

Manual de utilizare

55OLED865
65OLED865

PHILIPS

Cuprins

1 Noutăți	4
1.1 Ecranul principal și canalele	4
1.2 Aplicațiile și Colecția Philips TV	4
2 Configurarea	5
2.1 Citiți despre siguranță	5
2.2 Suportul televizorului și montarea pe perete	5
2.3 Sugestii de poziționare	5
2.4 Cablul de alimentare	5
2.5 Cablul antenei	6
2.6 Antena de satelit	6
3 Telecomandă	7
3.1 Prezentare generală a tastelor	7
3.2 Sincronizarea telecomenzii cu televizorul	8
3.3 Căutare vocală	9
3.4 Senzor IR	9
3.5 Curățarea	9
4 Pornire și oprire	10
4.1 Pornit sau în modul standby	10
4.2 Butoane de pe televizor	10
5 Canale	11
5.1 Instalare canale	11
5.2 Liste de canale	11
5.3 Sortarea listei de canale	11
5.4 Vizionarea canalelor	12
5.5 Canale favorite	14
5.6 Text/Teletext	16
5.7 Televiziune interactivă	17
6 Instalare canal	19
6.1 Instalare sateliți	19
6.2 Instalare antenă	22
6.3 Copiere listă canale	24
7 Conectarea dispozitivelor	26
7.1 Despre conexiuni	26
7.2 CAM cu Smart Card - CI+	27
7.3 Sistem Home Theatre - HTS	28
7.4 Smartphone-uri și tablete	28
7.5 Player Blu-ray	28
7.6 Bluetooth	28
7.7 Căști	29
7.8 Consolă de jocuri	29
7.9 Hard disk USB	30
7.10 Tastatură USB	31
7.11 Memorie flash USB	31
7.12 Cameră foto	31
7.13 Cameră video	32
8 Conectarea televizorului Android	33
8.1 Rețea și Internet	33
8.2 Cont Google	34
8.3 Ecranul principal	35
8.4 Aplicația Colecția Philips TV	35
9 Aplicații	37
9.1 Despre Aplicații	37
9.2 Google Play	37
9.3 Pornirea sau oprirea unei aplicații	38
9.4 Blocarea aplicațiilor	39
9.5 Gestionare aplicații	40
9.6 Stocare	40
10 Internet	41
10.1 Pornire Internet	41
10.2 Opțiuni pe internet	41
11 Meniu rapid	42
12 Surse	43
12.1 Comutarea la un dispozitiv	43
12.2 Opțiunile pentru o intrare TV	43
12.3 Numele și tipul dispozitivului	43
12.4 Rescanarea conexiunilor	43
13 Rețele	45
13.1 Rețea	45
13.2 Bluetooth	45
14 Setări	46
14.1 Imagine	46
14.2 Sunet	49
14.3 Setările Ambilight	51
14.4 Setări ecologice	53
14.5 Setări generale	54
14.6 Setările pentru ceas, regiune și limbă	56
14.7 Setări Android	57
14.8 Setări de acces universal	57
14.9 Setări de blocare	58
15 Clipuri video, fotografii și muzică	59
15.1 De pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea	59
15.2 Meniul Programe favorite	59
15.3 Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate	59
15.4 De pe o conexiune USB	59
15.5 Redarea clipurilor video	60
15.6 Vizualizarea fotografiilor	60
15.7 Redarea muzicii	62
16 Ghid TV	63
16.1 De ce aveți nevoie?	63
16.2 Datele din Ghid TV	63
16.3 Utilizarea ghidului TV	63
17 Înregistrare și Pauză TV	65
17.1 Înregistrare	65
17.2 Pauză TV	66
18 Smartphone-uri și tablete	68
18.1 Aplicația Philips TV Remote	68
18.2 Google Cast	68
19 Jocuri	69
19.1 De ce aveți nevoie?	69
19.2 Gamepaduri	69
19.3 Jucați un joc pe consola de jocuri	69
20 Ambilight	70
20.1 Stil Ambilight	70
20.2 Ambilight oprit	70
20.3 Setările Ambilight	70
20.4 Modul Lounge Light	71
21 Primele selecții	72
21.1 Despre primele selecții	72
21.2 Acum pe televizorul dvs.	72
21.3 TV on Demand	72
21.4 Video la cerere	73
22 Freeview Play	74


22.1	Despre Freeview Play	74
22.2	Utilizarea Freeview Play	74
23	Netflix	75
24	Alexa	76
24.1	Despre Alexa	76
24.2	Utilizarea Alexa	76
25	Alarmă la răsărit	77
26	Software	78
26.1	Actualizare software	78
26.2	Versiune software	78
26.3	Actualizarea automată a software-ului	78
26.4	Vedeți istoricul actualizărilor de software	79
26.5	Software open source	79
26.6	Licența open source	79
26.7	Anunțuri	79
27	Specificații	80
27.1	Protecția mediului	80
27.2	Alimentare	80
27.3	Sistem de operare	80
27.4	Recepție	80
27.5	Tip de afișaj	80
27.6	Rezoluție intrare ecran	81
27.7	Conectivitate	81
27.8	Sunet	81
27.9	Multimedia	81
28	Ajutor și asistență	83
28.1	Înregistrați televizorul	83
28.2	Utilizarea asistenței	83
28.3	Probleme	83
28.4	Asistență online	87
28.5	Asistență și reparații	87
29	Siguranța și întreținerea	88
29.1	Siguranță	88
29.2	Întreținerea ecranului	89
29.3	Îngrijirea și păstrarea pielii	89
30	Condiții de utilizare	90
30.1	Condiții de utilizare - televizorul	90
30.2	Condiții de utilizare - televizorul	90
30.3	Condiții de utilizare - Colecția Philips TV	90
31	Drepturi de autor	92
31.1	HDMI	92
31.2	Dolby Audio	92
31.3	Dolby Vision și Dolby Atmos	92
31.4	DTS-HD (caractere cursive)	92
31.5	DTS Play-Fi	92
31.6	Wi-Fi Alliance	92
31.7	Kensington	92
31.8	Alte mărci comerciale	93
32	Exonerare de răspundere privind serviciile și/sau software-ul oferite de terțe părți	94
Index		95

Noutăți

1.1

Ecranul principal și canalele

Noul lansator al ecranului principal

Apăsați tasta  HOME de pe telecomandă pentru a accesa noul ecran principal Android. De aici vă puteți hotărî ce să vizionați răsfoind opțiunile de divertisment din aplicație și programele TV live. Ecranul principal are canale care vă permit să descoperiți conținut extraordinar din aplicațiile preferate. Puteți, de asemenea, să adăugați canale suplimentare sau să găsiți aplicații noi pentru a obține mai mult conținut.

Canalul „Redare în continuare”

Puteți să știți mereu ce să vizionați în continuare din canalul **Redare în continuare** de pe ecranul principal. Începeți să vizionați de unde ați rămas și primiți notificări despre episoade noi în canalul **Redare în continuare**. Țineți apăsat pe **Selectare** pe un film sau pe o emisiune TV pentru a le adăuga direct la canalul **Redare în continuare**.

Accesarea setărilor din ecranul principal

Puteți accesa meniul **Toate setările** prin intermediul pictogramei din colțul din dreapta sus. De asemenea, puteți găsi meniul **Setări frecvente** și elementele de meniu frecvent accesate în meniul televizorului Philips, care poate fi deschis direct de la telecomandă.

Bara de sistem de pe ecranul principal

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

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

1.2

Aplicațiile și Colecția Philips TV

Aplicațiile preferate pe primul rând

Puteți găsi mai multe aplicații pe pagina Aplicații, care

poate fi deschisă făcând clic pe pictograma Aplicații din capătul din stânga al rândului **Aplicații**. De asemenea, puteți adăuga mai multe aplicații ca preferate de pe pagina Aplicații.

Colecția Philips TV


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

Configurarea

2.1

Citiți despre siguranță

Înainte de a folosi televizorul, citiți instrucțiunile de siguranță.

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

2.2

Suportul televizorului și montarea pe perete

Suportul televizorului

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

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

Montarea pe perete

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

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



- 55OLED8x5
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 65OLED8x5
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)

Pregătirea

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

filetate ale televizorului.

Atenție

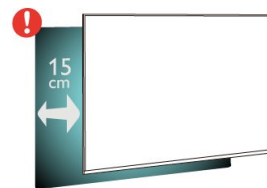
Montarea pe perete a televizorului necesită o tehnică specială și trebuie să fie efectuată numai de către personal calificat. Montarea pe perete a televizorului trebuie să respecte standardele de siguranță aplicabile conform greutății televizorului. De asemenea, citiți măsurile de precauție înainte de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

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

2.3

Sugestii de poziționare

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



Notă:

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

2.4

Cablul de alimentare

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



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

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



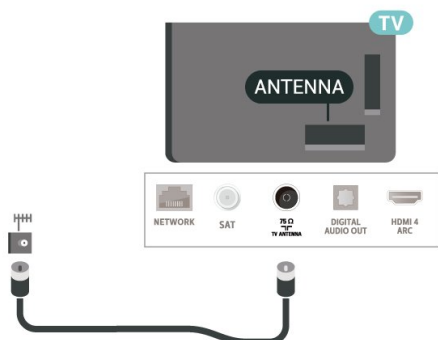
2.5

Cablul antenei

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

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

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



2.6

Antena de satelit

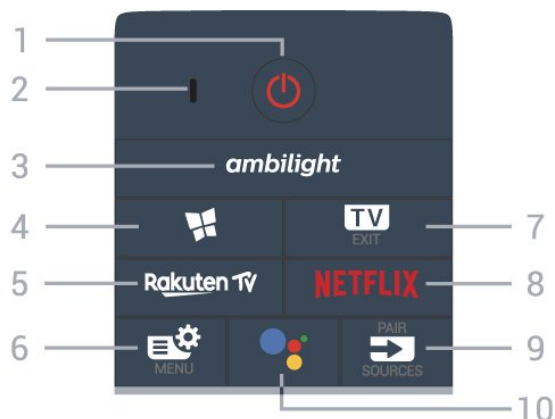
Atașați conectorul de satelit tip F la conexiunea prin satelit **SAT** din partea posterioară a televizorului.

Telecomandă

3.1

Prezentare generală a tastelor

Tabel de pagini



1 - Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

2 - Microfon VOCE

3 - *ambilight*

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.

4 - Colecția Philips TV

Pentru a lansa aplicația Colecția Philips TV.

5 - *Rakuten TV*

Pentru a deschide direct aplicația Rakuten TV.

6 - Meniu rapid

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite.

7 - - EXIT

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

8 - **NETFLIX**

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

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

- Pentru a deschide Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide aplicația Netflix. Puteți deschide Netflix imediat de la un televizor în standby. www.netflix.com

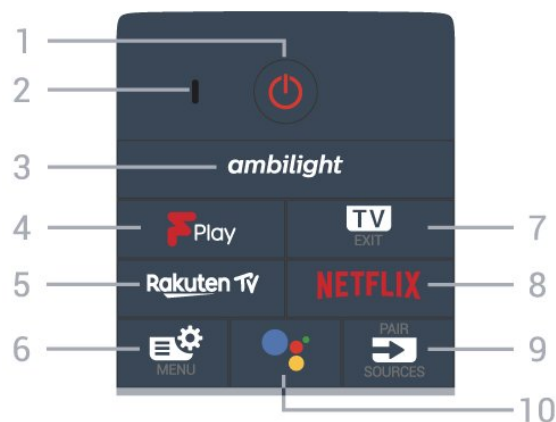
9 - SOURCES

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

10 - Google Assistant™

Pentru a lansa Google Assistant™.

Sus (pentru modelele din Regatul Unit)



1 - Standby / Pornit

Pentru a comuta televizorul din standby sau înapoi în standby.

2 - Microfon VOCE

3 - *ambilight*

Pentru a selecta unul dintre stilurile Ambilight.

4 - Freeview Play

Pentru a lansa Freeview Play.

5 - *Rakuten TV*

Pentru a deschide direct aplicația Rakuten TV.

6 - Meniu rapid

Pentru a deschide Meniul rapid cu funcțiile TV obișnuite.

7 - - EXIT

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

8 - **NETFLIX**

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

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

- Pentru a deschide Netflix, apăsați **NETFLIX** pentru a deschide aplicația Netflix. Puteți deschide Netflix imediat de la un televizor în standby. www.netflix.com

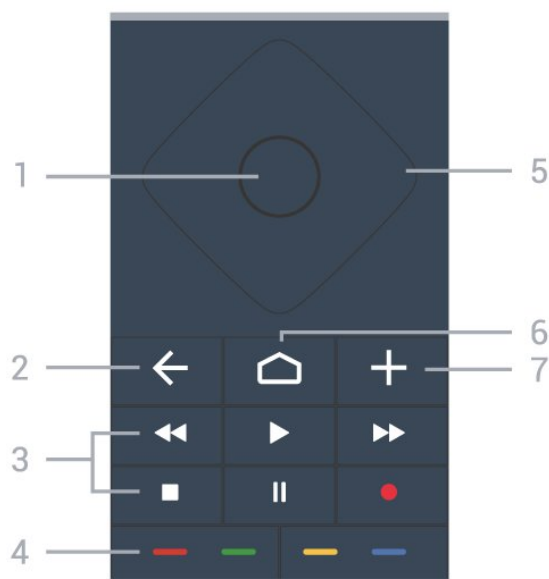
9 - SOURCES

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

10 - Google Assistant™

Pentru a lansa Google Assistant™.

Mijloc



1 - Tasta OK

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

2 - ← BACK

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

3 - Redare și înregistrare

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

4 - Taste colorate

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

5 - Tastele săgeată / de navigare

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

6 - HOME

Pentru a deschide meniul Acasă.

7 - + OPTIONS

Pentru a deschide sau a închide meniul Opțiuni.

Partea inferioară



1 - Ghid TV

Pentru a deschide sau a închide ghidul TV.

2 - Volum

Apăsăți + sau - pentru a regla nivelul volumului.

3 - Taste cu numere

Pentru a selecta direct un canal.

4 - TEXT

Pentru a închide sau a deschide Textul/Teletextul.

5 - Canal

Apăsăți + 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 - Lista canale

Pentru a deschide lista de canale.

3.2

Sincronizarea telecomenzii cu televizorul

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

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


Când ați început instalarea inițială a televizorului, vi s-a cerut să apăsați lung tasta **PAIR**; când ați efectuat această acțiune, ați realizat sincronizarea.

Notă:

- 1 - Odată ce telecomanda intră în modul de sincronizare, inelul luminos albastru din jurul microfonului de pe partea frontală a telecomenzii

Începe să lumineze intermitent.

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


3 - Dacă televizorul nu lansează câmpul de comandă vocală când apăsați tasta , sincronizarea nu a fost efectuată cu succes.

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

Sincronizarea sau resincronizarea


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

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


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

Apare un mesaj atunci când sincronizarea a reușit.

Software-ul telecomenzii

 **Setări > Wireless și rețele > Telecomandă > Informații despre progr. curent**

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

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

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


3.3

Căutare vocală

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

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

Pentru a utiliza comenzile vocale...

1 - Apăsați tasta  de pe telecomandă; ledul albastru de pe telecomandă se aprinde și se deschide câmpul de căutare, iar microfonul este activ.

2 - Rostiți termenii de căutare pronunțând clar cuvintele. Puteți vorbi timp de 10 secunde înainte ca microfonul să se închidă. Este posibil să dureze un timp până când vor apărea rezultatele.

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

3.4

Senzor IR

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

Avertisment

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

3.5

Curățarea

Telecomanda este tratată cu un strat anti-zgâriere.

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



Pornire și oprire

4.1


Pornit sau în modul standby

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

Pornire

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

Comutarea în modul standby

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


4.2

Butoane de pe televizor

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

Pentru a deschide meniul de bază...

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


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



Canale

5.1

Instalare canale





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

5.2



Liste de canale

Despre listele de canale

După instalarea canalelor, toate canalele apar în lista de canale. 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  **-**.

Pictograme canale

După o actualizare automată a listei de canale, canalele găsite recent sunt marcate cu un simbol  (stea). Dacă blocați un canal, acesta va fi marcat cu un simbol  (blocare).

Posturi radio



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

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

Deschiderea unei liste de canale

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

Pentru a deschide lista de canale curentă...

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

Pentru a selecta una dintre listele de canale...

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


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

Căutarea unui canal

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

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

Pentru căutarea unui canal...

