
- 6 - Limbă subtitrări: selectați o limbă pentru subtitrări
- 7 - Limbă audio: selectați o limbă audio
- 8 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine

aleatorie

9 - Repetare: redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

Opțiuni video

Răsfoire fișiere video:

- **Listă/Miniaturi** – Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** – Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** – Redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

Redare fișiere video:

- **Marcare ca favorit** – Marcați piesa ca favorită
- **Setare subtitrare** – Setati dimensiunea, culoarea, poziția etc. pentru fontul de subtitrare

Vizualizarea fotografiilor

Vizualizarea fotografiilor

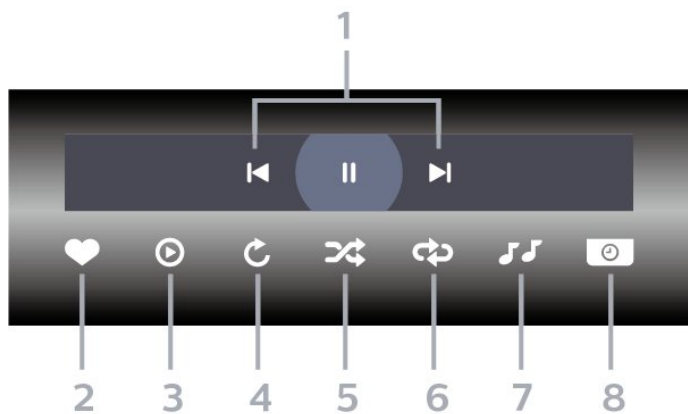
Deschiderea folderului de fotografii

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

Vizualizarea unei fotografii

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotogr.** și selectați o fotografie, apoi apăsați **Diaporamă** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga fotografia selectată la meniul de favorite - **♥ Programe favorite**.

Bara de control



- 1 - Bara de control al redării
- ◀: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
 - ▶: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
 - ||: Întrerupeți redarea diaporamei

- 2 - Marcare ca favorite
- 3 - Începeți o diaporamă
- 4 - Rotiți fotografia
- 5 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie
- 6 - Repetare: redă toate fotografiile din acest folder o dată sau continuu
- 7 - Opriți muzica redată în fundal
- 8 - Setări viteza de redare a diaporamei

Opțiuni pentru fotografii

Răsfoire fișiere foto:

- Redare aleatorie – Redați fișierele în ordine aleatorie
- Repetare – Redați diaporama o dată sau continuu

- Oprire muzică – Opriți redarea muzicii în fundal
- Viteză diaporamă – Setări viteza diaporamei

- Informații – Afișați informații despre fotografie

Redare fișiere foto:

- Marcare ca favorit – Marcați fotografia ca favorită
- Informații – Afișați informații despre fotografie

Vizualizarea fotografiilor 360

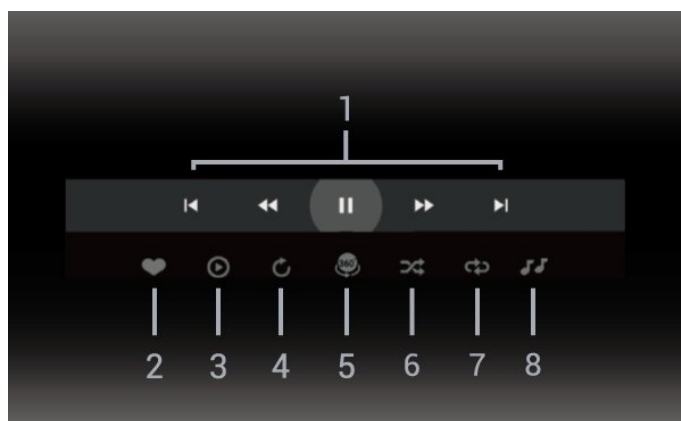
Deschiderea folderului de fotografii 360

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați Dispozitive USB și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotogr. 360**, apoi apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu fotografii 360 la meniul de favorite.

Vizualizarea unei fotografii 360

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați USB și apăsați OK.
- 2 - Selectați Dispozitive USB și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotografii la 360°** și selectați o fotografie, apoi apăsați **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **Marcare Favorite** pentru a adăuga fotografia selectată la meniul de favorite
 - **♥** Programe favorite.

Bara de control



- 1 - Bara de control al redării
 - ◀: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
 - ▶: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
 - ◀◀: Derulare înapoi la viteză 2x, 4x, 32x
 - ▶▶: Întrerupeți redarea
 - ||: Întrerupeți redarea

- 2 - Marcare ca favorite
- 3 - Redare una / Redare toate: redați o fotografie sau redați toate fotografiile din acest folder.
- 4 - Mod Manual / Mod Auto: când playerul 360 este pornit, acesta va panorama în mod automat fotografia la 360 de grade selectată de la stânga la dreapta (de la 0 la 360 de grade) în vizualizarea 360. Când este selectat modul manual, playerul 360 va opri panoramarea/rotirea automată pentru a permite panoramarea/rotirea manuală cu tastele telecomenzii.

5 - Vizualizarea Little Planet: Planetă mică este o vizualizare alternativă și distractivă a fotografiilor la 360°. La pornirea Little Planet, fotografia 360 va fi redată într-o vizualizare sub forma unei planete.

- 6 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie.
- 7 - Repetare: redă toate fotografiile din acest folder o dată sau continuu.
- 8 - Opriți muzica redată în fundal.

* Notă: La căutarea sau vizualizarea unui fișier fotografie la 360° în modul de vizualizare normală a

fotografiilor, aceasta va fi considerată drept fotografie normală și afișată sub formă echilaterală (sau „aplatizată”) la deschidere.

Opțiuni pentru fotografiile la 360°

Răsfoire fișiere foto la 360°:

- **Listă/Miniaturi** – Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** – Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** – Redați fișierele o dată sau continuu
- **Oprire muzică** – Opriți redarea muzicii în fundal

Redare fișiere foto la 360°:

- **Resetare vizualizare** – Resetați unghiul de vizualizare

18.7

Redarea muzicii

Redarea melodiilor

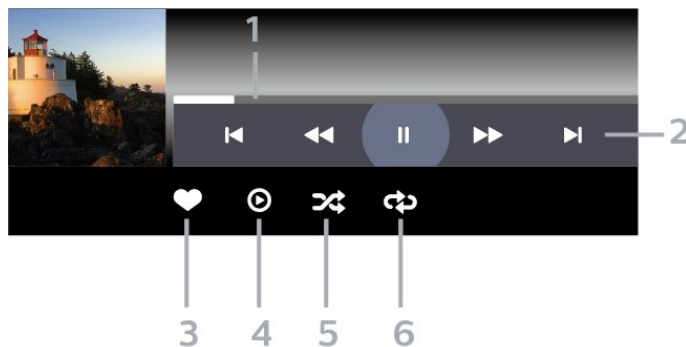
Deschiderea folderului cu muzică

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **▶** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Muzică**, apoi apăsați **■** **Marcare Favorite** pentru a adăuga folderul cu muzică la meniul de favorite - **♥** **Programe favorite**.
- 4 - Puteți găsi rapid o melodie folosind clasificarea - **Genuri**, **Artiști**, **Albume**, **Piese**.

Redarea muzicii

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **▶** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Muzică** și alegeți o clasificare pentru a vedea fișierele de muzică.
- 4 - Selectați o melodie, apoi apăsați **■** **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **■** **Marcare Favorite** pentru a adăuga melodia selectată la meniul de favorite - **♥** **Programe favorite**.

Bara de control



- 1 - Bara de progres
- 2 - Bara de control al redării
 - ◀: Accesați melodia anterioară dintr-un folder
 - ▶: Accesați melodia următoare dintr-un folder
 - ◀◀: Derulați înapoi
 - ▶▶: Derulați rapid înainte
 - ⏸: Întrerupeți redarea

- 3 - Marcare ca favorite
- 4 - Redați toate melodiile
- 5 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie
- 6 - Repetare: redați toate melodiile din acest folder o dată sau continuu

Opțiuni pentru muzică

Răsfoire fișiere de muzică:

- **Listă/Miniaturi** – Vizualizări listă sau miniaturi
 - **Redare aleatorie** – Redați fișierele în ordine aleatorie.
 - **Repetare** – Redați toate melodiile din acest folder o dată sau încontinuu.
- Redare fișiere de muzică:
- **Marcare ca favorit** – Marcați melodia ca favorită


Smartphone-uri și tablete

Aplicația Philips TV Remote

Noua aplicație Philips TV Remote de pe smartphone-ul sau tableta dvs. este noul dvs. prieten TV. Aplicația vă permite să schimbați canalele și să reglați volumul, la fel ca o telecomandă.

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

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

Alternativ, puteți accesa  **Setări** > **Rețea și Internet** > **Cod QR aplicație telecomandă** și apăsați OK; un cod QR va fi prezentat pe ecranul televizorului. Scanați codul QR cu dispozitivul dvs. mobil și urmați instrucțiunile pentru a descărca și instala aplicația Philips TV Remote. Când utilizați aplicația, dispozitivul dvs. mobil și televizorul Philips trebuie să se conecteze la aceeași rețea Wi-Fi.

Jocuri

20.1

De ce aveți nevoie?

Pe acest televizor puteți juca jocuri:

- din magazinul Google Play din meniul Acasă
- de pe o consolă de jocuri conectată

Jocurile din magazinul Google Play trebuie descărcate și instalate pe televizor pentru a le putea juca. Unele jocuri necesită un gamepad pentru a fi jucate.

Pentru a instala aplicații de joc din Magazinul Google Play, televizorul trebuie să fie conectat la Internet și trebuie să fiți de acord cu Termenii de utilizare pentru a utiliza aplicații. Trebuie să vă conectați la un cont Google pentru a folosi aplicațiile Google Play și Magazinul Google Play.

20.2

Gamepaduri

Pentru a juca jocuri online pe acest televizor, puteți selecta o serie de gamepaduri wireless. Televizorul poate accepta două gamepaduri conectate în același timp. Când conectați gamepadul, îl puteți folosi imediat.

20.3

Jucați un joc pe consola de jocuri sau pe computer

Pentru a începe pentru prima dată un joc de pe o consolă de jocuri sau de pe un computer:

- 1 - Conectați consola de jocuri sau computerul la televizor prin cablul HDMI de viteză extrem de mare înainte de a porni consola sau computerul.
- 2 - Apăsați **SOURCES** și selectați o consolă de jocuri sau numele conexiunii.
- 3 - Setati HDMI Ultra HD la Optim pentru jocuri standard la Optim (Automat joc) pentru rata de reîmprospătare variabilă HDMI (numai pe anumite modele).
- 4 - Porniți consola de jocuri sau computerul.
- 5 - Începeți jocul.

Pentru mai multe informații despre conectarea unei console de jocuri, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați Consolă de jocuri, conectare.

Bara de control pentru jocuri

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

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

Activare și dezactivare

Țineți apăsată tasta **MENU** pentru a lansa bara de control pentru jocuri când sunteți în modul **Joc** sau **Monitor**. Pentru a dezactiva bara de control pentru jocuri, puteți apăsa **← Înapoi** sau aceasta se va închide automat după 20 secunde fără interacțiune.

Bara de control pentru jocuri conține bara de informații sau bara de setări și un buton de comutare pentru a comuta între bara de informații și bara de setări.

Bara de informații

Bara de informații va afișa principalele informații pentru jocuri:

Decalaj de intrare: starea decalajului de intrare curent
Rată de cadre: rata curentă a cadrelor (cadre pe secundă)

Rezoluție: rezoluția sursei video

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

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

Spațiu de culoare: tipul de spațiu de culoare acceptat

Bară de setări

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

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

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

Punct de alb: selectați temperatura de culoare preferată.

Difuzoare: selectați dispozitivul pentru ieșirea sunetului.

Stil Ambilight*: selectați **Pornire** pentru a porni

Ambilight cu stilul de joc; selectați **Opre** pentru a opri Ambilight.

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

Netflix




Dacă aveți abonament Netflix, puteți să vă bucurați de Netflix pe acest televizor. Televizorul trebuie să fie conectat la internet. În regiunea dvs., este posibil ca Netflix să devină disponibil doar cu viitoarele actualizări software.

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

www.netflix.com

Notă pentru Netflix Spatial Audio

Unele dintre conținuturile Netflix oferă efect de sunet spațial; pentru a folosi caracteristica pe televizorul dvs., urmați pașii:

- 1 - Accesați  Setări > Afișaj și sunet > ieșire audio > Format ieșire digitală și setați opțiunea la Stereo (necomprimat).
- 2 - Accesați  Setări > Afișaj și sunet > Sunet > Stil sonor și setați stilul la Personal.
- 3 - Accesați  Setări > Afișaj și sunet > Sunet > Setări personale > Virtualizator difuzor și selectați Oprit pentru a opri virtualizatorul de difuzor.

Alexa

22.1

Despre Alexa

Televizorul acceptă operații de control vocal Amazon Alexa*.