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


Rezultatele căutării sunt listate ca listă de canale - a se vedea numele listei din vârf. Rezultatele căutării dispar după ce ați selectat o altă listă de canale sau după ce închideți lista cu rezultatele căutării.

5.3

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 antenă/cablu puteți seta lista pentru a afișa canalele fără restricții sau canalele cu restricții.

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

- 1 - Apăsați .
- 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.

5.4

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

Dacă informațiile sunt disponibile de pe Internet, televizorul afișează denumirea și detaliile programului curent, urmate de denumirea și detaliile programului următor.

Canalul anterior

Pentru a reveni la canalul acordat anterior, apăsați pe **←** **BACK**.

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 **i**

(lacăt).

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

Pentru a debloca un canal...

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

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

- 1 - Selectați **⚙️** **Setări** > **Blocaj copii** > **Control parental** și apăsați **OK**.
- 2 - Introduceți codul pentru Blocaj copii, alcătuit din 4 cifre. Dacă nu ați setat încă un cod, selectați **Setare cod** în **Blocaj copii**. Introduceți un cod de blocare din 4 cifre și confirmați. Acum puteți seta o clasificare în funcție de vârstă.
- 3 - Înapoi la **Control parental**, selectați vârsta și apăsați pe **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

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

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

Opțiuni canale

Deschiderea opțiunilor

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

În funcție de tipul de canal pe care îl vizionați (analogic sau digital) sau de setările televizorului, sunt disponibile anumite opțiuni.

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

Transmisiiile digitale pot avea subtitrări pentru programele incluse.

Pentru a afișa subtitrările...

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

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

Automat

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

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

Subtitrări de la serviciile Text

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

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

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


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

Limbă subtitrări

Limbi preferate pentru subtitrări

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

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

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

Selectați o limbă de subtitrare

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

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


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

Limbă audio

Limbă audio preferată

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

Pentru setarea limbii audio principale sau secundare...

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

Selectați o limbă audio

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

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

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

Interfață comună

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

Pentru a vizualiza informațiile CAM...

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

HbbTV pe acest canal

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

Pornirea HbbTV

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

Informații program

Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat...

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

În **Informații program**, apăsați tasta colorată **PROGRAMATE** pentru a accesa lista cu înregistrări programate sau apăsați în mod repetat pe **➤** (dreapta) pentru a accesa **Ghid TV**.

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 **◀** **BACK** pentru a închide meniul.

Imagine în imagine

Puteți viziona un canal TV pe ecranul mic când urmăriți un clip video de pe un dispozitiv HDMI conectat.

Pentru a viziona un canal TV în timp ce vizionați un clip video de pe un dispozitiv HDMI conectat*...

- 1 - Comutați la un canal.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Imagine în imagine** și apăsați **OK**.
- 3 - Canalul pe care îl urmăriți apare în ecranul mic.
- 4 - Pe rândul de sus al ecranului Acasă, puteți selecta **Deschis** sau **Oprire** pentru a comuta la ecranul mic sau pentru a-l închide.

* În modul Imagine în imagine, puteți viziona doar imaginea unui canal TV; sunetul canalului TV va fi dezactivat.

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 de preferate** cu tasta **◀** **BACK**.

Canale favorite

Despre canale favorite

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

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

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

Crearea unei liste de preferate

Pentru a crea o listă de canale preferate...

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

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

Puteți redenumi numai o **Listă 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 pe **← BACK** pentru a închide lista de canale.

Ștergerea unei liste de preferate

Puteți șterge numai o **Listă 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 pe **← BACK** 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 de preferate cu tasta **← BACK** .

Listă de preferate în Ghidul TV

Puteți conecta Ghidul TV pentru a afișa Lista de preferate.

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

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

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

5.6

Text/Teletext

Pagini teletext

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

Pentru a închide Text, apăsați din nou pe **TEXT**.

Selectați o pagină teletext

Pentru a selecta o pagină . . .

- 1 – Introduceți numărul paginii, utilizând tastele

numerice.

2 – Folosiți tastele săgeată pentru a naviga.

3 – Apăsați o tastă colorată pentru a selecta unul dintre subiectele codificate prin culori din partea inferioară a ecranului.

Subpagini teletext

Un număr de pagină de teletext poate conține mai multe subpagini. Numerele subpaginilor sunt afișate pe o bară de lângă numărul paginii principale.

Pentru a selecta o subpagină, apăsați **◀** sau **▶**.

Pagini de Teletext T.O.P.

Unele televiziuni oferă teletext T.O.P.

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

Căutare teletext

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

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

Teletext de la un dispozitiv conectat

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

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

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

Text digital (numai în Marea Britanie)

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

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

* 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

Opțiuni de teletext

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

- **Înghețare pagină / Anulare înghețare pagină**

Pentru a porni sau a opri rotirea automată a subpaginilor.

- **Ecran dublu / Ecran complet**

Pentru a afișa canalul TV și Textul unul lângă celălalt.

- **Prezentare generală T.O.P.**

Pentru a deschide Teletextul T.O.P.

- **Mărire / Vizualizare normală**

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

- **Redare**

Pentru a afișa informațiile ascunse de pe o pagină.

- **Derulare subpagini**

Pentru a derula subpaginile atunci când acestea sunt disponibile.

- **Limbă**

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

- **Teletext 2.5**

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

Configurare teletext

Limbă teletext

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

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

- 1 - Selectați **⚙ Setări > Regiune și limbă** și apăsați **➤** (dreapta) pentru a accesa meniul.
- 2 - Selectați **Limbă > Teletext - Principal** sau **Teletext - Secundar** și apăsați pe **OK**.
- 3 - Selectați limbile preferate pentru Teletext.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Teletext 2.5

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

Pentru a dezactiva Teletext 2.5...

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

Televiziune interactivă

Despre iTV

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

HbbTV, MHEG, . . .

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

Vizitați site-ul web de pe Internet al furnizorului pentru mai multe informații.

De ce aveți nevoie?

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

HbbTV

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

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

Utilizare iTV

Deschiderea paginilor iTV

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

Navigarea în paginile iTV

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

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

Text digital (numai în Marea Britanie)

Pentru a deschide funcția Digital Text, apăsați

pe TEXT. Pentru a închide, apăsați pe ← BACK .

Închiderea paginilor iTV

Majoritatea paginilor iTV pagini indică tasta utilizată pentru a închide.

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

Instalare canal

6.1

Instalare sateliți

Despre instalarea sateliților

Până la 4 sateliți

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

Unicable

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

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

Începerea instalării

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

Pentru a începe instalarea sateliților...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Canale** > **Instalare sateliți** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 2 - Selectați **Căutare satelit** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Căutare** și apăsați **OK**. Televizorul va căuta sateliți.
- 4 - Selectați **Instalare** și apăsați **OK**. Televizorul afișează configurația curentă de instalare a sateliților. Dacă doriți să modificați această configurare, selectați **Setări**. Dacă nu doriți să modificați configurarea, selectați **Căutare**. Treceți la pasul 5.

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

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

7 - Când televizorul a găsit sateliții necesari,

selectați **Instalare**.


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

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

Setări instalare sateliți

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

Pentru a schimba setările de instalare a sateliților...

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

Transponder de localizare și LNB

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

Module CAM pentru satelit

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

Cele mai multe module CAM se folosesc pentru decodarea canalelor.

Noile modele de module CAM (CI+ 1.3 cu Profilul operatorului) pot instala singure canalele prin satelit

pe televizorul dvs. 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 alocăți 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 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 alocăți fiecărui tuner de satelit încorporat numărul unic de bandă de utilizator. Un tuner de satelit nu poate avea același număr de bandă de utilizator cu un alt tuner de satelit din sistemul Unicable.


Frecvență de bandă utilizator

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

Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor personal.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor...

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

Adăugarea unui satelit

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

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

Configurare

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

necesară modificarea unei setări.

Pentru adăugarea unui satelit...

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

Eliminarea unui satelit

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

Pentru eliminarea sateliților...

- 1 - Selectați **Setări** > **Canale** > **Instalare sateliți** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Căutare satelit** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Eliminare satelit** și apăsați **OK**. Sunt afișați sateliții curenți.
- 4 - Selectați un satelit și apăsați pe **OK** pentru bifare sau debifare în vederea eliminării.
- 5 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

Instalare manuală

Instalarea manuală se adresează utilizatorilor experți.

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

Pentru instalarea unui emițător-receptor...

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

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

Transponder de localizare și LNB

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

Energie LNB

Setarea din fabrică pentru Energie LNB este Automat.

Ton 22 kHz

Setarea din fabrică pentru Ton este Automat.

Frecvență LO joasă/Frecvență LO înaltă

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

Depanare

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

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

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

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

Modificarea setărilor de instalare nu a rezolvat problema

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

Toate canalele prin satelit au dispărut

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

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

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

Nu pot elimina un satelit

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

Uneori recepția este de slabă calitate

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

6.2

Instalare antenă

Actualizare canale

Actualizare automată canal

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

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

Pentru dezactivarea actualizării automate...

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

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

acest mesaj, îl puteți dezactiva.

Pentru dezactivarea mesajului...

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

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

Actualizarea manuală a canalelor

Puteți efectua oricând actualizarea canalelor personal.

Pentru a efectua o actualizare manuală a canalelor...

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

Reinstalare canale

Reinstalarea tuturor canalelor

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

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

Pentru reinstalarea canalelor...

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

- 7 – Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
10 – Selectați tipul de canale pe care le doriți
– **Canale digitale și analogice** sau **Numai canale digitale** – și apăsați **OK**.
7 – Selectați **Înainte** și apăsați **OK**.
12 – Selectați **Pornire** și apăsați **OK** pentru a actualiza canalele digitale. Această acțiune poate dura câteva minute.
13 – Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Instalare TV

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

Pentru a efectua o reinstalare completă a televizorului...

- 1 – Selectați **⚙️Setări > Setări generale > Reinstalare televizor** și apăsați **OK**.
2 – Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
3 – Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma.
4 – Televizorul se va reinstala complet. Toate setările vor fi resetate și canalele instalate vor fi înlocuite. Instalarea poate dura câteva minute.
5 – Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** 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/T2 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 repositiona, pentru a încerca să îmbunătățiți recepția.

Pentru verificarea calității recepției unui canal digital...

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

Instalare manuală

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

Pentru instalarea manuală a canalelor analogice...

- 1 - Selectați **Setări > Canale > Instalare antenă/cablu sau Instalare antenă** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
 - 2 - Selectați **Analogic: Instalare manuală** și apăsați **OK**.
- **Sistem**
Pentru a configura sistemul TV, selectați **Sistem**. Selectați țara sau acea parte a lumii în care vă aflați și apăsați **OK**.
 - **Căutare canal**
Pentru a găsi un canal, selectați **Căutare canal** și

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

•Memo.

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

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

6.3

Copiere listă canale

Introducere

Funcția Copiere listă canale este destinată distribuitorilor și utilizatorilor experți.

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

Condiții

- Ambele televizoare sunt din aceeași gamă.
 - Ambele televizoare au același tip de hardware.
- Verificați tipul de hardware pe plăcuța cu date tehnice a televizorului de pe spatele acestuia.
- Ambele televizoare au versiuni de software compatibile.

Versiune curentă canal

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

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

Versiune software curentă

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

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

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

Copierea unei liste de canale

Pentru a copia o listă de canale...

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

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

Versiunea listei de canale

Verificați versiunea curentă a listei de canale...

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

Încărcarea unei liste de canale

Pe televizoare neinstalate

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

La un televizor care nu este încă instalat

- 1 - Conectați ștecărul pentru a începe instalarea și selectați limba și țara. Puteți omite opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea.
- 2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙️Setări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **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 **◀ BACK** pentru a anula instalarea.) Dacă țara este corect selectată, continuați cu pasul 2. Dacă țara nu este corect selectată, trebuie să începeți o reinstalare. Consultați capitolul Reinstalarea tuturor canalelor și începeți instalarea. Selectați corect țara și ignorați opțiunea Căutare canale. Finalizați instalarea. Când ați terminat, continuați cu pasul 2.
- 2 - Conectați unitatea flash USB care conține lista de canale a celui alt televizor.
- 3 - Pentru a începe încărcarea listei de canale, selectați **⚙️Setări > Canale > Copiere listă canale > Copiere pe TV** și apăsați **OK**. Introduceți codul dvs. PIN dacă este necesar.
- 4 - Televizorul anunță dacă lista de canale este copiată cu succes pe televizor. Deconectați unitatea flash USB.

Conectarea dispozitivelor

Despre conexiuni

Ghid de conectivitate

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

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

Port de antenă

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

Porturi HDMI

Calitate HDMI

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

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

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

Protecție la copiere

Porturile HDMI acceptă HDCP 2.2 (High-bandwidth

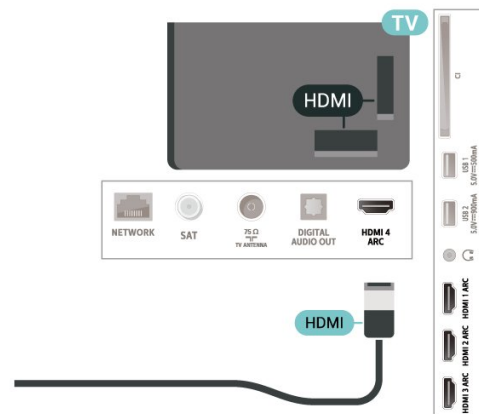
Digital Contents Protection – Protecția conținutului digital pentru lățime mare de bandă). HDCP este un semnal de protecție la copiere, care nu permite copierea conținutului de pe un disc DVD sau Blu-ray. Se mai numește și DRM (Digital Rights Management – Managementul drepturilor digitale).

HDMI ARC

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

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

Puteți utiliza orice conexiune HDMI de la acest televizor pentru a conecta sistemul HTS, dar conexiunea ARC este disponibilă numai pentru 1 dispozitiv/conexiune la un moment dat.



HDMI CEC – EasyLink

Conexiunea de tip HDMI dispune de cea mai bună calitate a imaginii și a sunetului. Un cablu HDMI combină semnalele audio și video. Utilizați un cablu HDMI pentru a obține semnale TV de înaltă definiție (HD). Pentru un transfer de cea mai bună calitate a semnalului, utilizați un cablu HDMI de mare viteză și nu folosiți un cablu HDMI mai lung de 5 m.

Conectați dispozitive compatibile HDMI CEC la televizor; le puteți controla de la telecomanda televizorului.

EasyLink HDMI CEC trebuie să fie pornit pe televizor și pe dispozitivul conectat.

Pornirea EasyLink

⚙ Setări > Setări

Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

⚙ Setări > Setări

generale > EasyLink > Telecomandă cu EasyLink > Pornit.

Notă:

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

7.2

CAM cu Smart Card – CI+

CI+

Acest televizor este compatibil cu accesul condiționat CI+.

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

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

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



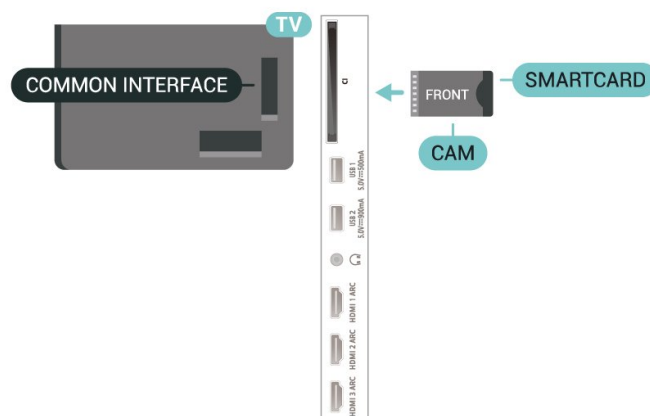
Smart Card

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. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a căuta setarea pentru Cod PIN.

7.3

Sistem Home Theatre - HTS

Conectare cu HDMI ARC

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

HDMI ARC

Dacă Sistemul Home Theatre dispune de o conexiune HDMI, puteți utiliza orice conexiune HDMI de la televizor pentru a vă conecta. Cu HDMI ARC nu trebuie să conectați cablul audio suplimentar. Conexiunea HDMI ARC combină ambele semnale. Toate conexiunile HDMI ale televizorului pot oferi semnalul Audio Return Channel (ARC). Însă, odată ce conectați Sistemul Home Theatre, televizorul nu poate trimite semnalul ARC decât acestei conexiuni HDMI.

Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

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

Conectare cu HDMI

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

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

Sincronizarea semnalului audio cu semnalul video

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

Probleme cu sunetul din HTS

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

Fără sunet

Dacă nu se aude sunetul de la televizor pe sistemul Home Theatre, verificați dacă ați conectat cablul HDMI la o conexiune **HDMI ARC** de pe sistemul Home Theatre. Toate conexiunile HDMI ale televizorului sunt conexiuni HDMI ARC.

7.4

Smartphone-uri și tablete

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

7.5

Player Blu-ray

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

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

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

7.6

Bluetooth

Sincronizarea unui dispozitiv

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

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

Pentru a sincroniza un dispozitiv Bluetooth cu televizorul...

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

Selectați un dispozitiv

Pentru a selecta un dispozitiv wireless...

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

Eliminați un dispozitiv

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

Pentru a elimina sau deconecta un dispozitiv wireless...

- 1 - Selectați **Setări > Wireless și rețele** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Bluetooth > Eliminare dispozitiv**

Bluetooth și apăsați **OK**.

3 - Din listă, selectați dispozitivul wireless și apăsați **OK**.


4 - Selectați **Deconectare** sau **Eliminare** și apăsați **OK**.

5 - Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a confirma.

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

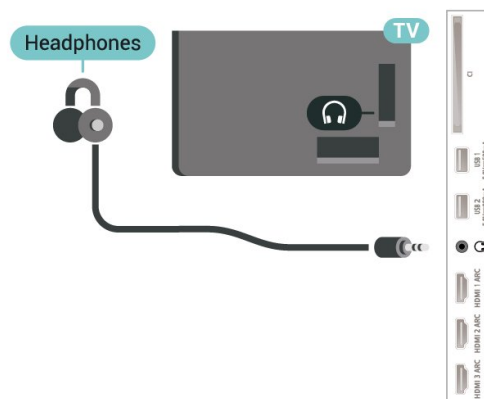
7.7

Căști

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

Pentru reglarea volumului...

- 1 - Selectați **Setări**, selectați **Sunet > Volum căști** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla valoarea.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) de mai multe ori, dacă este necesar, pentru a închide meniul.

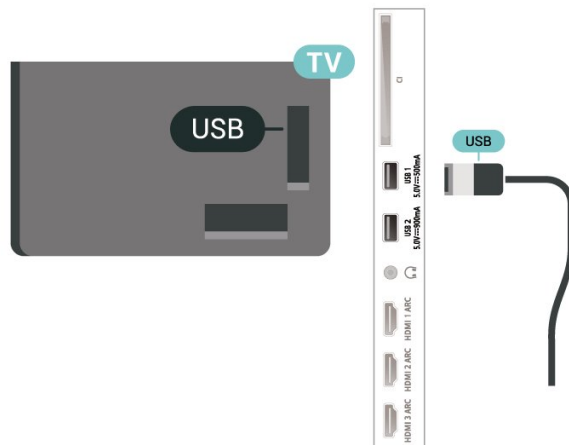
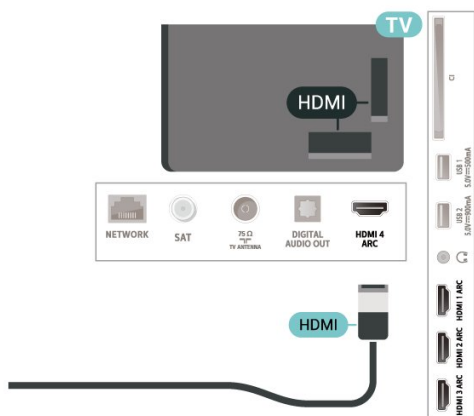


7.8

Consolă de jocuri

HDMI

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



7.9

Hard disk USB

De ce aveți nevoie?

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

Spațiu minim pe hard disk

- Pentru pauză

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

- Pentru a înregistra

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

Pentru mai multe informații despre modul de instalare a unui hard disk USB, în **Asistență** apăsați tasta colorată **—** Cuvinte cheie și căutați **Hard disk USB**.

Instalare

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

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

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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

Avertisment

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

Formatarea

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

Avertisment

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

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

Pentru a formata un hard disk USB...

- 1 - Conectați hard diskul USB la unul dintre porturile **USB** ale televizorului. Nu conectați un alt dispozitiv USB la celelalte porturi USB în timp ce formatați.
- 2 - Porniți hard diskul USB și televizorul.

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

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

7.10

Tastatură USB

Conectare

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

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

Configurare

Instalarea tastaturii

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

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

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

Taste speciale

Taste pentru introducerea textului

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

Chei pentru aplicații și pagini de internet

- **Tab** și **Shift + Tab** = următorul și anteriorul
- **Home** = derulați până la partea de sus a paginii

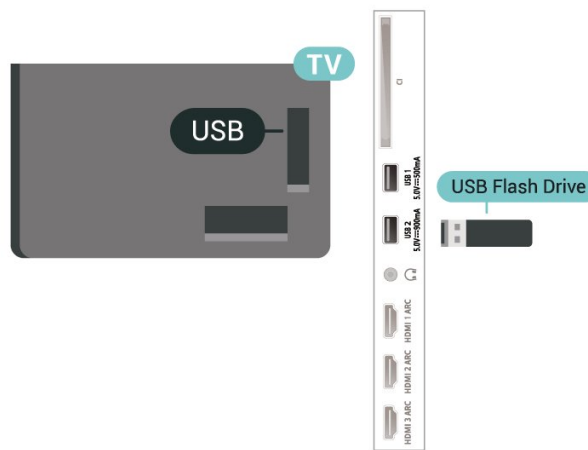
- **End** = derulați până la partea de jos a paginii
- **Page Up** = deplasați-vă cu o pagină în sus
- **Page Down** = deplasați-vă cu o pagină în jos
- **+** = mărire cu un pas
- **-** = micșorare cu un pas
- ***** = încadrați pagina Web pe lățimea ecranului

7.11

Memorie flash USB

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

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



Televizorul detectează unitatea flash și deschide o listă care afișează conținutul acesteia. Dacă lista conținutului nu apare automat, apăsați **➡ SOURCES** și selectați **USB**.

Pentru a opri vizionarea conținutului de pe unitatea flash USB, apăsați **TV EXIT** sau selectați altă activitate. Pentru a deconecta unitatea flash USB, o puteți scoate oricând.

Ultra HD pe USB

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

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

Cameră foto

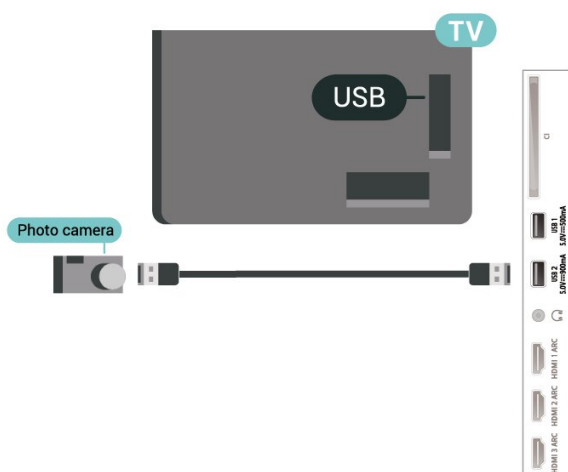
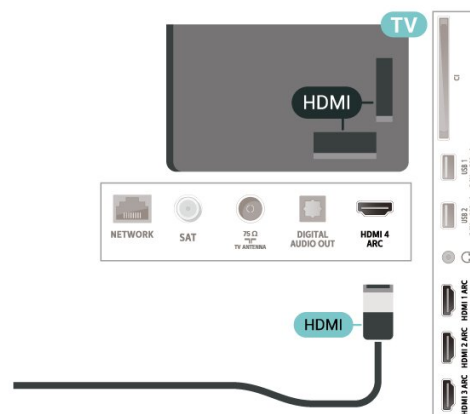
Pentru vizualizarea fotografiilor conectate la camera foto digitală, puteți conecta camera direct la televizor.

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

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

Ultra HD pe USB

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



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

Cameră video

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

Conectarea televizorului Android

8.1

Rețea și Internet

Rețea la domiciliu

Pentru a vă bucura de toate capacitățile televizorului dvs. Philips Android, televizorul dvs. 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.

Depanare

Rețeaua wireless nu este găsită sau este distorsionată

- Cuptoarele cu microunde, telefoanele DECT sau alte dispozitive Wi-Fi 802.11b/g/n din imediata apropiere pot perturba rețeaua fără fir.
- 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 în bune condiții, verificați conexiunea routerului la Internet.

PC-ul și conexiunea la Internet sunt lente

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

DHCP

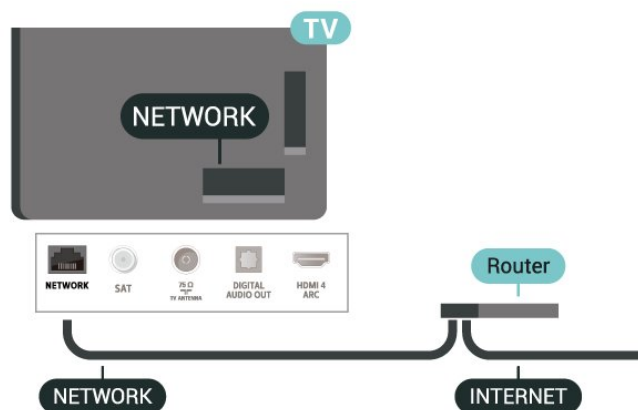
- În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protocolul de configurare dinamică a gazdei) a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

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

Conexiune cu cablu

De ce aveți nevoie?

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



Realizarea conexiunii

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

- 1 – Conectați routerul la televizor cu ajutorul unui cablu de rețea (cablu Ethernet**).
- 2 – Asigurați-vă că routerul este pornit.
- 3 – Televizorul caută constant conexiunea la rețea.
- 4 – Se va afișa un mesaj la stabilirea cu succes a conexiunii.

În cazul în care conectarea eșuează, puteți verifica setarea DHCP a routerului. DHCP trebuie să fie setat la Pornit.

**Pentru a respecta reglementările CEM, utilizați un cablu Ethernet FTP Cat. 5E ecranat.

Setări rețea

Vizualizați setările rețelei

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

Aici puteți vizualiza toate setările curente ale rețelei. Adresele IP și MAC, puterea semnalului, viteza,

metoda de criptare etc.

Configurare rețea - IP static

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

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

Configurare rețea - Configurare IP static

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

1 - Selectați Config. IP static și configurați conexiunea.

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

Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN)

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

Puteți porni acest televizor cu smartphone-ul sau cu tableta dacă televizorul este în standby.

Setarea Pornire cu Wi-Fi (WoWLAN) trebuie să fie setată la Pornit.

Pornire cu Chromecast

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

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

Activarea conexiunii Wi-Fi

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

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

DMR - Digital Media Renderer

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

Nume rețea TV

⚙ **Setări** > Wireless și rețele > Cu cablu sau Wi-Fi > Nume rețea TV.

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

Ștergere memorie Internet

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

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

8.2

Cont Google

Conectare

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

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

Conectare

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

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

- 1 - Selectați ⚙ **Setări** > **Setări Android** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Cont și conectare** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați **Conectare** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Folosiți telecomanda** și apăsați **OK**.
- 5 - De la tastatura de pe ecran, introduceți adresa

de e-mail și apăsați OK.


6 - Introduceți-vă parola și apăsați OK pentru a vă conecta.

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

Setări Android

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

Pentru a deschide aceste setări...

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

8.3

Ecranul principal

Despre ecranul principal

Pentru a vă bucura de beneficiile Android TV, conectați televizorul la internet.

La fel ca în cazul smartphone-ului sau al tabletei Android, ecranul principal reprezintă centrul televizorului. Din ecranul principal vă puteți hotărî ce să vizionați răsfoind opțiunile de divertisment din aplicație și programele TV live. Ecranul principal are canale care vă permit să descoperiți conținut extraordinar din aplicațiile preferate. Puteți, de asemenea, să adăugați canale suplimentare sau să găsiți aplicații noi pentru a obține mai mult conținut.

Ecranul principal este organizat pe canale.

Aplicații

Aplicațiile dvs. preferate sunt plasate pe primul rând. În acest rând veți găsi și aplicațiile pentru televizor, precum Colecția Philips TV, Vizionare la TV, Ghid TV, Media și altele. Puteți găsi mai multe aplicații pe pagina Aplicații, care poate fi deschisă făcând clic pe pictograma **Aplicații** din capătul din stânga al rândului **Aplicații**. De asemenea, puteți adăuga mai multe aplicații ca preferate de pe pagina Aplicații.

Pagina Aplicații conține toate aplicațiile instalate oferite cu televizorul și aplicațiile pe care le instalați

din Colecția Philips TV sau Magazinul Google Play™.

TV live

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

Canalul „Redare în continuare”

Puteți să știți mereu ce să vizionați în continuare din canalul **Redare în continuare** de pe ecranul principal. Începeți să vizionați de unde ați rămas și primiți notificări despre episoade noi în canalul **Redare în continuare**. Țineți apăsat pe **Selectare** pe un film sau pe o emisiune TV pentru a le adăuga direct la canalul **Redare în continuare**.

Canalul Filme și TV Google Play

Pe acest canal, puteți să închiriați filme sau emisiuni TV de la Filme și TV Google Play.

Canalul Asistență

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

Canalul YouTube

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



Personalizarea canalelor

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

Consultați și www.support.google.com/androidtv

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 ◀ **BACK** sau apăsați  **HOME** pentru a reveni la ecranul principal.

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

Aplicația Colecția Philips TV


Pagina Aplicații recomandate

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

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

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

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



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

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

Condiții de utilizare

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

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

- 1 - Apăsați  **HOME**, selectați  **Colecția Philips TV** și apăsați **OK**. Apăsați tasta **Options** pentru a deschide meniul Opțiuni.
- 2 - Puteți selecta **Cond. de utilizare**, apoi apăsați **OK** pentru a citi.
- 3 - Selectați **Acceptare** și apăsați pe **OK**. Nu puteți

anula această aprobare.




4 - Apăsați  **BACK** pentru a închide meniul.

Setări de confidențialitate

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

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

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

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

Aplicații

9.1

Despre Aplicații

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

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

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

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

9.2

Google Play

Filme și TV

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


De ce aveți nevoie?





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



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

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

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

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

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

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

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

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

Muzică

Cu Muzică Google Play, puteți reda pe televizor muzica preferată.

Cu Muzică Google Play puteți cumpăra muzică nouă pe calculator sau 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 Muzică Google Play...

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

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

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

Jocuri

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




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

De ce aveți nevoie?

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

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

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

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

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

Găsiți mai multe informații

la www.support.google.com/androidtv




Magazinul Google Play

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

De ce aveți nevoie?

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




Pentru a instala o aplicație nouă...

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

Control parental

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

Pentru a seta controlul parental ...

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

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

Găsiți mai multe informații

la www.support.google.com/androidtv

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, accesați 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.

9.3

Pornirea sau oprirea unei aplicații

Puteți porni o aplicație din ecranul principal.

Pentru pornirea unei aplicații...

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

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

ecranul principal pentru a relua.

9.4

Blocarea aplicațiilor

Despre blocările aplicațiilor

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

18+

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

Profil restricționat

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

Magazinul Google Play - maturitate

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

Blocarea aplicațiilor din categoria 18+

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

Pentru a bloca aplicațiile din categoria 18+...

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

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

Profil restricționat

Despre profilul restricționat

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

restricționat.

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

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

Cu televizorul comutat la un profil restricționat puteți...

- Viziona conținut deja închiriat sau cumpărat din Filme și TV Google Play
- Juca jocuri deja cumpărate și instalate de la Google Play Games
- Accesa următoarele setări: rețeaua Wi-Fi, vorbire și accesibilitate
- Adăuga accesorii Bluetooth

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

Configurare

Pentru a configura profilul restricționat...

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


Acum puteți intra în profilul restricționat.

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

Acesare



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

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

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

Ștergere

Pentru a șterge profilul restricționat...

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

9.5

Gestionare aplicații




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

9.6

Stocare


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

Pentru a vedea cât spațiu de stocare utilizați...

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

Hard disk USB

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

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

Internet




10.1

Pornire Internet

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

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

Pentru a porni browserul de internet...

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

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

10.2

Opțiuni pe internet

Sunt disponibile unele suplimente pentru internet.


Pentru a deschide suplimentele...

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


Meniu rapid

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

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

1 - Apăsați  pentru a deschide Meniul rapid.

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

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

Surse

12.1

Comutarea la un dispozitiv

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

Pentru a comuta la un dispozitiv conectat...