Despre Alexa

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

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

- Philips Smart TV compatibil cu Alexa
- Dispozitiv Amazon Echo
- Cont Google
- Dispozitiv mobil, cum ar fi un telefon sau o tabletă
- Rețea Wi-Fi

Despre abilitatea Alexa

Alexa utilizează abilități Alexa pentru a extinde operațiunile de control vocal. Abilitățile adaugă capacități noi, care creează o experiență mai personalizată cu un televizor activat pentru Alexa. Abilitatea „Control vocal Philips Smart TV” poate fi găsită în magazinul Alexa Skills, care oferă diverse comenzi de control vocal care funcționează cu televizorul Philips Smart TV.

* Alexa nu este disponibilă în toate limbile și țările. Amazon, Alexa și toate logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale societăților afiliate.

Notă: stilurile Ambilight acceptate pot să depindă de modelul de televizor. Consultați manualul de utilizare al televizorului pentru a afla stilurile Ambilight acceptate.

22.2

Utilizarea Alexa

Pentru a utiliza Alexa, mai întâi trebuie să configurați serviciul client Alexa pe Philips Smart TV. Urmăriți instrucțiunile și efectuați pașii de mai jos:

- Selectați un nume pentru televizorul Smart TV care să fie recunoscut de Alexa.
- Selectați un cont Google și conectați-vă la acesta.
- Reveniți la această abilitate în aplicația Alexa de pe telefon pentru a o activa, pentru a asocia conturile și pentru a vă descoperi dispozitivele.
- Reveniți la televizor pentru a finaliza setarea.

Configurare pe televizor pentru Alexa

1 - Accesați **Setări** > **Rețea și Internet** > **Avansat** > **Controlarea televizorului cu Amazon Alexa** pentru a începe procesul de configurare.

2 - Aveți nevoie ca dispozitivul Amazon Echo și aplicația asociată Alexa (pe dispozitivul mobil sau versiunea web) să fie pregătite pentru a începe configurarea.

3 - Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta termenii politicii de confidențialitate, a denumi televizorul și a vă conecta la contul dvs. Google. Contul de Google este necesar pentru sincronizarea cu dispozitivul Alexa.

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

5 - Efectuați următorii pași în aplicația asociată Amazon Alexa. Primul pas constă în activarea abilității „Control vocal Philips Smart TV”. Al doilea este de a asocia contul dvs. Google și apoi de a identifica dispozitivele.

6 - Selectați **Activare** sau **Dezactivare** pentru setarea de pornire a televizorului. Puteți utiliza Alexa pentru a vă porni/opri televizorul utilizând comenzi vocale.

7 - La sfârșitul ecranului de configurare, puteți selecta **OK** pentru a începe să utilizați Alexa. Selectați **Gestionați televizoarele** pentru a efectua gestionarea televizoarelor sincronizate cu Alexa sau pentru a anula sincronizarea televizoarelor cu Alexa.

Accesați alexa.amazon.com, faceți clic pe **Abilități** și căutați „Control vocal Philips Smart TV”. Abilitatea va apărea în rezultate.

Specificații

23.1

Protecția mediului

Eticheta energetică europeană

Eticheta energetică europeană vă informează asupra clasei de eficiență energetică a acestui produs. Cu cât clasa de eficiență energetică a acestui produs este mai ecologică, cu atât se consumă mai puțină energie. Pe etichetă puteți găsi clasa de eficiență energetică, consumul mediu de energie al acestui produs în cursul utilizării. De asemenea, puteți găsi valorile consumului de energie pentru acest produs pe site-ul web Philips pentru țara dvs., la adresa www.philips.com/TVsupport.

Număr de înregistrare EPREL

Număr de înregistrare EPREL

48OLED708 : 1537977
55OLED708 : 1537992
65OLED708 : 1534949

48OLED718 : 1537990
55OLED718 : 1538081
65OLED718 : 1534962

Casare

Casarea produsului și a bateriilor uzate

Produsul dvs. este proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate.



Când acest simbol în formă de pubelă tăiată este atașat la un produs, înseamnă că produsul este acoperit de Directiva Europeană 2012/19/UE.



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

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

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



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

Declarația de conformitate pentru Regatul Unit

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că acest televizor este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Regulamentului privind echipamentele radio din 2017 și ale Regulamentului privind proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic și informațiile despre energie (amendament) (ieșirea din UE) din 2019, precum și ale Regulamentului privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice din 2012.

23.2

Alimentare

Specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz. Pentru mai multe detalii privind specificațiile acestui produs, consultați www.philips.com/TVsupport

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220–240 V c.a. +/-10 %
- Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- Funcții economisire energie: Mod Eco, Dezactivare sonor imagine (pentru radio), Cronometru deconectare automată, Meniu setări eco.

23.3

Sistem de operare

SO Android

Android 12

Recepție

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cablu) QAM
- Analogic: SECAM, PAL
- Acceptare semnal terestru tuner
- Redare video digitală: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Redare audio digitală (ISO/IEC 13818-3)
- Intrare antenă de satelit: 75 ohmi, tip F
- Domeniu frecvențe de intrare: 950 până la 2150MHz
- Domeniu nivel intrare: 25 până la 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, rată simbol 2 - 45 M simboluri, SCPC și MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, de la 1 până la 4 LNB-uri acceptate, Selecție polaritate 13/18 V, Selecție bandă 22 kHz, Mod explozie ton, Curent LNB max. 300 mA

Tip de afișaj

Dimensiune diagonală ecran

- 105 cm / 42 inchi
- 108 cm/43 inchi
- 121 cm/48 inchi
- 126 cm/50 inchi
- 139 cm / 55 inchi
- 164 cm / 65 inchi
- 189 cm / 75 inchi
- 194 cm / 77 inchi
- 215 cm / 85 inchi

Rezoluție ecran

- 3840 x 2160

Rezoluție intrare ecran

Rezoluție computer/video acceptată

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

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

* Notă: 100 Hz este acceptat numai atunci când HDMI Ultra HD este setat la Optim pentru HDMI 1 și HDMI 2; 120 Hz este acceptat numai atunci când HDMI Ultra HD este setat la Optim sau Optim (Joc automat 120

Hz Pro) pentru HDMI 1 și HDMI 2.