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

Redare la atingere

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

12.2

Opțiunile pentru o intrare TV

Unele dispozitive de intrare TV oferă setări specifice.

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

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

Opțiuni posibile...

Imagine în imagine

Puteți viziona un canal TV pe ecranul mic când urmăriți un clip video de pe un dispozitiv HDMI conectat.

Comenzi

Cu această opțiune puteți controla dispozitivul conectat cu telecomanda TV. Dispozitivul trebuie să fie conectat prin intermediul unui cablu HDMI, iar

funcția HDMI CEC trebuie să fie activată atât la televizor, cât și la dispozitiv

Informații dispozitiv

Deschideți această opțiune pentru a vizualiza informații pe dispozitivul conectat.

12.3

Numele și tipul dispozitivului

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

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

Redenumirea sau modificarea tipului

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

Pentru a schimba tipul dispozitivului...

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

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

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

Pentru a schimba numele dispozitivului...



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

Rescanarea conexiunilor

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

Pentru a rescana conexiunile...

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


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

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

Rețele

13.1


Rețea

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


13.2

Bluetooth


Sincronizarea unui dispozitiv

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

Selectați un dispozitiv

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

Eliminați un dispozitiv

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

Setări

14.1

Imagine




Setări de imagine

Stil imagine

Selectarea unui stil

⚙ Setări > Imagine > Stil imagine.



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

- AI - Toate setările de imagine vor fi reglate automat pe baza algoritmilor AI.
- Personal - Preferințele de imagine setate la prima pornire.
- Vivid - Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- Natural - Setări pentru imagine naturală
-  Standard - Setare care asigură cel mai mic consum de energie - Setare din fabrică
- Film - Ideal pentru a viziona filme cu efect de studio original
- Joc* - Ideal pentru a juca jocuri
- Monitor** - Ideal pentru afișarea pe PC
-  Zi - Pentru calibrare ISF
-  Noapte - Pentru calibrare ISF

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

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

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

- HDR AI
- HDR Personal
- HDR Viu
- HDR Natural
- Film HDR
- HDR Joc
-  Zi - Pentru calibrare ISF
-  Noapte - Pentru calibrare ISF

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

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

Resetarea unui stil

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

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

Personalizarea unui stil



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

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

Culoare, Contrast, Claritate, Luminozitate



Reglarea culorii imaginii

⚙ Setări > Imagine > Culoare.

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

Reglarea contrastului imaginii



⚙ Setări > Imagine > Contrast lumină de fundal/Contrast OLED .

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

Puteți micșora valoarea contrastului pentru a reduce consumul de energie.



Reglarea clarității imaginii

⚙ Setări > Imagine > Claritate.

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

Reglarea luminozității

⚙ Setări > Imagine > Luminozitate.

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

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

Setări de imagine avansate

Setări de culoare

Setări de culoare avansate

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Culoare.

Reglarea accentuării culorii

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

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

Selectarea gamei de culori

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

Selectați **Normal** sau **Extins** pentru a seta tipul gamei de culori.

Selectarea temperaturii de culoare presetate

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

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

Alinierea punctelor albe

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

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

Control culori (nuanță, saturație și intensitate)

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

Apăsăți săgețile **▲** (sus) sau **▼** (jos) pentru a regla valoarea pentru **Nuanță**, **Saturație** și **Intensitate** pentru culorile **Roșu**, **Galben**, **Verde**, **Cian**, **Albastru** și **Magenta**. Sau selectați **Reset** toate pentru a reseta toate valorile la cele implicite.

Mod Numai RGB

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

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

Setări de contrast avansate

Moduri de contrast

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

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

Setările HDR

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

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

Conversia HDR

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

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

Perfect Natural Reality

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Perfect Natural Reality.

Perfect Natural Reality îmbunătățește contrastul și luminozitatea pentru a crea un efect HDR pentru sursele standard. Opțiunea nu este disponibilă când conținutul video acceptă HDR (High-Dynamic Range).

HDR Perfect

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

Setați **HDR Perfect** la **Oprit**, **Minim**, **Mediu**, **Maxim** sau **Automat** pentru a seta nivelul la care televizorul

afișează automat un efect de contrast și luminozitate sporite pentru conținutul HDR. Pentru conținutul HDR10+, este recomandat să setați **HDR Perfect** la **Automat** pentru a obține cel mai bun efect HDR.

Notă: Disponibil când se detectează semnal HDR (High-Dynamic Range - Interval dinamic ridicat), cu excepția HDR Dolby Vision.

Contrast perfect

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Contrast > Contrast perfect.

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

Contrast video, Gamma

Contrast video

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

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

Gamma

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

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

Senzor lumină

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

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

Setări de claritate avansate

Ultra Resolution

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

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

Curățare imagine

Reducerea zgomotului

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

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

Reducerea artefactelor MPEG

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

Selectați Maxim, Mediu sau Minim pentru a avea diferite grade de atenuare a artefactelor din conținutul video digital. Artefactele MPEG sunt vizibile mai ales ca blocuri mici sau margini zimțate în imaginile de pe ecran.

Setări de mișcare

Stiluri de mișcare

Stiluri de mișcare

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

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

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

Nu sunt disponibile pentru cazurile de mai jos:

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

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion

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

Perfect Natural Motion oferă claritate și precizie mișcărilor.

Selectați Maxim, Mediu sau Minim pentru diverse grade de reducere a tremurăturii imaginii, vizibil la filmele de la televizor.

Selectați Minim sau Oprit când apare zgomot la redarea imaginilor în mișcare pe ecran.

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

Perfect Clear Motion

⚙️ Setări > Imagine > Setări avansate > Mișcare > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion uniformizează și fluidizează orice mișcare.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru diverse grade de reducere a tremurăturii imaginii, vizibil la filmele de la televizor.

Selectați **Minim** sau **Oprit** când apare zgomot la redarea imaginilor în mișcare pe ecran.

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

Setări AI avansate

Contrast perfect

⚙️ Setări > Imagine > Setări AI avansate > Curățare imagine > Contrast perfect.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de reglare a contrastului în stilul de imagine **AI**.

Culori perfecte

⚙️ Setări > Imagine > Setări AI avansate > Curățare imagine > Culori perfecte.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de reglare a culorilor în stilul de imagine **AI**.

Claritate perfectă

⚙️ Setări > Imagine > Setări AI avansate > Curățare imagine > Claritate perfectă.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de reglare a clarității în stilul de imagine **AI**.

Perfecțiunea sursei

⚙️ Setări > Imagine > Setări AI avansate > Curățare imagine > Perfecțiunea sursei.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de reglare a perfecțiunii sursei în stilul de imagine **AI**.

Mișcare perfectă

⚙️ Setări > Imagine > Setări AI avansate > Curățare imagine > Mișcare perfectă.

Selectați **Maxim**, **Mediu** sau **Minim** pentru a seta nivelul de reglare a mișcării în stilul de imagine **AI**.

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 - În timp ce vizionați un canal TV, selectați ⚙️ **Setări > 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 - În timp ce vizionați un canal TV, selectați ⚙️ **Setări > Format imagine > Setări avansate** și apăsați **OK**.

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

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

- **Comutare** – Selectați săgețile pentru a deplasa imaginea. O puteți deplasa numai când este mărită.

- **Zoom** – Selectați săgețile pentru a mări imaginea.

- **Extindere** – Selectați săgețile pentru a extinde imaginea pe verticală sau pe orizontală.

- **Anulare** – Selectați pentru a reveni la formatul de imagine cu care ați început.

Notificare Dolby Vision

⚙️ Setări > Imagine > Notificare Dolby Vision.

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

Sunet

Stil sunet


Selectarea unui stil

⚙️ Setări > Sunet > Stil sunet.


Pentru reglarea ușoară a sunetului, puteți selecta o setare prestată 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 – Cea mai neutră setare a sunetului
- Filme – Ideal pentru a viziona filme
- Muzică – Ideal pentru a asculta muzică
- Joc – Ideal pentru jocuri
- Știri – Ideal pentru vorbire
- Mod Personal – acces la setări de sunet mai avansate.

Restabilirea modului Personal

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



Personalizarea modului Personal

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

Volum căști

Volum căști

⚙️ Setări > Sunet > Volum căști.

Apăsați săgețile  (sus) sau  (jos) pentru a regla separat volumul unor căști conectate.

Setările modului Personal

Virtualizator de sunet difuzoare

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

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

Clear dialogue

⚙️ Setări > Sunet > Setările modului Personal

> Clear dialogue > Pornit.

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



Egalizator AI

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

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

Egalizator AI personalizat

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

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

Poziționare TV

Poziționare TV

⚙️ Setări > Sunet > Poziționare TV.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

⚙️ Setări > Sunet > DTS Play-Fi.

Transmiteți 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.

Setări avansate de sunet

Controlul volumului

Volum automat

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

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

Setări de ieșire audio

⚙️ Setări > Sunet > Setări avansate > Ieșire audio.

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

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

- Dacă selectați **Difuzoare TV 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.

Setări de ieșire digitală

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

Format ieșire digitală

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

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

- **Stereo (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 dezactivată când redați în flux conținut Dolby Digital Plus.

Uniformizarea ieșirii digitale

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

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

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

Întârziere ieșire digitală

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

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

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

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

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

14.3

Setările Ambilight

Activarea sau dezactivarea Ambilight

Dezactivarea Ambilight

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

Stil Ambilight

Puteți selecta modul de urmărire Ambilight.

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight.

Urmați Video

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmați Video.

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

- 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
- Vivid – Ideal pentru vizionare în timpul zilei
- Joc – Ideal pentru jocuri

Urmați Audio

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmați Audio.


Selectați unul dintre stilurile care urmează dinamica sunetului.

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

Lumină de relaxare

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Lumină de relaxare.

Selectați unul dintre stilurile de culoare presetate.

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

Urmărire steag

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmărire steag.

Lăsați Ambilight să urmeze steagul țării selectate.

Urmați App

⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmați App.

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

Ambisleep

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

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep.

Ambisleep activat

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep activat.

Selectați pentru a activa Ambisleep.

Durată

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep > Durată.

Setați durata (în minute) pentru Ambisleep..

Luminozitate

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep > Luminozitate.

Setați luminozitatea de pornire pentru Ambisleep.

Culoare

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep > Culoare.

Selectați culoarea dorită a luminii.

Sunet

⚙ Setări > Ambilight > Ambisleep > Sunet.

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

Ambilight + hue

Configurare

⚙ Setări
> Ambilight > Ambilight+hue > Configurare.

Configurați becurile Hue Philips astfel încât să se adapteze la culorile Ambilight.

Oprire

Pornirea/Oprirea Ambilight+hue

⚙ Setări
> Ambilight > Ambilight+hue > Pornire/Oprire.

Imersiune

⚙ Setări

> Ambilight > Ambilight+hue > Imersiune.

Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla cu câtă precizie trebuie să se adapteze becurile hue la Ambilight.

Lounge Light+hue

Dacă ați instalat Ambilight+hue, puteți lăsa becurile hue să urmeze setarea Lounge Light din cadrul Ambilight. Becurile Philips hue răspândesc efectul de lumină Lounge Light în întreaga cameră.

Pornirea/Oprirea becurilor hue

⚙ Setări > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Vizualizare configurare sau resetare

Vizualizarea configurării curente pentru Ambilight+hue, rețea, Bridge și becuri

⚙ Setări

> Ambilight > Ambilight+hue > Vizualizare configurare.

Resetarea configurației curente pentru Ambilight+hue

⚙ Setări > Ambilight > Ambilight+hue > Resetare configurație.

Setări Ambilight avansate

Luminozitate

⚙ Setări > Ambilight > Setări avansate > Luminozitate.

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

Saturație

⚙ Setări > Ambilight > Setări avansate > Saturație.

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

Neutralizați influența unui perete colorat asupra culorilor Ambilight

⚙ Setări > Ambilight > Setări avansate > Culoare perete.

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

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

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

ISF Reglare ISF

⚙ Setări > Ambilight > Setări avansate > **ISF** Reglare ISF.

Expertul de calibrare ISF reglează și blochează culoarea preferată pentru Ambilight. Când calibrarea ISF este efectuată, selectați ⚙ Setări > Ambilight > Stil Ambilight > Urmați Culoare > **ISF** Alb cald/ISF, pentru a utiliza reglarea ISF pentru Ambilight.

14.4

Setări ecologice

Setarea nivelului de economisire a energiei

⚙ Setări > Setări ecologice > Economie de energie.

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

Dezactivarea ecranului pentru reducerea consumului de energie

⚙ Setări > Setări ecologice > Dezactivare ecran.

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

Pornirea senzorului de lumină ambiantă încorporat

⚙ Setări > Setări ecologice > Senzor lumină.

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

Setarea opririi automate a televizorului

⚙ Setări > Setări ecologice > Oprire automată.

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

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

* Televizorul se oprește dacă primește semnal TV, dar nu apăsați nicio tastă de pe telecomandă timp de 4 ore.

* Televizorul se oprește dacă nu primește semnal TV și nu este apăsată nicio tastă de pe telecomandă timp de 10 minute.

* Dacă utilizați televizorul ca monitor sau dacă folosiți un receiver digital pentru a viziona la televizor (un dispozitiv set-top box - STB) și nu utilizați telecomanda televizorului, dezactivați oprirea automată pentru a seta valoarea la 0.

14.5

Setări generale

Hard disk USB

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

⚙ Setări > Setări generale > Hard disk USB.

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

Avertisment

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

Pentru a formata un hard disk USB...

- 1 - Conectați hard diskul USB la una dintre conexiunile USB ale televizorului. Nu conectați un alt dispozitiv USB la celelalte porturi USB în timp ce formatați.
- 2 - Porniți hard diskul USB și televizorul.
- 3 - Selectați **Înregistrări** dacă doriți să efectuați Pause TV și înregistrare sau selectați **Aplicații** pentru a stoca aplicații. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 4 - Toate fișierele și datele vor fi eliminate după

formatare.

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

Setări tastatură USB

Configurarea aspectului tastaturii pentru tastatura USB instalată

⚙ Setări > Setări generale > Setări tastatură USB.

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

Acasă sau Magazin

Selectarea locației televizorului

⚙ Setări > Setări generale > Locație.

Selectați Magazin, stilul imaginii revine la Vivid și puteți regla setările pentru magazin.

Modul Magazin este destinat promovării în magazin.

EasyLink - HDMI CEC

Conectați dispozitive compatibile HDMI CEC la televizor; le puteți controla de la telecomanda televizorului.

EasyLink HDMI CEC trebuie să fie pornit pe televizor și pe dispozitivul conectat.

Pornirea EasyLink

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

Controlarea dispozitivelor compatibile HDMI CEC de la telecomanda televizorului

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

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 > Setări generale > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standard, Optim.

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

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

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

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

* Acceptat numai când **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim**.

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

Notă:

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

Mod pentru jocuri HDMI Auto

Setarea modului pentru jocuri HDMI Auto

⚙ Setări > Setări generale > Mod pentru jocuri HDMI Auto.

Setați **Mod pentru jocuri HDMI Auto** la Pornit dacă doriți ca televizorul să seteze automat stilul de imagine la Joc când este informat de dispozitivul HDMI conectat la televizor. Această opțiune este disponibilă numai dacă **HDMI Ultra HD** este setat la **Optim**.

Avansat

Setări HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

Pornirea HbbTV

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

Oprirea urmăririi istoricului HbbTV

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

Eliminarea modulelor cookie HbbTV

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

Golire listă de aplicații aprobate

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setări HbbTV > Golire listă de aplicații aprobate. Pentru a șterge toate aplicațiile HbbTV aprobate de utilizator.

Resetarea ID-ului de dispozitiv HbbTV

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

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

Setările ecranului OLED

Deplasarea pixelilor

⚙ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setările ecranului OLED > Deplasarea

pixelilor.

Funcția Deplasarea pixelilor va deplasa constant poziția pixelilor în timp, pentru a reduce solicitarea asupra pixelilor.

Se recomandă activarea acestei funcții. Oprirea acestei funcții pe o perioadă lungă de timp poate conduce la remanența imaginii, ceea ce vă poate anula garanția. Uneori, deplasarea pixelilor poate avea ca rezultat tăierea unei mici porțiuni (<1 %) din conținutul din apropierea marginii ecranului.

Protecție la imagini statice

⚙️ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setările ecranului OLED > Protecție la imagini statice.

Setați nivelul de protecție la afișarea unei imagini statice.

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

Eliminați imaginile reziduale

⚙️ Setări > Setări generale > Setări avansate > Setările ecranului OLED > Eliminați imaginile reziduale.

Când identificați imagini reziduale pe televizor, puteți elimina o astfel de remanență a imaginii pe ecran activând această funcție.

Televizorul va fi oprit până la finalizarea procesului. Dacă înregistrați ceva, procesul va fi întrerupt și va fi reluat la finalizarea înregistrării. Procesul poate să dureze peste o oră.

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.

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.

Economizorul de ecran nu va fi afișat în următoarele 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.

Nume profil CAM și Prioritate CAM

Setarea numelui profilului pentru modulul CI+/CAM instalat

⚙️ Setări > Setări generale > Nume profil CAM.

Selectați tipul CI+/CAM

⚙️ Setări > Setări generale > Prioritate 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.

Resetarea setărilor televizorului și reinstalarea televizorului

Resetați toate setările la valorile inițiale ale televizorului

⚙️ Setări > Setări generale > Setări fabrică.

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

⚙️ Setări > Setări generale > Reinstalare televizor.

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

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

Instalarea poate dura câteva minute

14.6

Setările pentru ceas, regiune și limbă

Limbă

⚙ Setări > Regiune și limbă > Limbă.

Schimbați limba meniurilor și a mesajelor TV

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

Setați limba preferată pentru conținutul audio

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

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

Setați limba preferată pentru subtitrări

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

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

Setați limba preferată pentru teletex

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

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

Ceas

⚙ Setări > Regiune și limbă > Ceas.

Corectarea automată a ceasului

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

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

Corectarea manuală a ceasului

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

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

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

Notă:

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

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

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

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

⚙ Setări > Regiune și limbă > Ceas > Temporizator standby.

14.7

Setări Android

⚙ Setări > Setări Android.

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

14.8

Setări de acces universal

⚙ Setări > Acces universal.

Cu opțiunea Acces universal activată, televizorul poate fi folosit de persoane hipoacuzice, cu deficiențe de auz, nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere.

Activați setările de acces universal

⚙ Setări > Acces universal > Acces universal > Pornit.

Acces universal pentru persoane cu deficiențe de auz

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

- Unele canale TV digitale transmit semnal audio

special și subtitrări adaptate pentru persoane cu deficiențe de auz.

• Cu această opțiune activată, televizorul comută automat la sunetul și la subtitrările adaptate, dacă sunt disponibile.

Acces universal pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere

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

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

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

- Selectați Volum mixt; puteți mixa volumul semnalului audio normal cu cel al comentariului audio. Apăsați săgețile ▲ (sus) sau ▼ (jos) pentru a regla valoarea.
- Setați Efecte audio la Pornit pentru efecte audio suplimentare în comentariul audio, precum stereo sau sunete care se estompează treptat.
- Selectați Vorbire pentru a seta preferința pentru vorbire, Descriptiv sau Subtitrări.

Îmbunătățirea dialogurilor

⚙️ Setări > Acces universal > Îmbunătățirea dialogurilor.

Măriți claritatea dialogului și a comentariilor, dacă sunt disponibile.

14.9

Setări de blocare

Instalare cod și Schimbare cod

Setarea noului cod sau schimbarea codului

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

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

Notă:

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

Blocarea unui program

Setarea unei vârste minime pentru urmărirea programelor cu limită de vârstă

⚙️ Setări > Blocaj copii > Control parental.

Blocarea unei aplicații

Setarea blocării pentru aplicațiile Philips

⚙️ Setări > Blocaj copii > Blocare aplicație.

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

18+

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

Profil restricționat

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

Magazinul Google Play - maturitate

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

Blocarea modulului CAM

Setarea codului PIN CAM pentru înregistrare

⚙️ Setări > Blocaj copii > PIN CAM.

Clipuri video, fotografii și muzică

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

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

Televizorul și calculatorul sau dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să fie în aceeași rețea de domiciliu. Pe calculator sau pe dispozitivul de stocare conectat la rețea trebuie să instalați un software pentru servere media. Serverul media trebuie să fie setat să permită vizualizarea fișierelor și de pe televizor. Televizorul afișează fișierele și 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 , selectați  Rețea și apăsați OK.
- 2 – Selectați  Dispozitive SimplyShare și apăsați  (dreapta) pentru a selecta dispozitivul de care aveți nevoie.
- 3 – După conectarea unui dispozitiv SimplyShare, elementul Dispozitive SimplyShare va fi înlocuit de numele dispozitivului conectat.
- 4 – Puteți răsfoi și reda fișierele dvs.
- 5 – Pentru a opri redarea clipurilor video, a fotografiilor și a muzicii, apăsați  EXIT.




Meniul Programe favorite

Adăugarea unui folder sau a unui fișier la meniul Programe favorite

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






adăuga folderul sau fișierul selectat la meniul Programe favorite.

Vizualizarea fișierelor favorite






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

Meniul Cele mai populare și meniul Ultimele redate

Vizualizarea celor mai populare fișiere sau ștergerea listei

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

Vizualizarea ultimelor fișiere redate









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

De pe o conexiune USB

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

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

Dacă lista fișierelor nu apare automat...

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

Avertisment

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

15.5

Redarea clipurilor video

Redarea clipurilor video

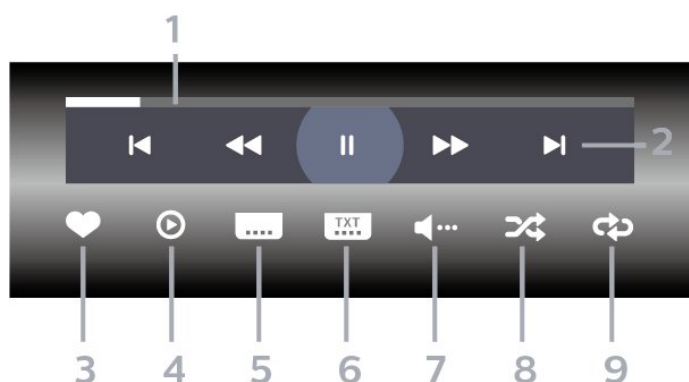
Deschiderea folderului de clipuri video

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

Redarea unui clip video

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Clipuri video** și selectați un clip video, apoi apăsați **Redare toate** pentru a reda toate fișierele din folder sau apăsați **Marcare ca favorit** pentru a adăuga clipul video selectat la meniul de favorite - **Programe favorite**.

Bara de control



- 1 - Bara de progres
- 2 - Bara de control al redării
 - **<**: Accesați clipul video anterior dintr-un folder
 - **>**: Accesați clipul video următor dintr-un folder
 - **<<**: Derulați înapoi
 - **>>**: Derulați rapid înainte

II: Întrerupeți redarea

- 3 - Marcare ca favorite
- 4 - Redați toate clipurile video
- 5 - Subtitrare: comutați între opțiunile Subtitrare pornită, Subtitrare oprită sau Activ fără sonor.
- 6 - Limbă subtitrări: selectați o limbă pentru subtitrări
- 7 - Limbă audio: selectați o limbă audio
- 8 - Redare aleatorie: redați fișierele în ordine aleatorie
- 9 - Repetare: redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

Opțiuni video

Răsfoire fișiere video...

- **Listă/Miniaturi** - Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** - Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** - Redă toate clipurile video din acest folder o dată sau continuu

- **Informații** - Afișați informații despre clipul video

Redare fișiere video...

- **Marcare ca favorit** - Marcați piesa ca favorită
- **Setare subtitrare** - Setați dimensiunea, culoarea, poziția etc. pentru fontul de subtitrare
- **Informații** - Afișați informații despre piesă

15.6

Vizualizarea fotografiilor

Vizualizarea fotografiilor

Deschiderea folderului de fotografii

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

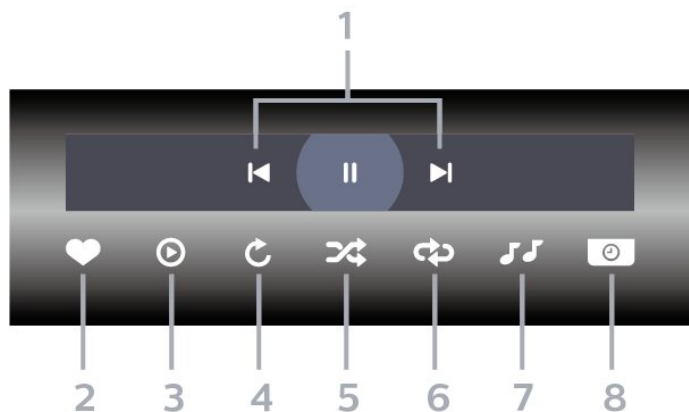
Vizualizarea unei fotografii

- 1 - Apăsați **SOURCES**, selectați **USB** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Dispozitive USB** și apăsați **>** (dreapta) pentru a selecta dispozitivul USB de care aveți nevoie.
- 3 - Selectați **Fotogr.** și selectați o fotografie, apoi

apăsați **Redare toate** 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
- **Previous**: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
 - **Next**: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
 - **Play/Pause**: 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 - Opreți muzica redată în fundal
- 8 - Setați viteza de redare a diaporamei

Opțiuni pentru fotografii

Răsfoire fișiere foto...

- **Listă/Miniaturi** – Vizualizări listă sau miniaturi
- **Redare aleatorie** – Redați fișierele în ordine aleatorie
- **Repetare** – Redați diaporama o dată sau continuu

- **Oprește muzică** – Opreți redarea muzicii în fundal
- **Viteză diaporamă** – Setați 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

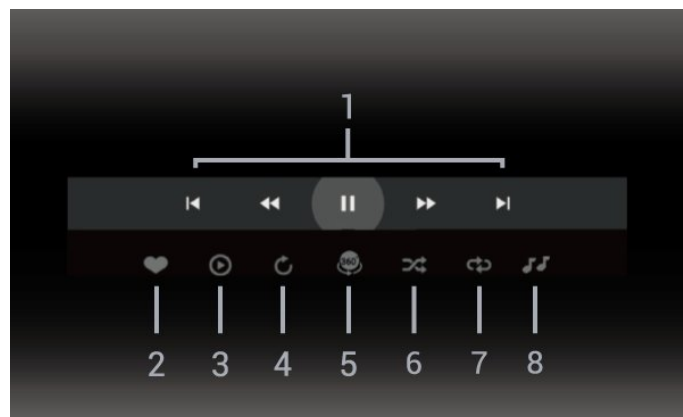
Deschiderea folderului de fotografii 360

- 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
- **Previous**: Accesați fotografia anterioară dintr-un folder
 - **Next**: Accesați fotografia următoare dintr-un folder
 - **Double Left Arrow**: Derulare înapoi la viteză 2x, 4x, 32x
 - **Double Right Arrow**: Derulare înainte la viteză 2x, 4x, 32x
 - **Play/Pause**: 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.

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
- **Opre muzică** – Opreți redarea muzicii în fundal

Redare fișiere foto la 360°...

- **Resetare vizualizare** – Resetați unghiul de vizualizare
- **Informații** – Afișați informații despre fotografia la 360°

15.7

Redarea muzicii

Redarea melodiilor

Deschiderea folderului cu muzică

- 1 - Apăsați **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**.

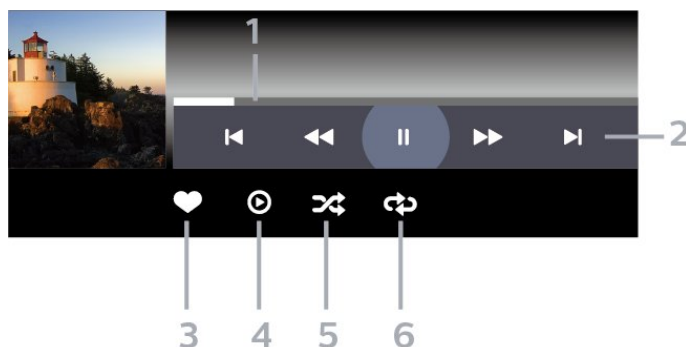
Redarea muzicii

- 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...

- **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

Ghid TV

16.1

De ce aveți nevoie?

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

Televizorul poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canalele instalate pe televizor. Televizorul nu poate colecta informații pentru Ghidul TV pentru canale vizionate de la un receptor digital sau de la un decodor.

16.2

Datele din Ghid TV

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

16.3

Utilizarea ghidului TV

Deschiderea ghidului TV

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

Apăsați  **TV GUIDE** din nou pentru a închide.

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

Reglarea unui program

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

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


Vizualizare detalii program

Pentru afișarea detaliilor programului selectat...

- 1 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Informații program** și apăsați **OK**.
- 2 - Apăsați **←** **BACK** pentru a închide.


Schimbare zi

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


Apăsați tasta colorată  **Ziua** și selectați ziua dorită.

Setarea unui memento


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

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

Pentru a seta un memento...

- 1 - Apăsați  **TV GUIDE** și selectați un program ce urmează să fie difuzat.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS** și selectați **Setare memento**.
- 3 - Apăsați **←** **BACK** pentru a închide meniul.


Pentru a șterge un memento...


- 1 - Apăsați  **TV GUIDE** și selectați un program cu memento.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS** și selectați **Setare memento**.
- 3 - Apăsați **←** **BACK** pentru a închide meniul.

Căutare după gen

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

Pentru a căuta programele după gen...

- 1 - Apăsați  **TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați **+** **OPTIONS**.
- 3 - Selectați **Căutare după gen** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați genul dorit și apăsați **OK**. Va apărea o listă cu programele găsite.
- 5 - Puteți seta memento-uri sau programa o înregistrare a unui program selectat.
- 6 - Apăsați **←** **BACK** pentru a închide meniul.

Pentru mai multe informații despre înregistrare, apăsați pe tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Înregistrare**.







* Nu este disponibilă la selectarea canalului DVB-S

Listă de memento-uri

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



Listă de memento-uri

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




- 1 - Apăsați  TV GUIDE.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrări .
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați  Programat și apăsați OK.
- 4 - În lista înregistrărilor și a memento-urilor programate, selectați fila Memento-uri și apăsați OK pentru a vizualiza numai memento-urile.
- 5 - Apăsați tasta colorată  Eliminare pentru a elimina memento-ul selectat. Apăsați tasta colorată  Înregistrare pentru a înregistra programul selectat.
- 6 - Apăsați  BACK pentru a închide meniul.

Setarea unei înregistrări




Puteți seta o înregistrare în Ghidul TV*.

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

Pentru a înregistra un program...

- 1 - Apăsați pe  TV GUIDE și selectați un program viitor sau care este în desfășurare.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Înregistrare .
- 3 - Apăsați  BACK pentru a închide meniul.

Pentru a anula o înregistrare...

- 1 - Apăsați  TV GUIDE și selectați programul setat pentru înregistrare.
- 2 - Apăsați tasta colorată  Ștergere înregistrare .
- 3 - Apăsați  BACK pentru a închide meniul.

* Pentru înregistrarea unui program TV trebuie...

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

Înregistrare și Pauză TV

Înregistrare

De ce aveți nevoie?

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

Pentru înregistrarea unui program TV trebuie...

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

Nu puteți înregistra atunci când folosiți Pauză TV.

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

Pentru mai multe informații despre instalarea unui hard disk USB, în **Asistență**, apăsați tasta colorată **— Cuvinte cheie** și căutați **Hard disk USB**.

Notă:

Funcția de înregistrare este disponibilă numai pentru transmisiile TV digitale. Nu puteți să înregistrați conținut de pe dispozitive externe (de ex., HDMI).

Înregistrarea unui program

Înregistrați acum

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

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

Când sunt disponibile datele pentru Ghidul TV, programul pe care îl urmăriți va fi înregistrat din

momentul în care apăsați tasta de înregistrare, până când programul se încheie. Dacă nu sunt disponibile date pentru Ghidul TV, înregistrarea durează numai 30 de minute. Puteți modifica ora de încheiere a înregistrării în lista de **Înregistrări**.

Programare înregistrare

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

Pentru a înregistra un program...

- 1 - Apăsați **≡ TV GUIDE**.
- 2 - În Ghidul TV, selectați canalul și programul pe care doriți să le înregistrați. Apăsați pe **➤** (dreapta) sau pe **➤** (stânga) pentru a derula programele unui canal. Folosiți tasta colorată **— Ziua** pentru a selecta ziua de care aveți nevoie.
- 3 - Cu programul evidențiat, apăsați tasta colorată **— Înregistrare**. Programul este programat pentru înregistrare. Când se programează înregistrări suprapuse, se afișează automat un avertisment. Dacă intenționați să înregistrați un program în absența dvs., amintiți-vă să lăsați televizorul în standby și hard disk-ul USB pornit.
- 4 - Televizorul adaugă o anumită marjă de timp la sfârșitul programului. Puteți ajusta această marjă cu **Marjă de final automată**.
- 5 - Apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Listă înregistrări

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

Pentru deschiderea listei de înregistrări...