Rezoluție acceptată doar pentru video

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

- 480i - 60 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la Standard)
- 576i - 50 Hz (atunci când HDMI Ultra HD este setat la Standard)
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- Rată de reîmprospătare variabilă pentru video de 1080p, 1440p, 2160p cu rată de cadre de până la 40-120 Hz atunci când HDMI Ultra HD este setat la Optim (Joc automat)

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

Conectivitate

Parte laterală televizor

- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- USB 3 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Căști -Mini jack stereo 3,5 mm
- Intrare HDMI 4 - Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 3 - Ultra HD - HDR

Partea inferioară a televizorului

- Tuner de satelit
- Antenă (75 ohmi)
- Intrare HDMI 1 - Rată de cadre ridicată Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 2 - ARC/eARC - Rată de cadre ridicată Ultra HD - HDR
- Ieșire audio digitală - Toslink optică
- Rețea LAN - RJ45
- USB 1 - USB 2.0

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 40 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtualizator surround + Virtualizator de înălțime
- Optimizare Dolby Bass
- Optimizare Dolby Dialogue
- Volum Dolby (mod AVL/noapte)
- Sunet AI
- EQ AI
- Mimi Health Hearing

Multimedia

Conexiuni

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, bandă dublă
- Bluetooth® 5.0

Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

Servere media acceptate

- Containere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Codecs: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecuri audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10), FLAC
- Subtitrări:
 - Formate: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Codificări caractere: UTF-8, Europa Centrală și de Est (Windows-1250), Chirilice (Windows-1251), Greacă (Windows-1253), Turcă (Windows-1254), Europa de Vest (Windows-1252), Ebraică(CP-1255), Arabă(CP-1256), Baltic(CP-1257), Coreeană(Windows-949)
- Rata maximă de date acceptată:
 - MPEG-4 AVC (H.264) acceptat până la profilul High la L5.2 80Mbps
 - H.265 (HEVC) acceptat până profilul principal 10 High L5.1 cu 100 Mbps
 - AV1 acceptat până la profilul principal L5.1 cu 80 Mbps
- Codecuri de imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Fotografie la 360

Wi-Fi certificat

Acest televizor este un dispozitiv certificat Wi-Fi.

Ajutor și asistență

24.1

Înregistrați televizorul

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

Accesați www.philips.com/TVsupport

24.2

Utilizarea asistenței

Deschideți Asistență

Apăsați tasta **■** (albastră) pentru a deschide imediat meniul Asistență. Pentru a căuta subiectele în ordine alfabetică, apăsați tasta colorată **■** Cuvinte cheie.

Pentru a citi meniul Asistență sub formă de carte, selectați **Carte**.

De asemenea, puteți deschide **?** Asistență în Meniul rapid.

Înainte de a executa instrucțiunile de asistență, închideți Ajutor.

Pentru a închide Ajutor, apăsați tasta colorată **■** Închis .

Pentru unele activități, precum Text (Teletext), tastele colorate au anumite funcții și nu pot deschide meniul de Ajutor.

Asistență pentru televizor pe tabletă, smartphone sau calculator

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

Pentru a descărca sistemul de asistență (manual de utilizare), accesați www.philips.com/TVsupport

■ > **?** Asistență

Puteți utiliza mai multe funcții de Asistență pentru a diagnostica și a obține mai multe informații despre televizor.

• Informații despre televizor - Vizualizați numele modelului, numărul de serie și versiunea software ale televizorului dvs.

- Cum să - Puteți vedea instrucțiuni despre cum să instalați și să sortați canale, să actualizați software-ul televizorului, să conectați dispozitive externe și să folosiți funcțiile inteligente ale televizorului.
- Diagnosticare televizor - Rulați testul de diagnosticare a televizorului pentru a verifica starea televizorului dvs.
- Autodiagnosticare - Puteți verifica dacă imaginea, sunetul, rețeaua și alte setări funcționează corect.
- Actualizare software - Verificați actualizările software disponibile.
- Manual de utilizare - Pentru informații despre televizor, citiți manualul de utilizare.
- Copiere listă setări - Copiați setările televizorului pe o unitate flash USB.
- Depanare - Găsiți o soluție pentru întrebări frecvente.
- Setări fabrică - Restabiliți toate setările la cele din fabrică.
- Reinstalare televizor - Reinstalați și parcurgeți din nou instalarea televizorului.
- Informații de contact - Afișați numărul de telefon sau adresa web pentru țara sau regiunea dvs.

24.3

Diagnosticare televizor și autodiagnosticare

Diagnosticare TV

Puteți rula testul de diagnosticare a televizorului pentru a verifica starea televizorului dvs. La sfârșitul diagnosticării, televizorul va șterge memoria cache și va închide orice aplicații neutilizate pentru buna funcționare.

Pentru a rula testul de diagnosticare TV:



- 1 - Selectați **■** Meniu rapid/MENU > **?** Asistență > Diagnosticare TV și apăsați OK.
- 2 - Selectați Pornire pentru a rula o serie de teste de diagnosticare.
- 3 - După finalizarea testului, puteți vizualiza starea următoarelor elemente.
 - Telecomandă
 - Alimentare
 - Imagine
 - Sunet
 - Dispozitive externe
 - Rețea
 - Tuner
 - Stocare
 - Ștergere memorie cache
 - Aplicații
- 4 - Selectați Închidere pentru a închide pagina cu rezultate și reveniți la expertul de Diagnosticare TV.
- 5 - Selectați Efectuat pentru a ieși din Diagnosticare TV, selectați Autodiagnosticare pentru a efectua altă

diagnosticare, selectați **Vizualizare rezultate** pentru a vizualiza din nou pagina de rezultate.

Autodiagnosticare

Autodiagnosticarea vă poate ajuta să efectuați depanarea televizorului dvs. prin verificarea configurațiilor televizorului.

Pentru a rula autodiagnosticarea:

1 - Selectați  **Meniu rapid/MENU** >  **Asistență** > **Autodiagnosticare** și apăsați **OK**.

2 - Selectați următoarele elemente pentru a efectua verificarea configurațiilor.

- **Verificare televizor** - Puteți verifica dacă imaginea, sunetul și alte setări funcționează corespunzător.
- **Verificați rețeaua** - Verificați conexiunea la rețea.
- **Verificați telecomanda** - Efectuați acest test pentru a verifica funcționarea telecomenzii incluse cu televizorul.
- **Afișați istoricul semnalului slab** - Afișați lista numerelor de canale care au fost salvate automat când puterea semnalului a fost slabă.
- **Optimizați stocarea internă** - Pentru performanțe optime, eliberați spațiu în stocarea internă a televizorului.

24.4

Probleme

Pornirea și telecomanda

Televizorul nu pornește

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

Se aude un scârțâit la pornire sau la oprire

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

Televizorul nu reacționează la telecomandă

Televizorul are nevoie de puțin timp pentru a porni. În acest timp, nu reacționează la telecomandă sau la butoanele televizorului. Acesta este un comportament normal.

Dacă televizorul tot nu reacționează la telecomandă, puteți verifica dacă telecomanda funcționează, cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Treceți telefonul în modul cameră și îndreptați telecomanda către obiectivul camerei. Dacă apăsați orice buton al telecomenzii și observați LED-ul infraroșu clipind prin cameră, înseamnă că telecomanda funcționează.

Televizorul trebuie să fie verificat.