- 1 - Apăsați **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați tasta colorată **— Înregistrări**.
- 3 - În lista înregistrărilor, selectați filele **Nou**, **Vizionat** sau **Expirat** și apăsați **OK** pentru a vă filtra vizualizările.
- 4 - Cu o înregistrare selectată în listă, puteți elimina înregistrarea cu tasta colorată **— Eliminare** sau opri o înregistrare aflată în curs cu tasta colorată **— Opre înregistrare**. Puteți elimina o înregistrare cu tasta colorată **— Redenumire**.
- 5 - Apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

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

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

Conflicte de înregistrări

Când două înregistrări programate se suprapun în timp, există un conflict de înregistrări. Pentru a rezolva un conflict de înregistrări, puteți ajusta timpul de pornire și ora finală ale uneia sau al ambelor înregistrări programate.

Pentru a ajusta timpul de pornire sau ora finală ale unei înregistrări programate...

- 1 - Apăsați **TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați tasta colorată **Înregistrări**.
- 3 - În partea de sus a ecranului, selectați **Programat** și apăsați **OK**.
- 4 - În lista înregistrărilor și a memento-urilor programate, selectați fila **Înregistrări** și apăsați **OK** pentru a vizualiza numai înregistrările programate.
- 5 - Selectați înregistrarea programată care este în conflict cu o altă înregistrare programată și apăsați tasta colorată **Ajustare timp**.
- 6 - Selectați timpul de pornire sau ora finală și modificați timpul cu tastele **▲** (sus) sau **▼** (jos). Selectați **Aplică** și apăsați pe **OK**.
- 7 - Apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Marjă de final automată

Puteți seta marja de timp pe care televizorul o va adăuga automat la finalul fiecărei înregistrări programate.

Pentru a seta marja de final automată...

- 1 - Apăsați **TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați tasta colorată **Înregistrări**.
- 3 - Apăsați **+ OPTIONS** și selectați **Marjă de final automată** și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **▲** (sus) sau **▼** (jos) și apăsați **OK** pentru a seta marja de timp adăugată automat la o înregistrare. Puteți adăuga până la 45 de minute la o înregistrare.
- 5 - Apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Înregistrare manuală

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

Pentru a programa o înregistrare manual...

- 1 - Apăsați **TV GUIDE**.
- 2 - Apăsați tasta colorată **Înregistrări**.
- 3 - În partea de sus a ecranului,

selectați **Programat** și apăsați **OK**.

4 - Apăsați **+ OPTIONS**, selectați **Programare** și apăsați **OK**.

5 - Selectați tunerul de unde doriți să înregistrați și apăsați **OK**.

6 - Selectați canalul de unde înregistrați și apăsați **OK**.

7 - Selectați ziua înregistrării și apăsați **OK**.

8 - Setați timpul de pornire și ora finală a înregistrării.

Selectați un buton și utilizați tastele **▲** (sus)

sau **▼** (jos) pentru a seta orele și minutele.

9 - Selectați **Înregistrare** și apăsați **OK** pentru a programa înregistrarea manuală.

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

Vizionarea unei înregistrări

Pentru vizionarea unei înregistrări...

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

* Notă: La modelele din Regatul Unit, butonul galben de pe Ghidul TV este **Recomandare**. Pentru a vedea lista de înregistrări, puteți apăsa pe **☰ Meniu rapid** și puteți selecta **Înregistrări**.

17.2

Pauză TV

De ce aveți nevoie?


Puteți întrerupe o transmisie TV digitală pentru a relua vizionarea puțin mai târziu.

Pentru întreruperea unui program TV trebuie...

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

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

Nu puteți folosi Pauză TV în timp ce înregistrați.

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Hard disk USB**.

Întreruperea unui program

Pentru a întrerupe sau a relua o transmisie...

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

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

Puteți întrerupe o transmisie pentru un interval maxim de 90 de minute.

Pentru a reveni la transmisia TV live, apăsați pe **■** (Oprire).

Reluare

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

Pentru repetarea redării transmisiei curente...

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

Smartphone-uri și tablete

Aplicația Philips TV Remote

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

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

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

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

Google Cast

De ce aveți nevoie?

Dacă o aplicație de pe dispozitivul dvs. mobil are Google Cast, puteți transfera aplicația pe acest televizor. Pe aplicația mobilă, căutați pictograma Google Cast. Vă puteți folosi dispozitivul mobil pentru a controla ce este la televizor. Google Cast funcționează cu Android și iOS.

Dispozitivul dvs. mobil trebuie să fie conectat la aceeași rețea Wi-Fi de domiciliu ca și televizorul dvs.

Aplicații cu Google Cast

Noi aplicații Google Cast devin disponibile în fiecare zi. O puteți deja încerca cu YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... sau Big Web Quiz pentru Chromecast. Consultați și google.com/cast

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

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

Transfer pe televizor

Pentru a transfera o aplicație pe ecranul televizorului...

- 1 - Pe smartphone-ul sau tableta dvs., deschideți o aplicație care acceptă Google Cast.
- 2 - Atingeți pictograma Google Cast.
- 3 - Selectați televizorul pe care doriți să transferați.
- 4 - Apăsăți butonul de redare pe smartphone sau tabletă. Ceea ce ați selectat trebuie să înceapă să fie redat pe televizor.

Jocuri

19.1

De ce aveți nevoie?

Pe acest televizor, puteți juca jocuri...

- din Colecția Philips TV din meniul Acasă
- din magazinul Google Play din meniul Acasă
- de pe o consolă de jocuri conectată

Jocurile din Colecția Philips TV sau din Magazinul Google Play trebuie descărcate și instalate pe televizor înainte de a le putea juca. Unele jocuri necesită un gamepad pentru a fi jucate.

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

19.2




Gamepaduri


Pentru a juca jocuri online pe acest televizor, puteți selecta o serie de gamepaduri wireless. Televizorul poate accepta două gamepaduri conectate în același timp. Când conectați gamepadul, îl puteți folosi imediat.

19.3

Jucați un joc pe consola de jocuri

Pentru a începe un joc de pe o consolă de jocuri...

- 1 - Porniți consola de jocuri.
- 2 - Apăsați  **SOURCES** și selectați o consolă de jocuri sau numele conexiunii.
- 3 - Începeți jocul.
- 4 - Apăsați  **BACK** de mai multe ori sau apăsați  **EXIT** sau opriți aplicația cu butonul său de ieșire/oprire dedicat.

Pentru mai multe informații despre conectarea unei console de jocuri, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Consolă de jocuri, conectare**.

Ambilight

Stil Ambilight

Urmați Video

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

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

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Urmați Video** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** 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
- **Vivid** - Ideal pentru vizionare în timpul zilei

- **Joc** - Ideal pentru jocuri

Urmați Audio

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

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

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Urmați Audio** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Stilurile **Urmați Audio** disponibile sunt...

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

Lounge Light

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

Dacă selectați **Lumină de relaxare**, puteți selecta unul dintre stilurile presetate de culoare.

Pentru setarea stilului Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Lumină de relaxare** și apăsați **OK**.
- 3 - Selectați stilul dorit și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Stilurile **Lumină de relaxare** disponibile sunt...

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

Urmărire steag

Puteți seta Ambilight să urmeze steagul țării selectate.

Urmați App

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.


Setarea **Urmați App** este disponibilă atunci când controlați Ambilight printr-o aplicație.

Ambilight oprit

Pentru a opri Ambilight...

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - Selectați **Oprit** și apăsați **OK**.
- 3 - Apăsați **◀** (stânga) pentru a vă întoarce cu un pas sau apăsați **← BACK** pentru a închide meniul.

Setările Ambilight

Pentru mai multe informații, în **Asistență**, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **Setări Ambilight** pentru mai multe informații.

Modul Lounge Light

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


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

- 1 - Apăsați **ambilight**.
- 2 - După ce ați apăsat pe **ambilight**, va porni Ambilight Lounge Light.
- 3 - Apăsați din nou pe **ambilight** dacă doriți să comutați la alt efect de lumină.
- 4 - Pentru a opri Ambilight Lounge Light, apăsați pe **ambilight** până când luminile se sting. Este posibil să fie necesar să apăsați butonul **Ambilight** de câteva ori.

Primele selecții

21.1

Despre primele selecții

Prin  Primele selecții televizorul vă recomandă...




- programe TV curente în **Nou la TV**
- servicii TV online (Catch Up TV) în **TV on Demand**
- cele mai noi filme de închiriat în **Video la cerere**
- servicii TV online (Catch Up TV) de la Freeview în **Freeview Play***

Pentru a beneficia de Primele selecții conectați televizorul la Internet. Asigurați-vă că sunteți de acord cu Termenii de utilizare. Informațiile și serviciile Primele selecții sunt disponibile numai în anumite țări.

Condiții de utilizare

Pentru a permite televizorului să facă aceste recomandări, trebuie să fiți de acord cu Termenii de utilizare. Pentru a obține recomandări personalizate pe baza obiceiurilor dvs. de vizionare, asigurați-vă că ați bifat caseta **Abonare serviciu Recomandări personalizate**.

Pentru a deschide Condițiile de utilizare...


- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții**.
- 3 - Apăsați **+** **OPTIONS**, selectați **Termeni de utilizare** și apăsați **OK**.
- 4 - Selectați **Setări de confidențialitate** și apăsați **OK**.
- 5 - Selectați **Abonare serviciu Recomandări personalizate** și apăsați **OK** pentru a bifa caseta. Apăsați din nou **OK** pentru a debifa.
- 6 - Apăsați  **BACK** pentru a închide meniul.

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

21.2

Acum pe televizorul dvs.

Despre Acum la TV


Cu serviciul  **Acum la TV**, televizorul recomandă cele mai populare 10 programe care se pot viziona în momentul respectiv.

Televizorul recomandă programe TV care se difuzează în momentul respectiv sau care urmează să înceapă peste 15 minute. Programele recomandate sunt selectate de pe canalele instalate de dvs. Selecția se realizează dintre canalele din țara dvs. De asemenea, puteți lăsa serviciul **Acum la TV** să vă facă recomandări personalizate pe baza programelor pe

care le urmăriți frecvent.

Pentru a beneficia de serviciul **Acum la TV**...





- serviciul **Acum la TV** trebuie să fie disponibil în țara în care vă aflați.
- televizorul trebuie să aibă canale instalate.
- televizorul trebuie să fie conectat la Internet.
- ceasul televizorului trebuie să fie setat la Automat sau în funcție de țară.
- trebuie să acceptați Condițiile de utilizare (Probabil le-ați acceptat deja atunci când v-ați conectat la Internet.).

Pictograma  este afișată în partea superioară a ecranului numai când este disponibil serviciul **Acum la TV**.

Televizorul nu memorează recomandările anterioare.

Folosirea serviciului Acum la TV

Pentru a deschide **Acum la TV**...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții** pentru a deschide meniul Primele selecții.
- 3 - Selectați  **Acum la TV** din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați  **BACK** pentru a închide.

Când deschideți **Acum la TV**, televizorul ar putea avea nevoie de câteva secunde pentru a actualiza informațiile de pe pagină.

Dacă deschideți **Acum la TV** puteți să...

- selectați și apăsați **OK** pe pictograma unui program pentru a comuta la programul aflat în curs.
- selectați și apăsați **OK** pe pictograma unui program programat pentru a comuta deja la canal.


Puteți utiliza tastele colorate de pe telecomandă pentru a începe, termina sau șterge o înregistrare programată. De asemenea, puteți seta sau șterge un memento care vă anunță când începe un program.

Pentru a ieși din **Acum la TV** fără a comuta la un alt canal, apăsați  **BACK**.

21.3


TV on Demand

Despre Televiziune la cerere

Cu serviciul  **TV on Demand**, puteți viziona programele TV pe care le-ați pierdut sau puteți viziona programele preferate oricând doriți. Acest serviciu se mai numește **Catch Up TV**, **Replay TV** sau **Online TV**. Programele disponibile la **TV on Demand** se pot urmări gratis.






De asemenea, puteți lăsa serviciul **TV on Demand** să

vă facă recomandări personalizate de programe pe baza tipului de instalare a televizorului și pe baza programelor pe care le urmăriți frecvent.



Pictograma  este afișată în partea superioară a ecranului numai când este disponibil serviciul TV on Demand.

Utilizarea TV on Demand

Pentru a deschide TV on Demand...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții** pentru a deschide meniul Primele selecții.
- 3 - Selectați  **TV on Demand** din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Apăsați  (jos) pentru a deschide ecranul complet al paginii.
- 5 - Puteți selecta o anumită televiziune dacă sunt disponibile mai multe.
- 6 - Selectați pictograma unui program și apăsați pe **OK** pentru a începe vizionarea.
- 7 - Apăsați  **BACK** pentru a închide.


Când deschideți **TV on Demand**, televizorul ar putea avea nevoie de câteva secunde pentru a actualiza informațiile de pe pagină.

După ce a început un program, puteți utiliza tastele  (Redare) și  (Pauză).


21.4

Video la cerere

Despre Video la cerere

Cu serviciul  **Video la cerere**, puteți închiria filme de la un Magazin video online.

De asemenea, puteți lăsa serviciul Video la cerere să vă ofere recomandări personalizate privind filmele, în funcție de țara în care vă aflați, de tipul de instalare a televizorului și de programele pe care le vizionați cu regularitate.

Pictograma  este afișată în partea superioară a ecranului numai când este disponibil serviciul **Video la cerere**.

Plata

Atunci când închiriați sau cumpărați un film, puteți plăti la magazinul video în siguranță cu cardul de credit. Majoritatea magazinelor video vă solicită crearea unui cont de conectare prima dată când închiriați un film.





Trafic pe Internet

Este posibil ca streaming-ul multor clipuri video să ducă la depășirea limitei dvs. lunare de trafic pe

Internet.

Utilizarea Video la cerere



Pentru a deschide Video la cerere...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții** pentru a deschide meniul Primele selecții.
- 3 - Selectați  **Video la cerere** în partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Folosiți tastele de navigație pentru a selecta un poster de film.
- 5 - Apăsați  **BACK** pentru a închide.

Când deschideți **Video la cerere**, televizorul ar putea avea nevoie de câteva secunde pentru a actualiza informațiile de pe pagină.

Puteți selecta un magazin video anume dacă sunt disponibile mai multe.

Pentru închirierea unui film...

- 1 - Mișcați chenarul de evidențiere pe un poster de film. Vor fi afișate informații limitate după câteva secunde.
- 2 - Apăsați **OK** pentru a deschide pagina despre film a magazinului video pentru un sinopsis al filmului.
- 3 - Confirmați comanda.
- 4 - Faceți plata pe televizor.
- 5 - Începeți vizionarea. Puteți utiliza tastele  (Redare) și  (Pauză).

Freeview Play

22.1

Despre Freeview Play

Pentru a beneficia de **Freeview Play***, trebuie mai întâi să conectați televizorul la internet.

Freeview Play oferă următoarele avantaje:

- Vizionați programe TV pe care le-ați pierdut din ultimele șapte zile.
- Vizionați programe TV live și la cerere, totul într-un singur loc, fără a accesa o aplicație. Puteți căuta programele Freeview Play în ghidul TV.
- Vizionați peste 70 de canale standard și până la 15 canale HD.
- Beneficiați de servicii la cerere, precum BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS și BBC SPORT.
- Nu există contracte și costuri lunare, dvs. dețineți controlul.





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

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

22.2

Utilizarea Freeview Play

Pentru a deschide Freeview Play*...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați  **Primele selecții**.
- 3 - Selectați **Freeview Play** din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.
- 4 - Puteți apăsa  **Recomandare** pentru a sorta diferitele tipuri de programe la selectarea unui anumit gen.
- 5 - Selectați un program și apăsați **OK** pentru a începe vizionarea.
- 6 - Apăsați  **BACK** pentru a închide.

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

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

Alexa

24.1

Despre Alexa

Televizorul acceptă operații de control vocal Amazon Alexa*.

Despre Alexa

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

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

- Televizor Philips Android Smart TV compatibil cu Alexa
- Dispozitiv Amazon Echo
- Cont Google
- Dispozitiv mobil, cum ar fi un telefon sau o tabletă
- Rețea Wi-Fi

Despre abilitatea Alexa

Alexa utilizează abilități Alexa pentru a extinde operațiunile de control vocal. Abilitățile adaugă capacități noi, care creează o experiență mai personalizată cu un televizor activat pentru Alexa. Abilitatea „Control vocal Philips Smart TV” poate fi găsită în magazinul Alexa Skills, care oferă diverse comenzi de control vocal care funcționează cu televizorul Philips Android Smart TV.

* Alexa nu este disponibilă în toate limbile și țările. Amazon, Alexa și toate logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale societăților afiliate.


24.2

Utilizarea Alexa

Pentru a utiliza Alexa, mai întâi trebuie să configurați serviciul client Alexa pe televizorul dvs. Philips Android Smart TV. Începeți configurarea lansând aplicația „Amazon Alexa” din ecranul Acasă al televizorului dvs. Urmați instrucțiunile și efectuați pașii de mai jos:

- Selectați un nume pentru televizorul Android Smart TV care să fie recunoscut de Alexa.
- Selectați un cont Google și conectați-vă la acesta.
- Reveniți la această aptitudine în aplicația Alexa de pe telefon pentru a o activa, pentru a asocia conturile și pentru a descoperi dispozitivele dvs.
- Reveniți la televizor pentru a finaliza setarea.

Configurare pe televizor pentru Alexa

- 1 - Apăsați  HOME și deschideți aplicația „Amazon Alexa”.
- 2 - Aveți nevoie ca dispozitivul Amazon Echo și aplicația asociată Alexa (pe dispozitivul mobil sau versiunea web) să fie pregătite pentru a începe configurarea.
- 3 - Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accepta termenii politicii de confidențialitate, a denumi televizorul și a vă conecta la contul dvs. Google. Contul de Google este necesar pentru sincronizarea cu dispozitivul Alexa.
- 4 - Pe dispozitivul dvs. mobil, conectați-vă cu același cont Google în aplicația asociată Amazon Alexa.
- 5 - Efectuați următorii pași în aplicația asociată Amazon Alexa. Primul pas constă în activarea abilității „Control vocal Philips Smart TV”. Al doilea este de a asocia contul dvs. Google și apoi de a identifica dispozitivele.
- 6 - Selectați **Activare** sau **Dezactivare** pentru setarea de pornire a televizorului. Puteți utiliza Alexa pentru a vă porni/opri televizorul utilizând comenzi vocale.
- 7 - La sfârșitul ecranului de configurare, puteți selecta **OK** pentru a începe să utilizați Alexa. Selectați **Gestionați televizoarele** pentru a efectua gestionarea televizoarelor sincronizate cu Alexa sau pentru a anula sincronizarea televizoarelor cu Alexa.


Accesați alexa.amazon.com, faceți clic pe Abilități și căutați „Control vocal Philips Smart TV”. Abilitatea va apărea în rezultate.

Alarmă la răsărit

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




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




Pentru a accesa meniul de setare a Alarimei la răsărit...

- 1 - Apăsați  pentru a deschide **Meniul rapid**.
- 2 - Selectați **Alarmă la răsărit** și apăsați **OK** pentru a deschide.

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

Când televizorul este în standby, va fi activat la ora prestabilită. 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  **BACK** sau  **HOME** de pe telecomandă.

-  **Standby / Pornit:** părăsește aplicația Sunrise și comută televizorul în modul standby.
-  **BACK :** părăsește aplicația Sunrise și comută la ultima sursă TV vizionată.
-  **HOME :** părăsește aplicația Sunrise și comută la funcția de lansare.

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.

Software

26.1


Actualizare software

Actualizare de pe Internet



Dacă televizorul este conectat la Internet, este posibil să primiți un mesaj care vă sugerează să actualizați software-ul televizorului. Aveți nevoie de o conexiune de Internet de mare viteză (bandă largă). Dacă primiți acest mesaj, vă recomandăm să realizați actualizarea.

Cu mesajul afișat pe ecran, selectați **Actualizare** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

De asemenea, puteți căuta personal o actualizare de software.

În timpul actualizării de software, nu există imagine și televizorul se va opri și va reporni. Este posibil ca acest lucru să se întâmple de câteva ori. Actualizarea poate dura câteva minute. Așteptați până când imaginea televizorului apare din nou. Nu apăsați butonul de pornire  de pe televizor sau telecomandă în timpul actualizării software-ului.

Pentru a căuta personal o actualizare a software-ului...


- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **Internet (recomandat)** și apăsați **OK**.
- 3 - Televizorul va căuta o actualizare pe Internet.
- 4 - Dacă este disponibilă o actualizare, puteți actualiza software-ul imediat.
- 5 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta  de pe televizor sau telecomandă.
- 6 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va reveni la canalul pe care îl vizionați.

Actualizare prin USB

Poate fi necesară actualizarea software-ului televizorului.

Aveți nevoie de un calculator cu o conexiune de Internet de mare viteză și de o unitate flash USB pentru a încărca software-ul pe televizor. Utilizați o unitate flash USB cu spațiu liber de cel puțin 2 Gb. Asigurați-vă că protecția la scriere este dezactivată.

Pentru a actualiza software-ul televizorului...

- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** și apăsați **OK**.
- 2 - Selectați **USB** și apăsați **OK**.

Identificarea televizorului

1 - Introduceți dispozitivul de memorie USB în unul din porturile USB ale televizorului.

2 - Selectați **Scrieți pe USB** și apăsați **OK**. Pe unitatea flash USB se scrie un fișier de identificare.

Descărcarea software-ului

1 - Introduceți dispozitivul USB în calculatorul dvs.

2 - Pe unitatea flash USB, găsiți fișierul **update.htm** și faceți dublu clic pe acesta.

3 - Faceți clic pe **Trimitere ID**.


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

5 - După descărcare, dezarhivați fișierul și copiați fișierul **autorun.upg** pe unitatea flash USB. Nu puneți acest fișier într-un folder.

Actualizarea software-ului televizorului

1 - Introduceți din nou unitatea flash USB în televizor.

Actualizarea începe automat.

2 - O actualizare de software poate dura câteva minute. Nu apăsați tasta  de pe televizor sau telecomandă. Nu eliminați unitatea flash USB.

3 - Când actualizarea este finalizată, televizorul va reveni la canalul pe care îl vizionați.


Dacă o are loc o pană de curent în timpul actualizării, nu scoateți dispozitivul de memorie USB din televizor. Când alimentarea cu energie electrică revine, actualizarea va continua.

Pentru a împiedica o actualizare accidentală a software-ului televizorului, ștergeți fișierul **autorun.upg** de pe dispozitivul de memorie USB.

Căutare actualizări OAD

Scanați pentru a căuta o actualizare software OAD (Over-the-air Download).

Pentru a căuta actualizări OAD...



- 1 - Selectați  **Setări** > **Actualizare software** > **Căutare actualizări** > **Căutare actualizări OAD**.
- 2 - Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

* Notă: Actualizarea software OAD este disponibilă numai în anumite țări.

26.2

Versiune software

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

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

Actualizarea automată a software-ului

Activați actualizarea automată a software-ului pentru a actualiza automat software-ul televizorului. Lăsați televizorul în standby.

1 - Selectați **Setări > Actualizare software > Actualizare automată a software-ului** și apăsați **OK**.

2 - Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

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

Când setarea este activată, upgrade-ul este descărcat când televizorul este pornit și este instalat la 15 minute după ce televizorul trece în standby (cu condiția să nu fie programate înregistrări sau alte alarme).

Când setarea este dezactivată, sunt afișate opțiunile OSD „Upgrade acum”/„Mai târziu”.

Vedeți istoricul actualizărilor de software

Afișați lista de versiuni de software care au fost instalate cu succes pe televizor.

Pentru a vedea istoricul actualizărilor de software...

1 - Selectați **Setări > Actualizare software > Vedeți istoricul actualizărilor de software**.

2 - Se va afișa istoricul actualizărilor de software pe acest televizor.

Software open source

Acest televizor conține software open source. Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. se oferă să livreze la cerere o copie a codului sursă complet corespunzător pentru acele pachetele de software open source cu drepturi de autor utilizate în cadrul acestui produs, pentru care o astfel de ofertă este solicitată prin licențele respective.

Această ofertă este valabilă maximum trei ani de la achiziția produsului pentru oricine primește aceste informații.

Pentru a obține codul sursă, scrieți în limba engleză la adresa . . .

open.source@tpv-tech.com

Licența open source

Despre licența Open Source

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

Acest document descrie distribuirea codului sursă utilizat la televizorul TP Vision Netherlands B.V., care intră fie sub incidența Licenței publice generale GNU (GPL), a Licenței publice generale limitate GNU (LGPL) sau a oricărei licențe open source. Instrucțiunile pentru obținerea unor copii ale acestui software se pot găsi în Instrucțiunile de utilizare.

TP Vision Netherlands B.V. NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, SUB NICIO FORMĂ, NICI EXPRES, NICI IMPLICIT, INCLUSIV GARANȚII COMERCIALE SAU DE CONFORMITATE PENTRU O DESTINAȚIE SPECIFICĂ, CU PRIVIRE LA ACEST SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. nu oferă asistență pentru acest software. Afirmația precedentă nu vă afectează garanțiile și drepturile legale asupra oricărui produs TP Vision Netherlands B.V. pe care le-ați achiziționat. Aceasta se aplică numai prezentului cod sursă pus la dispoziția dvs.

Anunțuri

Puteți primi anunțuri despre versiuni noi ale software-ului care sunt disponibile pentru a fi descărcate sau despre alte aspecte legate de software.

Pentru a citi anunțurile...

1 - Selectați **Setări > Actualizare software > Anunțuri** și apăsați **OK**.

2 - Dacă există un anunț, îl puteți citi sau selecta unul dintre anunțurile disponibile.

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

Specificații

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 acest 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 și media consumului energetic pentru 1 an. De asemenea, puteți găsi valorile de consum electric al acestui produs pe site-ul web Philips pentru țara dvs., la adresa www.philips.com/TV

Casare

Casarea produsului și a bateriilor uzate

Produsul dvs. este proiectat și fabricat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate.



Când acest simbol în formă de pubelă tăiată este atașat la un produs, înseamnă că produsul este acoperit de Directiva Europeană 2012/19/UE.



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

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

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



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

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.

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

Sistem de operare

SO Android

Android Pie 9

Recepție

- Intrare antenă: 75 ohmi, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cablu) QAM
- Redare video analogică: SECAM, PAL
- Redare video digitală: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Redare audio digitală (ISO/IEC 13818-3)
- Intrare antenă de satelit: 75 ohmi, tip F
- Domeniu frecvențe de intrare: 950 până la 2150MHz
- Domeniu nivel intrare: 25 până la 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, rată simbol 2 - 45 M simboluri, SCPC și MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, de la 1 până la 4 LNB-uri acceptate, Selecție polaritate 13/18 V, Selecție bandă 22 kHz, Mod explozie ton, Curent LNB max. 300 mA

27.5

Tip de afișaj

Dimensiune diagonală ecran

- 139 cm / 55 inchi
- 164 cm / 65 inchi

Rezoluție ecran

- 3840 x 2160
-

27.6

Rezoluție intrare ecran

Rezoluție de intrare acceptată - Video

Rezoluție - Rată de reîmprospătare

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Notă:

- Sincronizările video acceptate includ și rata de câmpuri/cadre de 23,976 Hz, 29,97 Hz și 59,94 Hz.
- Este posibil ca unele rezoluții să nu fie acceptate pentru toate sursele de intrare.

Rezoluție de intrare acceptată - Computer (numai intrare HDMI)

Rezoluții (printre altele)

- 640 x 480p - 60 Hz
 - 800 x 600p - 60 Hz
 - 1024 x 768p - 60 Hz
 - 1280 x 1024p - 60 Hz
 - 1920 x 1080p - 60 Hz
 - 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
-

27.7

Conectivitate

Parte laterală televizor

- Slot pentru interfața comună: CI+/CAM
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Căști - Mini jack stereo 3,5 mm
- Intrare HDMI 1 - ARC - Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 2 - ARC - Ultra HD - HDR
- Intrare HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR

Partea inferioară a televizorului

- Rețea LAN - RJ45
 - Tuner de satelit
 - Antenă (75 ohmi)
 - Ieșire audio - Optică, Toslink
 - Intrare HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR
-

27.8

Sunet

Putere de ieșire (RMS): 50 W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
 - Dolby AC-4
 - DTS-HD (M6)
 - Virtualizator Dolby Atmos
-

27.9

Multimedia

Conexiuni

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (încorporat)
- BT 4.2

Sisteme de fișiere USB acceptate

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Servere media acceptate

- Containere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video Codecs: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Codecuri audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10)
- Subtitrări:
 - Formate: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Codificări de caractere: UTF-8, Europa Centrală și de Est (Windows-1250), Chirilice (Windows-1251), Greacă (Windows-1253), Turcă (Windows-1254), Europa de Vest (Windows-1252)
- Rata maximă acceptată de transfer al datelor:
 - MPEG-4 AVC (H.264) este acceptat până la High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) este acceptat până la profilul Main/Main 10, până la nivelul 5.1 40 Mbps
 - VC-1 este acceptat până la Advanced Profile @ L3
- Codecuri de imagine: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Fotografie la 360

Software pentru server media acceptat (DMS)

- Puteți folosi orice software de server media DLNA V1.5 certificat (clasa DMS).
- Puteți folosi aplicația Philips TV Remote (iOS și Android) pe dispozitive mobile.

Este posibil ca performanțele să varieze, în funcție de

caracteristicile dispozitivului mobil și de programul software utilizat.

Ajutor și asistență

28.1


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

28.2

Utilizarea asistenței

Acest televizor oferă asistență pe ecran .


Deschideți Asistență

Apăsați tasta  (albastră) pentru a deschide imediat meniul Asistență. Meniul Asistență se deschide la capitolul relevant pentru ceea ce faceți sau pentru ceea ce este selectat pe televizor. Pentru a căuta subiectele în ordine alfabetică, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie**.

Pentru a citi meniul Asistență sub formă de carte, selectați **Carte**.

De asemenea, puteți deschide  **Asistență** în Meniul rapid.

Înainte de a executa instrucțiunile de asistență, închideți Ajutor.

Pentru a închide Ajutor, apăsați tasta colorată  **Închis**.

Pentru unele activități, precum Text (Teletext), tastele colorate au anumite funcții și nu pot deschide meniul de Ajutor.

Asistență pentru televizor pe tabletă, smartphone sau calculator

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



>  **Asistență**

Puteți utiliza mai multe funcții de Asistență pentru a diagnostica și a obține mai multe informații despre televizor.

- **Informații despre televizor** – Vizualizați numele modelului, numărul de serie și versiunea software ale televizorului dvs.
- **Cum să** – Puteți vedea instrucțiuni despre cum să instalați și să sortați canale, să actualizați software-ul televizorului, să conectați dispozitive externe și să folosiți funcțiile inteligente ale televizorului.

- **Verificare televizor** – Puteți verifica dacă imaginea, sunetul sau Ambilight funcționează corespunzător.
- **Verificați rețeaua** – Verificați conexiunea la rețea.
- **Verificați telecomanda** – Efectuați acest test pentru a verifica funcționarea telecomenzii incluse cu televizorul.
- **Afișați istoricul semnalului slab** – Afișați lista numerelor de canale care au fost salvate automat când puterea semnalului a fost slabă.
- **Actualizare software** – Verificați actualizările software disponibile.
- **Manual de utilizare** – Pentru informații despre televizor, citiți manualul de utilizare.
- **Depanare** – Găsiți o soluție pentru întrebări frecvente.
- **Setări fabrică** – Restabiliți toate setările la cele din fabrică.
- **Reinstalare televizor** – Reinstalați și parcurgeți din nou instalarea televizorului.
- **Informații de contact** – Afișați numărul de telefon sau adresa web pentru țara sau regiunea dvs.

28.3

Probleme

Pornirea și telecomanda

Televizorul nu pornește

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

Se aude un scârțâit la pornire sau la oprire

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

Televizorul nu reacționează la telecomandă

Televizorul are nevoie de puțin timp pentru a porni. În acest timp, nu reacționează la telecomandă sau la butoanele televizorului. Acesta este un comportament normal. Dacă televizorul tot nu reacționează la telecomandă, puteți verifica dacă telecomanda funcționează, cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Treceți telefonul în modul cameră și îndreptați telecomanda către obiectivul camerei. Dacă apăsați orice buton al

telecomenzii și observați LED-ul infraroșu clipind prin cameră, înseamnă că telecomanda funcționează. Televizorul trebuie să fie verificat. Dacă nu observați scintilații, telecomanda ar putea fi deteriorată sau bateriile pot fi descărcate. Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă cu telecomenzi sincronizate wireless cu televizorul.