Dacă nu observați scintilații, telecomanda ar putea fi deteriorată sau bateriile pot fi descărcate. Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă cu telecomenzi sincronizate wireless cu televizorul.

Indicatorul de standby clipește

Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați timp de 5 minute înainte de a-l reconecta. Dacă indicatorul încă mai clipește, contactați Serviciul de asistență pentru clienți al Philips.

Canale

Nu s-a găsit niciun canal digital în timpul instalării

Consultați specificațiile tehnice, pentru a vă asigura că televizorul acceptă DVB-T sau DVB-C în țara dvs. Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect și dacă ați selectat rețeaua corespunzătoare.

Canalele instalate anterior nu se regăsesc pe lista de canale

Verificați dacă este selectată lista de canale corespunzătoare.

Imagine

Nu există imagine/imaginea este distorsionată

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

Sunet fără imagine

- Schimbați la alte surse video și apoi reveniți la sursa curentă, apoi efectuați o restabilire a stilului de imagine din Setări imagine sau efectuați o Resetare la setările din fabrică din meniul Setări generale.

Antena nu recepționează corect

- Verificați dacă antena este conectată corect la televizor.
- Difuzoarele, dispozitivele audio fără legare la pământ, becurile neon, clădirile înalte și alte obiecte de mari dimensiuni pot influența calitatea recepției. Dacă este posibil, încercați să îmbunătățiți calitatea recepției schimbând direcția antenei sau mutând dispozitivele departe de televizor.
- Dacă recepționarea unui singur canal este defectuoasă, reglați fin canalul.

Imagine neclară de pe un dispozitiv

- Verificați dacă dispozitivul este conectat corect. Dacă este cazul, verificați dacă setarea de ieșire video a dispozitivului este cea mai ridicată rezoluție posibilă.

- Restabiliți stilul imaginii sau schimbați la alte stiluri de imagine.

Setările de imagine se schimbă după un timp

Asigurați-vă că opțiunea **Locație** este setată la **Acasă**. Puteți modifica și salva setările în acest mod.

Apare o reclamă

Asigurați-vă că opțiunea **Locație** este setată la **Acasă**.

Imaginea nu se încadrează în ecran

- Schimbați formatul de imagine.
- Schimbați **Format imagine** la **Original**.

Poziția imaginii este incorectă

- Este posibil ca semnalele de transmitere a imaginilor emise de anumite dispozitive să nu se potrivească cu ecranul. Verificați semnalul de ieșire al dispozitivului conectat.
- Schimbați **Format imagine** la **Original**.

Imaginea de pe calculator nu este stabilă

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

Sunet

Nu există sunet sau calitatea sunetului este redusă

Dacă nu se detectează semnal audio, televizorul dezactivează automat ieșirea audio - acest lucru nu indică o defecțiune.

- Verificați dacă setările de sunet sunt corecte.
- Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect.
- Verificați dacă volumul este dezactivat sau reglat la zero.
- Verificați dacă ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului Home Theatre.

Sunetul trebuie să se audă din difuzoarele sistemului Home Theatre.

- Este posibil ca unele dispozitive să vă solicite să activați manual ieșirea audio HDMI. Dacă ieșirea audio HDMI este deja activată, dar tot nu auziți sunetul, încercați să schimbați formatul audio digital al dispozitivului cu PCM (Pulse Code Modulation). Pentru instrucțiuni, consultați documentația care însoțește dispozitivul.

HDMI și USB

HDMI

- Nu uitați că suportul HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) poate întârzia durata necesară unui televizor pentru a afișa conținutul de pe un dispozitiv HDMI.

- Dacă televizorul nu recunoaște dispozitivul HDMI și nu este afișată nicio imagine, comutați sursa de la un dispozitiv la celălalt și înapoi.

- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat la HDMI sunt distorsionate, conectați dispozitivul la un alt port HDMI de pe televizor și opriți și reporniți dispozitivul.

- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat prin HDMI sunt distorsionate, verificați dacă alegerea altei setări **HDMI Ultra HD** poate rezolva această problemă. În Asistență, apăsați tasta colorată **■** **Cuvinte cheie** și căutați **HDMI Ultra HD**.

- Dacă există întreruperi ale sunetului, verificați dacă setările ieșirii dispozitivului HDMI sunt corecte.

- Dacă folosiți un adaptor HDMI-la-DVI sau un cablu HDMI-la-DVI, verificați dacă este conectat un alt cablu audio la intrarea audio AUDIO IN (numai mini-jack), dacă este disponibilă.

HDMI EasyLink nu funcționează

- Verificați dacă dispozitivele HDMI sunt compatibile cu HDMI-CEC. Funcțiile EasyLink funcționează numai cu dispozitive compatibile cu HDMI-CEC.

HDMI eARC nu funcționează bine

- Asigurați-vă că ați conectat cablul HDMI la HDMI 2.
- Asigurați-vă că se utilizează **cablul HDMI de mare viteză** pentru conexiunea eARC.
- Doar un dispozitiv eARC este disponibil la un moment dat.

Nu este afișată pictograma de volum

- Când un dispozitiv audio HDMI-CEC este conectat și utilizați telecomanda televizorului pentru a regla nivelul volumului de pe dispozitiv, acest comportament este normal.

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

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

Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redate distorsionate

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

Rețea

Rețeaua Wi-Fi nu este găsită sau este distorsionată

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

domiciliul dvs., încercați instalarea rețelei cu fir.

Internetul nu funcționează

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

PC-ul și conexiunea la internet sunt lente

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

DHCP

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

Calitate slabă la vizionarea conținutului video redat în flux

• Calitatea imaginii/sunetului conținutului video redat în flux depinde de conținutul video original furnizat de aplicațiile de redare video în flux.

• Pentru a asigura cea mai bună experiență de vizionare a conținutului video redat în flux, este esențial să aveți o conexiune de rețea rapidă și stabilă. Viteza recomandată a conexiunii la rețea pentru redarea în flux a conținutului video este următoarea:

- Calitate standard a imaginii (SD): 5 Mbps
- calitate ridicată a imaginii (HD): 10 Mbps
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Sincronizare imposibilă

• Asigurați-vă că dispozitivul este în modul de sincronizare. Citiți manualul de utilizare al dispozitivului.
• Mențineți boxa wireless cât mai aproape cu putință de televizor.
• Este posibil să nu funcționeze sincronizarea simultană a mai multor dispozitive cu televizorul.

Conexiune pierdută Bluetooth®

• Întotdeauna amplasați difuzorul wireless la distanță de maximum 5 metri de televizor.






Sincronizare audio și video prin Bluetooth®

• Înainte de a cumpăra o boxă Bluetooth® wireless, informați-vă despre calitatea acesteia de sincronizare a semnalului audio cu semnalul video, numită adesea „sincronizarea buzelor”. Nu toate dispozitivele Bluetooth® funcționează corect. Cereți recomandări dealerului dvs.






Limba meniului este greșită

Limba meniului este greșită

Schimbați din nou limba în limba dvs. în modul Google TV.

- 1 - Apăsați tasta  DASHBOARD de pe telecomandă pentru a lansa meniul Tablou de bord.
- 2 - Selectați pictograma  pictograma și apăsați OK pentru a deschide meniul Setări.
- 3 - Apăsați de 6 ori  (jos) și apăsați OK pentru a accesa meniul Sistem.
- 4 - Apăsați de 3 ori  (jos) și apăsați OK pentru a accesa meniul Limbă
- 5 - Selectați limba și apăsați OK.
- 6 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.

Schimbați limba înapoi la limba dvs. în modul de bază.

- 1 - Apăsați tasta  DASHBOARD de pe telecomandă pentru a lansa meniul Tablou de bord.
- 2 - Selectați pictograma  pictograma și apăsați OK pentru a deschide meniul Setări.
- 3 - Apăsați de 7 ori  (jos) și apăsați OK pentru a accesa meniul Sistem.
- 4 - Apăsați de 3 ori  (jos) și apăsați OK pentru a accesa meniul Limbă
- 5 - Selectați limba și apăsați OK.
- 6 - Apăsați  Înapoi pentru a închide meniul.

24.5

Asistență online

Pentru a rezolva eventualele probleme legate de televizorul Philips, puteți consulta asistența noastră online. Puteți selecta limba dvs. și introduce numărul modelului pentru televizorul dvs.

Accesați www.philips.com/TVsupport

Puteți găsi pe site-ul de asistență numărul de telefon de contact pentru țara dvs., precum și răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ). În unele țări, puteți discuta cu unul dintre colaboratorii noștri și puteți adresa direct întrebarea dvs. sau puteți trimite o întrebare prin e-mail.

Puteți descărca noi software de televizor sau manualul pentru a le citi pe computer.

Asistență și reparații

Pentru asistență și reparații, puteți apela linia telefonică de asistență pentru clienți din țara dvs. Inginerii noștri de service se vor ocupa de reparație, dacă este cazul.

Căutați numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul.

Sau consultați site-ul nostru

web www.philips.com/TVsupport și selectați țara, dacă este necesar.

Modelul și numărul de serie al televizorului

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

Avertisment

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

Siguranța și Întreținerea

Siguranță

Important!

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

Risc de șoc electric sau incendiu

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

Risc de vătămare corporală sau de deteriorare a televizorului

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

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

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

Risc de deteriorare a televizorului!

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

Pericole privind stabilitatea

Un televizor poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Numeroase vătămări, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, precum:

- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este așezat.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA dulapurile sau suporturile sau metodele de montare recomandate de producătorul televizorului.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA mobilă care poate susține în siguranță televizorul.
- Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Stabiliți ÎNTOTDEAUNA traseul cablurilor conectate la televizor, astfel încât acestea să nu poată provoca împiedicarea persoanelor, să nu poată fi trase sau prinse.
- Nu așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, bufete sau biblioteci), fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe materiale textile sau alte materiale care se pot găsi între televizor și mobila de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ articole care pot tenta copiii să se cațere, precum jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat televizorul.

Dacă televizorul existent va fi asigurat și relocat, trebuie aplicate aceleași considerații ca cele de mai sus.

Risc privind bateriile

- Nu înghițiți bateria. Pericol de arsuri chimice.
- Telecomanda poate conține o baterie rotundă/de tip nasture. Dacă această baterie este înghițită, poate provoca arsuri interne grave după numai 2 ore și poate duce la deces.
- Nu lăsați bateriile noi și uzate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că este posibil ca bateria să fi fost înghițită sau introdusă într-o parte a corpului, consultați imediat medicul.
- Risc de incendiu sau explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorect.
- Înlocuirea unei baterii cu una de un tip incorect care poate anula o protecție (de exemplu, în cazul anumitor tipuri de baterii cu litiu).
- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea ori tăierea mecanică a unei baterii, care poate duce la o explozie.
- Lăsarea unei baterii într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.

Risc de supraîncălzire

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

Furtuni cu descărcări electrice

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

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

Risc de deteriorare a auzului

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

Temperaturi scăzute

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

Umiditate

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

Umezeala din condens nu afectează televizorul și nu cauzează defecțiuni.

25.2

Întreținerea ecranului

- Nu atingeți, nu împingeți, nu frecăți și nu loviți ecranul cu niciun fel de obiecte.
- Scoateți televizorul din priză înainte de curățare.
- Curățați televizorul și cadrul cu o lavetă moale, umezită și ștergeți ușor. Evitați să atingeți suprafața LED-urilor Ambilight din partea posterioară a televizorului. Nu utilizați pe televizor substanțe precum alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea televizorului.
- Pentru a evita deformarea imaginii și estomparea culorilor, ștergeți picăturile de apă cât mai rapid posibil.
- Evitați pe cât posibil imaginile staționare. Imaginile staționare sunt imaginile care rămân pe ecran o perioadă îndelungată de timp. Acestea includ meniurile pe ecran, benzile negre, afișarea orei etc. Dacă trebuie să utilizați imagini staționare, micșorați contrastul și luminozitatea ecranului, pentru a evita deteriorarea acestuia.

* LED-ul Ambilight este disponibil numai pentru modelele care acceptă funcția Ambilight.

Condiții de utilizare

26.1

Condiții de utilizare - televizorul

2023 © TP Vision Europe B.V. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost pus pe piață de TP Vision Europe B.V. sau de una dintre filialele acesteia, numite în continuare TP Vision, care este fabricantul acestui produs. TP Vision este garantul televizorului însoțit de această broșură. Philips și emblema Philips în formă de scut sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V sau a deținătorilor lor legali. TP Vision își rezervă dreptul de a modifica produsele în orice moment, fără a fi obligat să ajusteze componentele anterioare în conformitate cu respectiva modificare.

Materialele tipărite ambalate cu televizorul și manualul salvat în memoria televizorului sau descărcat de pe site-ul web Philips www.philips.com/support sunt considerate corespunzătoare pentru scopul utilizării sistemului.

Materialul din acest manual este considerat corespunzător pentru domeniul de utilizare al sistemului. Dacă produsul sau modulele separate ale acestuia sau procedurile se folosesc cu alt scop decât cel specificat aici, trebuie să se obțină confirmarea valabilității sau a corectitudinii. TP Vision garantează că materialul ca atare nu contravine niciunui brevet american. Nu se acordă nicio garanție explicită sau implicită. TP Vision nu poate fi trasă la răspundere nici pentru erorile de conținut ale acestui document, nici pentru alte probleme cauzate de conținutul acestui document. Erorile sesizate către compania Philips vor fi adaptate și publicate pe site-ul web de asistență Philips cât mai curând posibil.