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

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

Indicatorul de standby clipește

Deconectați cablul de alimentare de la priză. Așteptați timp de 5 minute înainte de a-l reconecta. Dacă indicatorul încă mai clipește, contactați Serviciul de asistență pentru clienți al Philips.

Canale

Nu s-a găsit niciun canal digital în timpul instalării

Consultați specificațiile tehnice, pentru a vă asigura că televizorul acceptă DVB-T sau DVB-C în țara dvs. Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect și dacă ați selectat rețeaua corespunzătoare.

Canalele instalate anterior nu se regăsesc pe lista de canale

Verificați dacă este selectată lista de canale corespunzătoare.

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. Urmăriți 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.

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 aproximativ 10 minute cu televizorul în modul standby.
- Reîmprospătare în profunzime: aceasta va dura aproximativ 80 de minute și trebuie să fie declanșată de către consumator. În timpul procesului, o linie orizontală de culoare albă va apărea un timp pe ecran.

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 > Setări generale > Setări avansate > 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 80 de 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.
- 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 returnări pe motiv de imagini reziduale. 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 **Standard**, **HDR Standard** 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.
- Opritiți afișajul de pe ecran (de ex., meniurile Acasă) ale programului aplicației televizorului atunci când acesta nu este utilizat.
- Opritiți 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.

Televizorul Philips este echipat cu următoarele pentru îngrijirea ecranului OLED:

- **Deplasarea pixelilor**

Schimbați constant poziția pixelilor pentru a reduce solicitarea asupra pixelilor. Uneori, deplasarea pixelilor poate avea ca rezultat tăierea unei mici porțiuni (<1 %) din conținutul din apropierea marginii ecranului.

- **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.

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.
- Asigurați-vă că sursa video HDMI nu este setată la conținut HDR acceptat.

Sunet

Nu există sunet sau calitatea sunetului este redusă

Dacă nu se detectează semnal audio, televizorul dezactivează automat ieșirea audio – acest lucru nu indică o defecțiune.

- Verificați dacă setările de sunet sunt corecte.
- Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect.
- Verificați dacă volumul este dezactivat sau reglat la zero.
- Verificați dacă ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului Home Theatre.

Sunetul trebuie să se audă din difuzoarele sistemului Home Theatre.

- Este posibil ca unele dispozitive să vă solicite să activați manual ieșirea audio HDMI. Dacă ieșirea audio HDMI este deja activată, dar tot nu auziți sunetul, încercați să schimbați formatul audio digital al dispozitivului cu PCM (Pulse Code Modulation). Pentru instrucțiuni, consultați documentația care însoțește dispozitivul.

HDMI și USB

HDMI

- Nu uitați că suportul HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) poate întârzia durata necesară unui televizor pentru a afișa conținutul de pe un dispozitiv HDMI.
- Dacă televizorul nu recunoaște dispozitivul HDMI și nu este afișată nicio imagine, comutați sursa de la un dispozitiv la celălalt și înapoi.
- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat la HDMI sunt distorsionate, conectați dispozitivul la un alt port HDMI de pe televizor și opriți și reporniți dispozitivul.
- Dacă imaginea și sunetul unui dispozitiv conectat prin HDMI sunt distorsionate, verificați dacă alegerea altei setări **HDMI Ultra HD** poate rezolva această problemă. În Asistență, apăsați tasta colorată  **Cuvinte cheie** și căutați **HDMI Ultra HD**.
- Dacă există întreruperi ale sunetului, verificați dacă setările ieșirii dispozitivului HDMI sunt corecte.
- Dacă folosiți un adaptor HDMI-la-DVI sau un cablu HDMI-la-DVI, verificați dacă este conectat un alt cablu audio la intrarea audio AUDIO IN (numai mini-jack), dacă este disponibilă.

HDMI EasyLink nu funcționează

- Verificați dacă dispozitivele HDMI sunt compatibile cu HDMI-CEC. Funcțiile EasyLink funcționează numai cu dispozitive compatibile cu HDMI-CEC.

Nu este afișată pictograma de volum

- Când un dispozitiv audio HDMI-CEC este conectat și utilizați telecomanda televizorului pentru a regla nivelul volumului de pe dispozitiv, acest

comportament este normal.

Fotografiile, clipurile video și muzica de pe un

dispozitiv USB nu sunt afișate

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

Fișierele de pe dispozitivul USB sunt redare

distorsionat

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

Rețea

Rețeaua Wi-Fi nu este găsită sau este distorsionată

- Cuptoarele cu microunde, telefoanele DECT sau alte dispozitive Wi-Fi 802.11b/g/n din imediata apropiere pot perturba rețeaua fără fir.
- 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 în bune condiții, verificați conexiunea routerului la Internet.

PC-ul și conexiunea la Internet sunt lente

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





DHCP

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

Limba meniului este greșită

Limba meniului este greșită

Schimbați limba cu cea dorită.

- 1 – Apăsați  **HOME** pentru a accesa ecranul principal.
- 2 – Selectați pictograma  (Setări) din bara de sistem din partea de sus a ecranului principal și apăsați **OK**.
- 3 – Apăsați de 5 ori  (jos).
- 4 – Apăsați de 3 ori  (dreapta), selectați limba și apăsați **OK**.

28.4

Asistență online

Pentru a rezolva eventualele probleme legate de televizorul Philips, puteți consulta asistența noastră online. Puteți selecta limba dvs. și introduce numărul modelului pentru televizorul dvs.

Accesați www.philips.com/TVsupport

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.

28.5

Asistență și reparații

Pentru asistență și reparații, puteți apela linia telefonică de asistență pentru clienți din țara dvs. Inginerii noștri de service se vor ocupa de reparație, dacă este cazul.

Căutați numărul de telefon în documentația tipărită care însoțește televizorul.

Sau consultați site-ul nostru

web www.philips.com/TVsupport 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 stand, folosiți numai standul inclus. Prindeți bine standul de televizor. Puneți televizorul pe o suprafață plată, plană, care poate suporta greutatea televizorului și a standului.
- La montarea pe perete, asigurați-vă că dispozitivul aferent poate suporta în condiții de siguranță

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

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

Risc de deteriorare a televizorului!

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

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:

- 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 de înghițire a bateriilor

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

Risc de supraîncălzire

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

Furtuni cu descărcări electrice

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

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

Risc de deteriorare a auzului

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

Temperaturi scăzute

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

Umiditate

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

29.2

Întreținerea ecranului

- Nu atingeți, nu împingeți, nu frecați și nu loviți ecranul cu niciun fel de obiecte.
- Scoateți televizorul din priză înainte de curățare.
- Curățați televizorul și cadrul cu o lavetă moale, umezită și ștergeți ușor. Evitați să atingeți suprafața LED-urilor Ambilight din partea posterioară a televizorului. Nu utilizați pe televizor substanțe

precum alcool, substanțe chimice sau agenți de curățare de uz casnic pentru curățarea televizorului.

- Pentru a evita deformarea imaginii și estomparea culorilor, ștergeți picăturile de apă cât mai rapid posibil.
- Evitați pe cât posibil imaginile staționare. Imaginile staționare sunt imaginile care rămân pe ecran o perioadă îndelungată de timp. Acestea includ meniurile pe ecran, benzile negre, afișarea orei etc. Dacă trebuie să utilizați imagini staționare, micșorați contrastul și luminozitatea ecranului, pentru a evita deteriorarea acestuia.

29.3

Îngrijirea și păstrarea pielii

Pentru curățarea regulată a unui material din piele complet finisată, pur și simplu aspirați și apoi folosiți o lavetă moale, îmbibată într-o soluție de apă cu săpun. Acesta trebuie să fie un săpun delicat, niciodată detergent.

Ștergeți pielea prin mișcări circulare, având grijă să nu o îmbibați.

Repetăți procedura cu apă curată.

Nu încercați să tratați pielea în niciun mod.

Este foarte posibil ca în special utilizarea de agenți de lustruire cu pulverizare, de săpun pentru șei, de diferite tipuri de ceară și de așa-numite substanțe tip balsam să creeze o suprafață lipicioasă, care atrage murdăria și care, în timp, cauzează deteriorări ireversibile.

Condiții de utilizare

30.1

Condiții de utilizare – televizorul

2020 © 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.

Conformitate CE

Prin prezenta, TP Vision Europe B.V. declară că televizorul este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE (RED – Directiva privind echipamentele radio), 2009/125/CE (Proiectare ecologică) și 2011/65/CE (RoHS).

Conformitatea cu EMF

TP Vision fabrică și comercializează numeroase produse de larg consum, care, ca orice alte aparate electronice, au, în general, abilitatea de a emite și de a recepționa semnale electromagnetice. Unul dintre cele mai importante principii de afaceri ale TP Vision este acela de a se asigura că toate produsele respectă regulile referitoare la siguranță și sănătate, de a respecta toate prevederile legal aplicabile și de a se încadra în standardele privind câmpurile electromagnetice (EMF) aplicabile în momentul fabricării produselor.


TP Vision depune eforturi să conceapă, să realizeze și să comercializeze produse care nu au efecte negative asupra sănătății. TP Vision confirmă că, atât timp cât produsele sale sunt utilizate în scopul pentru care au fost concepute, sunt sigure, conform dovezilor științifice disponibile momentan. TP Vision joacă un rol activ în dezvoltarea standardelor internaționale referitoare la câmpuri electromagnetice și siguranță, ceea ce îi permite să anticipeze progrese de standardizare pentru integrarea timpurie în produsele sale.

30.2

Condiții de utilizare – televizorul


Puteți vedea condițiile de utilizare, politica de confidențialitate, și puteți seta setările de confidențialitate pentru Smart TV.

Pentru a deschide condițiile de utilizare ale paginii Smart TV...

1 – Apăsați  HOME pentru a deschide meniul Acasă.

2 – Selectați **Aplicații** pentru a deschide aplicații.

Condiții de utilizare - Colecția Philips TV

În Asistență, apăsați tasta colorată  Cuvinte cheie și căutați Condiții de utilizare, Colecția Philips TV pentru mai multe informații.

Drepturi de autor

31.1

HDMI

HDMI

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



31.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio și simbolul D dublu sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories. Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



31.3

Dolby Vision și Dolby Atmos

Dolby Vision și Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială. Copyright 1992-2019 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



DTS-HD (caractere cursive)

DTS-HD

Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, DTS-HD și sigla DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate și/sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



31.5

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited. DTS, Play-Fi, simbolul și Play-Fi împreună în combinație cu simbolul sunt mărci comerciale ale DTS, Inc. DTS și Play-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



31.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



Kensington

Kensington

(Dacă este cazul)

Kensington și MicroSaver sunt mărci comerciale înregistrate în SUA ale ACCO World Corporation, cu înregistrări emise și cereri de înregistrare în curs în alte țări din lume.



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 35
Actualizare automată canal 22
Acum pe televizorul dvs. 72
Alarmă la răsărit 77
Alexa 76
Ambilight+hue, configurație 52
Ambilight+hue, Imersiune 53
Ambilight+hue, pornit sau oprit 52
Ambilight, setări 51
Ambisleep 52
Antenă, Instalare manuală 24
Anunțuri 79
Aplicații 37
Aruncarea televizorului sau a bateriilor 80
Asistență online 87
Asistență pentru clienți 87
Asistență, online 87

Î

Îmbunătățirea dialogurilor 57
Înregistrare 65
Înregistrați-vă produsul 83
Întreținerea ecranului 89

B

Becuri Hue 52
Blocaj copii, Blocare aplicație 58
Blocare pentru copii 58
Blocarea aplicațiilor 39
Bluetooth, eliminați un dispozitiv 29
Bluetooth, selectare dispozitiv 29
Buton pe televizor 10

C

Cablul de alimentare 5
Calitatea recepției 24
CAM, modul de acces condiționat 27
Canal 11
Canal, actualizarea automată a canalelor 22
Canal, actualizarea manuală a canalelor 22
Canal, blocare în funcție de vârstă 12
Canal, comutare la un canal 12
Canal, ghid TV 63
Canal, instalare 22
Canal, Instalare antenă 22
Canal, instalarea sateliților 19
Canal, opțiuni 13
Canal, reinstalare 22
Casare 80
CI+ 27
Clasificare pentru vârstă 12
Condiții de utilizare 90
Condiții de utilizare, Colecția Philips TV 36
Consolă de jocuri, conectare 29
Contactați Philips 87
Contrast, contrast perfect 48
Control parental 12
Copiere listă canale 24
Copiere listă canale, încărcare 25
Copiere listă canale, copiere 25
Copiere listă canale, versiunea curentă 25

Culoare, Gamă de culori 47

D

Datele din Ghid TV 63
Dimensiune pas frecvență 23
Distanța de vizionare 5
Dolby Atmos 50
DVB (Digital Video Broadcast) 23

E

EasyLink HDMI CEC 54
European Ecolabel 80

F

Fișiere media, de pe un calculator sau de pe un dispozitiv de stocare conectat la rețea 59
Fișiere media, de pe un hard disk USB 59
Fișă de produs 80
Fotografii, clipuri video și muzică 59
Frecvență rețea 23
Freeview Play 74

G

Ghid de conectivitate 26
Ghid TV 63
Ghid TV, mementouri 63

H

Hard disk USB, instalare 30
Hard disk USB, spațiu pe disc 30
HbbTV 17
HDMI Ultra HD 55
Hue Bridge 52

I

Imagine în imagine 14
Imagine, format imagine 49
Instalare manuală 24
Instalare rețea 33
Instalare sateliți 19
Instalare TV 23
Instrucțiuni de siguranță 88

I

iTV 17

J

Jocuri 69

L

Limbă audio 13
Limbă audio, principal 13
Limbă audio, secundar 13
Limbă subtitrări 13
Limbă subtitrări, principal 13
Limbă subtitrări, secundar 13
Limbă teletext, principală 17
Limbă teletext, secundară 17
Liste de canale 11
Listă de canale 11
Listă de canale, căutare 11
Listă de canale, deschidere 11
Listă de canale, filtrare 11

M

Meniu rapid 42
Mesaj actualizare canal 22
Mod Frecvență rețea 23
Modul Personal, Clear dialogue 50
Modul Personal, Egalizator 50
Module CAM pentru satelit 19

N

Notificare Dolby Vision 49
Nume rețea 33

O

Opțiuni pe un canal 13

P

Pauză TV 65
Player disc Blu-ray, conectați 28
Pornire 10
Post de radio 11
Poziționare TV 5
Probleme 83
Probleme la Sistemul Home Theatre 28
Probleme, Canale 84
Probleme, conexiune HDMI 86
Probleme, conexiune USB 86
Probleme, Conexiune, Internet 86
Probleme, Conexiune, Wi-Fi 86
Probleme, Imagine 85
Probleme, limba meniului este greșită 86
Probleme, Sunet 86
Probleme, Telecomandă 83
Programe, recomandări 72

R

Reducere artefact MPEG 48
Reducerea artefactelor MPEG 48
Reinstalare televizor 23
Reparare 87
Rețea cu cablu 33
Rețea wireless 33
Rețea, conectare 33
Rețea, cu cablu 33
Rețea, setare 33

S

Satelit, actualizarea manuală a canalelor 20
Satelit, adăugarea unui satelit 20
Satelit, eliminarea unui satelit 21
Satelit, Instalare manuală 21
Satelit, pachete de canale 20
Satelit, Unicable 20
Scanare frecvență 23
Setări AI avansate 49
Setări Android 35
Setări de acces universal 57
Setări ecologice 53
Setările ecranului OLED 55
Slot standard de interfață 27
Smart Card, CAM 27
Software open source 79
Software, actualizare 78
Standby 10
Stil Ambilight 70
Stil imagine 46
Subtitlu 13
Sunet, setare de stil 50
Suport media 59

T

Tastatură USB 31
Tastatură USB, conectare 31
Teletext 16
Televiziune interactivă 17
Televizor interactiv, despre 17
Testați recepția 24
Text 16
Text Digital 16
TV on Demand 72

U

Unicable 1 20
Unicable 2 20

V

Vedeți istoricul actualizărilor de software 79
Verificarea consumului de energie 53
Video la cerere 73
Vizionare TV 12

W

Wi-Fi 33

Ș

Ștergere, memorie internet 33



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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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