Termeni de garanție - Pericol de vătămare, deteriorare a televizorului sau anulare a garanției! Nu încercați niciodată să reparați personal televizorul. Folosiți televizorul și accesoriile numai conform instrucțiunilor producătorului. Semnul de avertizare de pe spatele televizorului indică pericolul de șoc electric. Nu demontați niciodată capacul televizorului. Pentru reparații sau service, contactați întotdeauna Serviciul de asistență pentru clienți Philips. Puteți găsi numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul. Sau accesați site-ul nostru web www.philips.com/TVsupport și selectați-vă țara, dacă este necesar. Orice operațiune interzisă în mod expres în acest document sau orice proceduri de

modificare sau asamblare nerecomandate sau neautorizate prin acest document atrag după sine anularea garanției.

Caracteristicile pixelilor

Acest televizor are un număr mare de pixeli colorați. Deși are pixeli utili în procent de 99,999% sau mai mult, pe ecran pot apărea constant puncte negre sau luminoase (roșu, verde sau albastru). Aceasta este o proprietate structurală a ecranului (care se încadrează în standardele din domeniu) și nu este o defecțiune. Prin urmare, vă rugăm să rețineți că nu se acceptă repararea, înlocuirea sau rambursarea în perioada de garanție și/sau în afara perioadei de garanție.

Caracteristici ale luminii de fundal

Toate televizoarele Philips au trecut prin teste și verificări stricte înainte de expedierea către dvs. Puteți fi siguri că, pentru noi, calitatea televizoarelor noastre este de maximă importanță, pentru ca dvs. să nu aveți nicio nemulțumire în timpul vizionării. Totuși, rețineți că luminozitatea neclară („efectul Mura”) și/sau neuniformitatea luminii de fundal ce pot fi observate doar în imagini întunecate sau într-o cameră foarte întunecată și neclară sunt considerate a se încadra în specificațiile televizoarelor. Aceste caracteristici nu reprezintă o deteriorare și nici nu sunt considerate defecte ale televizorului. Prin urmare, regretăm faptul că reclamațiile de acest tip ce solicită aplicarea garanției, service gratuit, înlocuire sau rambursare nu pot fi acceptate nici în perioada de garanție, nici în afara acesteia.

Conformitate CE

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că televizorul este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE (RED - Directiva privind echipamentele radio), 2009/125/CE (Regulamentul (UE) 2019/2021 (Proiectare ecologică)) și 2011/65/UE (RoHS).

Conformitatea cu EMF

TP Vision fabrică și comercializează numeroase produse de larg consum, care, ca orice alte aparate electronice, au, în general, abilitatea de a emite și de a recepționa semnale electromagnetice. Unul dintre cele mai importante principii de afaceri ale TP Vision este acela de a se asigura că toate produsele respectă regulile referitoare la siguranță și sănătate, de a respecta toate prevederile legal aplicabile și de a se încadra în standardele privind câmpurile electromagnetice (EMF) aplicabile în momentul fabricării produselor.

TP Vision depune eforturi să conceapă, să realizeze și să comercializeze produse care nu au efecte negative asupra sănătății. TP Vision confirmă că, atât timp cât produsele sale sunt utilizate în scopul pentru care au fost concepute, sunt sigure, conform dovezilor științifice disponibile momentan. TP Vision joacă un rol activ în dezvoltarea standardelor internaționale referitoare la câmpuri electromagnetice și siguranță, ceea ce îi permite să anticipeze progrese de


standardizare pentru integrarea timpurie în produsele sale.

26.2

Condiții de utilizare - televizorul

Puteți vedea condițiile de utilizare, politica de confidențialitate, și puteți seta setările de confidențialitate pentru Smart TV.

Pentru a deschide condițiile de utilizare ale paginii Smart TV:

- 1 - Apăsați  HOME pentru a deschide meniul Acasă.
- 2 - Selectați **Aplicații** pentru a deschide aplicații.

Drepturi de autor

27.1

Google TV

Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și o marcă comercială a Google LLC. Google, YouTube și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google LLC.

27.2

HDMI

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



27.3

HEVC avansat

Acoperire asigurată de una sau mai multe dintre condițiile brevetelor HEVC enumerate la patentlist.accessadvance.com. Compatibil cu tehnologiile viitoare cu decodare HEVC avansată.



27.4

NVIDIA G-SYNC

Model NVIDIA® G-Sync® pentru gameri



27.5

AMD FreeSync Premium

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



27.6

Dolby Vision și Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială.
Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



27.7

DTS:X

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



DTS Play-Fi

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



Wi-Fi Alliance

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



Kensington

(Dacă este cazul)

Kensington și MicroSaver sunt mărci comerciale înregistrate în SUA ale ACCO World Corporation, cu înregistrări emise și cereri de înregistrare în curs în alte țări din lume.



Alte mărci comerciale

Toate celelalte mărci înregistrate și neînregistrate sunt proprietatea deținătorilor acestora.

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

Serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți pot fi modificate, suspendate sau întrerupte fără preaviz. TP Vision nu are nicio răspundere în astfel de situații.

Index

| | |
|--|----|
| A | |
| Acasă | 6 |
| Acces universal | 25 |
| Actualizare automată canal | 17 |
| Afișaj și sunet | 43 |
| Alarmă la răsărit | 55 |
| Alexa | 76 |
| Ambilight, culoare personalizată | 53 |
| Ambilight, setări | 52 |
| Ambisleep | 53 |
| Antenă, Instalare manuală | 19 |
| Aplicații | 57 |
| Aruncarea televizorului sau a bateriilor | 77 |
| Asistența online | 83 |
| Asistență pentru clienți | 84 |
| Aurora | 55 |
| Autodiagnosticare | 80 |
| Î | |
| Înregistrați-vă produsul | 80 |
| Întreținerea ecranului | 86 |
| B | |
| Blocare pentru copii | 64 |
| Bluetooth®, Eliminare dispozitiv | 66 |
| Bluetooth®, Selectați dispozitivul | 66 |
| Buton pe televizor | 14 |
| C | |
| Cablul de alimentare | 8 |
| Calculator, conectare | 37 |
| Calitatea recepției | 19 |
| CAM, modul de acces condiționat | 34 |
| Canal | 22 |
| Canal, actualizarea automată a canalelor | 17 |
| Canal, actualizarea manuală a canalelor | 18 |
| Canal, comutare la un canal | 23 |
| Canal, ghid TV | 30 |
| Canal, instalare | 17 |
| Canal, Instalare antenă | 17 |
| Canal, instalarea sateliților | 15 |
| Canal, opțiuni | 24 |
| Canal, reinstalare | 18 |
| Casare | 77 |
| CI+ | 34 |
| Condiții de utilizare | 87 |
| Consolă de jocuri, conectare | 35 |
| Contactați Philips | 84 |
| Contrast OLED | 44 |
| Contrast, Amplificator de lumină | 44 |
| Control HDR | 45 |
| Control parental | 23 |
| Copiere listă canale | 20 |
| Copiere listă canale, încărcare | 20 |
| Copiere listă canale, copiere | 20 |
| Copiere listă canale, versiunea curentă | 20 |
| Cronometru oprire | 63 |
| Culoare, Gamă de culori | 45 |
| D | |
| Datele din Ghid TV | 30 |
| Detalii întunecate | 44 |
| Dezactivare ecran | |
| | 63 |
| Diagnosticare TV | |
| | 80 |
| Dimensiune pas frecvență | |
| | 19 |
| Distanța de vizionare | |
| | 8 |
| Dolby Atmos | |
| | 48 |
| DVB (Digital Video Broadcast) | |
| | 18 |
| E | |
| EasyLink 2.0 | |
| | 50 |
| EasyLink HDMI CEC | |
| | 31 |
| Economie de energie | |
| | 63 |
| European Ecolabel | |
| | 77 |
| Extensie Ambilight | |
| | 54 |
| F | |
| Fișiere media, de pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea | |
| | 68 |
| Fișă de produs | |
| | 77 |
| Fotografii, clipuri video și muzică | |
| | 68 |
| Frecvență rețea | |
| | 19 |
| G | |
| Gamma | |
| | 45 |
| Ghid de conectivitate | |
| | 31 |
| Ghid TV | |
| | 30 |
| H | |
| HbbTV | |
| | 29 |
| I | |
| Imagine, format imagine | |
| | 47 |
| Imagine, setări rapide | |
| | 47 |
| Instalare manuală | |
| | 19 |
| Instalare rețea | |
| | 38 |
| Instalare sateliți | |
| | 15 |
| Instrucțiuni de siguranță | |
| | 85 |
| Inteligența iluminării ambientale | |
| | 44 |
| iTV | |
| | 28 |
| J | |
| Jocuri | |
| | 73 |
| L | |
| Limbă audio | |
| | 25 |
| Limbă audio, principal | |
| | 25 |
| Limbă audio, secundar | |
| | 25 |
| Limbă subtitrări | |
| | 24 |
| Limbă subtitrări, principal | |
| | 24 |
| Limbă subtitrări, secundar | |
| | 24 |
| Limbă teletext, principală | |
| | 28 |
| Limbă teletext, secundară | |
| | 28 |
| Liste de canale | |
| | 22 |
| Listă de canale | |
| | 22 |
| Listă de canale, căutare | |
| | 22 |
| Listă de canale, deschidere | |
| | 22 |
| Listă de canale, filtrare | |
| | 23 |
| Luminozitate | |
| | 44 |
| M | |

| | | | |
|---|----|---|----|
| Mapare tonuri HDR | 45 | Setări Mimi Sound Personalization | 49 |
| Meniu rapid | 42 | Setările ecranului OLED | 47 |
| Meniul Setări de imagine | 43 | Sistem Play-Fi Wireless Home Theater | 51 |
| Mesaj actualizare canal | 17 | Slot standard de interfață | 34 |
| Mod Frecvență rețea | 19 | Smart Card, CAM | 34 |
| Modul Iluminare ambientală | 62 | Software open source | 61 |
| Modul Personal, Clear dialogue | 48 | Software, actualizare | 60 |
| Modul Personal, Egalizator | 48 | Stil Ambilight | 52 |
| Module CAM pentru satelit | 15 | Stil de imagine film automat | 43 |
| N | | Stil imagine AI | 43 |
| Nivel de îmbunătățire dinamic | 45 | Subtitlu | 24 |
| Nivel de negru | 45 | Sunet, setare de stil | 48 |
| Nivel video | 44 | Suport media | 68 |
| Notificare Dolby Atmos | 51 | T | |
| O | | Tablou de bord | 6 |
| Oprire cronometru | 63 | Tastatură USB | 35 |
| Optimizare detalii întunecate ambientale | 44 | Tastatură USB, conectare | 35 |
| Optimizare nivel lumină ambientală | 44 | Teletext | 27 |
| Opțiuni pe un canal | 24 | Televiziune interactivă | 29 |
| P | | Televizor interactiv, despre | 28 |
| Perfect Natural Reality | 45 | Televizor, standby | 14 |
| Philips Wireless Home Speakers cu Ambilight | 54 | Testați recepția | 19 |
| Player disc Blu-ray, conectați | 35 | Text | 27 |
| Pornire | 14 | Text digital | 27 |
| Post de radio | 22 | U | |
| Poziționare TV | 8 | Unicable 1 | 16 |
| Probleme | 81 | Unicable 2 | 16 |
| Probleme la Sistemul Home Theatre | 33 | V | |
| Probleme, Canale | 81 | Vedeți istoricul actualizărilor de software | 61 |
| Probleme, conexiune HDMI | 82 | Vizionare TV | 23 |
| Probleme, conexiune USB | 82 | W | |
| Probleme, Conexiune, Internet | 82 | Wi-Fi | 38 |
| Probleme, Conexiune, Wi-Fi | 82 | | |
| Probleme, Imagine | 81 | | |
| Probleme, limba meniului este greșită | 83 | | |
| Probleme, Sunet | 82 | | |
| Probleme, Telecomandă | 81 | | |
| R | | | |
| Reducere artefact MPEG | 46 | | |
| Reducere neclaritate | 46 | | |
| Reducerea artefactelor MPEG | 46 | | |
| Reinstalare televizor | 18 | | |
| Reparare | 84 | | |
| Resetare | 61 | | |
| Resetare la setările din fabrică | 18 | | |
| Rețea cu cablu | 38 | | |
| Rețea wireless | 38 | | |
| Rețea, conectare | 38 | | |
| Rețea, cu cablu | 38 | | |
| Rețea, setare | 39 | | |
| Rețea, wireless | 38 | | |
| S | | | |
| Satelit, actualizarea manuală a canalelor | 16 | | |
| Satelit, Instalare manuală | 16 | | |
| Satelit, pachete de canale | 16 | | |
| Satelit, Unicable | 16 | | |
| Scanare frecvență | 19 | | |
| Setări de culoare avansate | 45 | | |
| Setări de ieșire audio | 51 | | |
| Setări efect HDR | 45 | | |
| Setări frecvente | 42 | | |



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome