

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

6262 series

Upute

43PUT6262
49PUT6262
50PUT6262
55PUT6262
65PUT6262

PHILIPS

Sadržaj

1 Zatražite podršku	3
1.1 Identifikacija i registracija televizora	3
1.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	3
1.3 Pomoć na mreži i korisnički priručnik	3
1.4 Korisnička služba / popravak	3
2 Softver	5
2.1 Ažuriraj softver	5
2.2 Verzija softvera	5
3 Kratki vodič	6
3.1 Daljinski upravljač	6
3.2 Infracrveni senzor	7
3.3 Joystick tipka – lokalno upravljanje	7
4 Postavljanje	9
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	9
4.2 Smještaj televizora	9
4.3 Uključivanje televizora	9
5 Priključnice	11
5.1 Vodič za povezivanje	11
5.2 Antena	11
5.3 Video uređaj	11
5.4 Audio uređaj	12
5.5 Mobilni uređaj	12
5.6 Drugi uređaj	14
6 Promjena izvora	17
6.1 Popis izvora	17
6.2 Promjena naziva uređaja	17
6.3 Ponovno skeniranje priključnica	17
7 Kanali	18
7.1 O kanalima i promjeni kanala	18
7.2 Instaliranje kanala	18
7.3 Popis kanala	21
7.4 Odaberite filter kanala	23
7.5 Omiljeni kanali	23
7.6 Teletekst	23
8 TV vodič	25
8.1 Što je potrebno	25
8.2 Uporaba TV vodiča	25
9 Snimanje i Pause TV	27
9.1 Snimanje	27
9.2 Pause TV	28
10 Videozapisi, fotografije i glazba	29
10.1 S povezanog USB uređaja	29
10.2 Fotografije	29
10.3 Videozapisi	29
10.4 Glazba	30
11 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	31
11.1 Pregled početnog izbornika	31
11.2 Izbornik uslužnih programa	31
11.3 Brze postavke i sve postavke	31
11.4 Sve postavke	31
12 Mreža	41
12.1 Kućna mreža	41
12.2 Povezivanje s mrežom	41
12.3 Postavke mreže	42
13 Smart TV	43
13.1 Postavljanje usluge Smart TV	43
13.2 Početna stranica za Smart TV	43
13.3 Galerija aplikacija	43
13.4 Multi View	43
14 Ambilight	44
14.1 Ambilight stil	44
14.2 Ambilight svjetlina, zasićenost	44
14.3 Ambilight+hue	44
14.4 Napredne postavke za Ambilight	45
15 Netflix	47
16 Zaštita okoliša	48
16.1 Europska energetska oznaka	48
16.2 Specifikacije proizvoda	48
16.3 Kraj uporabe	48
17 Specifikacije	50
17.1 Snaga	50
17.2 Prijem	50
17.3 Rezolucija zaslona	50
17.4 Podržana ulazna razlučivost – videozapisi	50
17.5 Podržana ulazna razlučivost – računalo	51
17.6 Zvuk	51
17.7 Multimedija	51
17.8 Mogućnost povezivanja	51
18 Rješavanje problema	52
18.1 Savjeti	52
18.2 Uključivanje	52
18.3 Daljinski upravljač	52
18.4 Kanali	53
18.5 Slika	53
18.6 Zvuk	54
18.7 HDMI – UHD	54
18.8 USB	55
18.9 Wi-Fi i internet	55
18.10 Pogrešan jezik izbornika	55
19 Sigurnost i održavanje	56
19.1 Sigurnost	56
19.2 Briga za zaslon	57
20 Odredbe uporabe	58
21 Autorska prava	59
21.1 MHL	59
21.2 Ultra HD	59
21.3 HDMI	59
21.4 Dolby Audio	59
21.5 DTS 2.0 + Digital Out™	59
21.6 Wi-Fi Alliance	59
21.7 Drugi zaštitni znakovi	59
22 Otvoreni kôd	60
22.1 Softver otvorenog koda	60
22.2 Licenca za otvoreni kod	60
23 Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	64
Indeks	65

Zatražite podršku

Identifikacija i registracija televizora

Identifikacija i registracija televizora – broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da ostavite broj modela i serijski broj televizora. Te brojeve možete pronaći na naljepnici na ambalaži ili na naljepnici uređaja sa stražnje strane ili na donjem dijelu televizora.

Registracija televizora

Registrirajte svoj televizor i uživajte u nizu prednosti, uključujući punu podršku (uz sadržaje za preuzimanje), privilegirani pristup informacijama o novim proizvodima, ekskluzivne ponude i popuste, šansu za osvajanje nagrada i čak sudjelovanje u posebnim anketama o novim izdanjima.

Idite na www.philips.com/welcome

Pomoć za televizor i korisnički priručnik

⚙ Postavke > Pomoć

Pomoću funkcije Pomoć možete dijagnosticirati televizor i pristupiti dodatnim informacijama.

- **Provjeri TV** – Pokretanje kratkog videozapisa za provjeru slike, zvuka i funkcije AmbientLight*.
- **Provjera mreže** – Provjera mrežne veze.
- **Ažuriraj softver** – Provjera dostupnih ažuriranja softvera.
- **Korisnički priručnik** – Čitanje informacija o televizoru u korisničkom priručniku.
- **Rješavanje problema** – Traženje rješenja za najčešća pitanja.
- **Tvorničke postavke** – Vraćanje tvorničkih postavki.
- **Ponovna instalacija televizora** – Ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
- **Informacije o kontaktu** – Prikazuje telefonski broj ili web-adresu za vašu državu ili regiju.

* Funkcija AmbientLight koristi se samo na modelima televizora xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262.

Pomoć na mreži i korisnički priručnik

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite www.philips.com/support.

Na web-stranici podrške možete pronaći telefonski broj u svojoj državi na koji nas možete kontaktirati, kao i odgovore na česta pitanja. U nekim državama možete putem mreže razgovarati s jednim od naših suradnika i postaviti pitanje izravno ili putem e-pošte. Možete preuzeti novi softver za televizor ili priručnik koji ćete čitati na računalu.

Za više uputa za rješavanje problema s televizorom i odgovora na najčešća pitanja...

Idite

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

Pomoć za televizor na tabletu, pametnom telefonu ili računalu

Kako biste lakše izvršili šire sljedove uputa, možete preuzeti Pomoć televizora u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete ispisati bitne stranice pomoći s računala.

Kako biste preuzeli Pomoć (korisnički priručnik), posjetite www.philips.com/support

Korisnička služba / popravak

Za podršku i popravak možete nazvati službu za podršku potrošačima u svojoj državi. Naši servisni inženjeri pobrinut će se za popravak ako je potreban.

Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

Prema potrebi, posjetite naše

web-mjesto www.philips.com/support i odaberite državu.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da ostavite broj modela i serijski broj televizora. Te brojeve možete pronaći na naljepnici na ambalaži ili na naljepnici uređaja sa stražnje strane ili na donjem dijelu televizora.

⚠ Upozorenje

Ne pokušavajte popraviti televizor sami. To može

dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.

Softver


Ažuriraj softver

Traži ažuriranja

Ažuriranje putem interneta

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > Internet

Ručno potražite ažuriranja softvera.

- Ako je televizor povezan s internetom, možda će se prikazati poruka za ažuriranje softvera televizora. Treba vam brza (širokopojasna) internetska veza. Ako primite takvu poruku, preporučujemo da izvršite ažuriranje.
- Tijekom ažuriranja softvera nema slike i televizor će se uključivati i isključivati. To se može dogoditi nekoliko puta. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.
- Pričekajte dok se ne vrati slika na televizoru. Ne pritišćite gumb za uključivanje  na televizoru ili daljinskom upravljaču tijekom ažuriranja softvera.


Ažuriranje pomoću USB uređaja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB

- Treba vam računalo s brzom internetskom vezom i USB memorijski uređaj pomoću kojeg ćete softver preneti na televizor.
 - Koristite USB memoriju s 512 MB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.
- 1 - Pokretanje ažuriranja na televizoru
Odaberite **Ažuriraj softver > Traži ažuriranja > USB** i pritisnite **OK**.
 - 2 - Identifikacija televizora
Priključite USB memoriju u jednu od USB priključnica na televizoru.
Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**. Identifikacijska datoteka upisat će se na USB memoriju.
 - 3 - Preuzimanje softvera televizora
 - Priključite USB memorijski uređaj u računalo.
 - Na USB memorijskom uređaju pronađite datoteku **update.html** i dvaput je pritisnite.
 - Pritisnite **Pošalji ID**.
 - Ako je novi softver dostupan, preuzmite .zip datoteku.
 - Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memoriju.
 - Tu datoteku nemojte stavljati u mapu.
 - 4 - Ažuriranje softvera televizora

Ponovo priključite USB memoriju u televizor. Ažuriranje će se automatski pokrenuti. Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

- koristiti daljinski upravljač
 - vaditi USB memorijski uređaj iz televizora
 - dvaput pritisnuti 
 - pritisnuti prekidač za napajanje na televizoru
- Televizor će se isključiti (na 10 sekundi) i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Softver televizora ažuriran je. Možete ponovo koristiti televizor.

Kako biste spriječili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrisite datoteku autorun.upg s USB memorijskog uređaja.

Lokalna ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Lokal. ažuriranja.

Za distributere i stručnjake.

Traži OAD ažuriranja (preuzimanje)

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Potražite OAD ažuriranja.

Tražite ažuriranje softvera na mreži.

Verzija softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Trenutne inf. o soft

Prikaz trenutne verzije softvera televizora.

Kratki vodič

Daljinski upravljač

Baterije i čišćenje

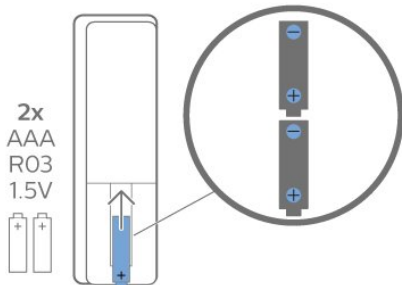
Zamjena baterija

Ako televizor ne reagira na pritisak tipke na daljinskom upravljaču, možda su baterije prazne.

Za zamjenu baterija otvorite odjeljak za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača.

1 - Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru koji naznačuje strelica.

2 - Stare baterije zamijenite s 2 nove baterije AAA-R03 – 1,5 V. Pazite da polovi + i - na baterijama budu ispravno poravnati.



3 - Vratite poklopac odjeljka za baterije i gurajte ga dok ne sjedne na mjesto.

- Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, izvadite baterije.
- Stare baterije sigurno odložite u skladu s propisima o odlaganju starih baterija.

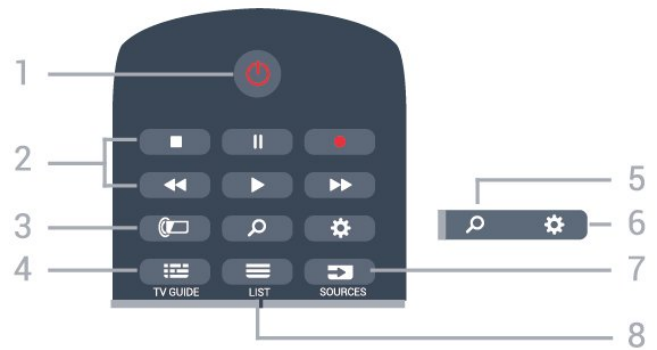
Čišćenje

Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

Daljinski upravljač čistite mekom, vlažnom krpom. Daljinski upravljač nikada nemojte čistiti tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje u kućanstvu.

Pregled tipki

Gornje



1 – stanje pripravnosti / uključivanje
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – reprodukcija i snimanje

- Reprodukcija , za reprodukciju.
- Pauza , za pauziranje reprodukcije
- Zaustavljanje , za zaustavljanje reprodukcije
- Premotavanje , za premotavanje unatrag
- Brzo premotavanje unaprijed , za brzo premotavanje unaprijed
- Snimanje , za pokretanje snimanja

3 – Ambilight

Za odabir stila funkcije Ambilight ili isključenje funkcije Ambilight.

4 – TV GUIDE

Otvaranje ili zatvaranje televizijskog vodiča.

5 – Traži

Otvaranje stranice Smart TV pretraživanja.

6 – postavke

Otvaranje izbornika Brze postavke.

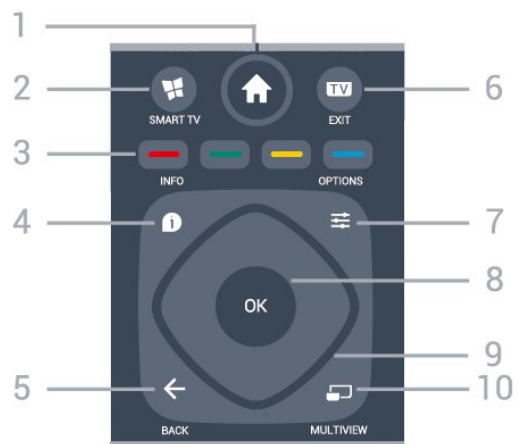
7 – SOURCES

Otvaranje izbornika Izvori.

8 – LIST

Otvaranje ili zatvaranje popisa kanala.

Srednje



1 - Početak

Otvaranje izbornika Početak.

2 –  SMART TV


Otvaranje početne stranice usluge Smart TV.

3 –  Tipke u boji

Izravan odabir opcija. Plava tipka  otvara Pomoć.

4 –  INFO

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

5 –  BACK

Zatvaranje izbornika bez promjene postavke.

6 –  - EXIT

Povratak na gledanje televizije. Za zaustavljanje interaktivne televizijske aplikacije.

7 –  OPTIONS

Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.

8 – tipka  OK

Potvrda odabira ili postavke. Za otvaranje popisa kanala dok gledate televizor.

9 – tipke  sa strelicama / navigacijske tipke

Navigacije prema gore, dolje, ulijevo ili udesno.

10 –  MULTIVIEW

Otvaranje izuzetno malog zaslona.

Donje tipke




1 – **NETFLIX**

Za izravno otvaranje aplikacije Netflix. Kad je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.

• Ako imate pretplatu na Netflix, možete koristiti Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.

• Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** za otvaranje aplikacije Netflix. Možete odmah otvoriti Netflix s televizora u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

2 –  glasnoća

Podešavanje razine glasnoće.

3 – numeričke tipke

Izravan odabir kanala.

4 – **SUBTITLE**

Za uključivanje, isključivanje ili automatsko prikazivanje titlova.

5 –  kanal

Prelazak na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta. Pokretanje sljedećeg ili prethodnog poglavlja na disku.

6 –  isključivanje zvuka

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

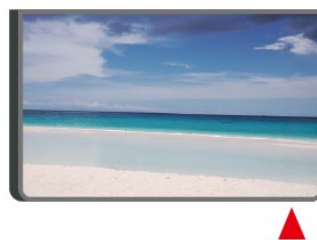
7 – **TEXT**

Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

3.2

Infracrveni senzor

Televizor može primiti naredbe i s daljinskog upravljača koji koristi IR (infracrvenu vezu) za slanje naredbi. Ako koristite takav daljinski upravljač, uvijek usmjerite daljinski upravljač prema infracrvenom senzoru na prednjoj strani televizora.



 Upozorenje

Ne postavljajte predmete ispred IC senzora televizora; mogli bi blokirati IC signal.

3.3

Joystick tipka – lokalno upravljanje





Tipke na televizoru

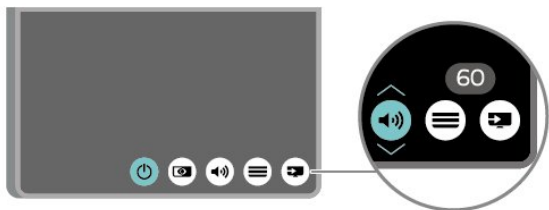
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su njegove baterije prazne, još uvijek možete izvršiti neke osnovne radnje.

Otvaranje izbornika s osnovnim radnjama...



1 - Dok je televizor uključen, pritisnite joystick tipku na stražnjoj strani televizora kako bi se prikazao osnovni izbornik.

2 - Pritisnite lijevo ili desno kako biste odabrali  Glasnoća,  Kanali ili  Izvori. Odaberite  Demo kako biste pokrenuli film za demonstraciju.




3 - Pritisnite gore ili dolje kako biste prilagodili glasnoću ili prešli na sljedeći/prethodni kanal. Pritisnite gore ili dolje kako biste se pomicali popisom izvora, što obuhvaća i odabir tunera. Izbornik će automatski nestati.

Postavljanje

4.1

Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

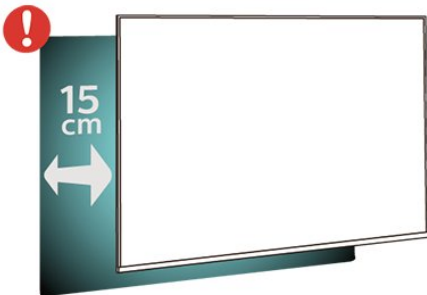
Kako biste pročitali upute, u izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji  **Ključne riječi** i potražite **Sigurnost i održavanje**.

4.2

Smještaj televizora

Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Televizor smjestite do 15 cm od zida.
- Idealna udaljenost za gledanje Ultra HD TV-a jednaka je visini zaslona uvećanoj 2 do 5 puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.



Postolje televizora

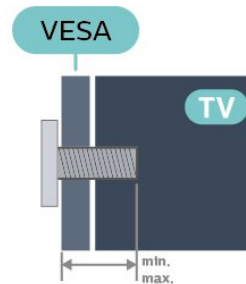
Upute za montažu postolja televizora pronaći ćete u **Kratkim uputama** priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili te upute, možete ih preuzeti na web-mjestu www.philips.com.

Pomoću broja modela televizora pronađite **Kratke upute** koje ćete preuzeti.

Montaža na zid

Vaš se televizor može montirati pomoću zidnog nosača sukladnog VESA standardu (prodaje se zasebno).

Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeći VESA kôd . . .



- 43PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (najmanje 10 mm, najviše 14 mm)
- 49PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (najmanje 10 mm, najviše 14 mm)
- 50PUx6262
VESA MIS-F 200x200, M6 (najmanje 10 mm, najviše 14 mm)
- 55PUx6262
VESA MIS-F 300x200, M6 (najmanje 10 mm, najviše 14 mm)
- 65PUx6262
VESA MIS-F 400x200, M6 (najmanje 10 mm, najviše 16 mm)

Priprema

Najprije izvadite 4 plastična pokrova za vijke iz rupa s navojem na stražnjoj strani televizora. Pazite da metalni vijci, kojima ćete televizor montirati na nosač sukladan standardu VESA, ulaze približno 10 mm u rupe s navojem na televizoru.

Oprez

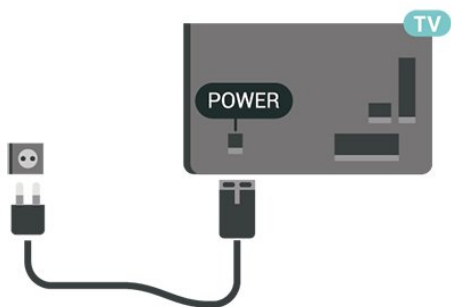
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu niti bilo kakvu montažu koja može dovesti do nezgode ili ozljede.

Uključivanje televizora

Spajanje kabela za napajanje

- Kabel za napajanje ukopčajte u priključnicu za napajanje **POWER** na stražnjoj strani televizora.
- Kabel za napajanje mora biti čvrsto ukopčan u priključnicu.
- Pazite da utikač u zidnoj električnoj utičnici uvijek bude dostupan.
- Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje uvijek vucite za utikač, nikada za kabel.



Iako je potrošnja energije ovog televizora kada je u stanju pripravnosti vrlo mala, kako biste uštedjeli energiju, iskopčajte kabel za napajanje ako televizor nećete koristiti duže vrijeme.

Uključivanje ili stanje pripravnosti

Prije uključivanja televizora provjerite jeste li kabel za napajanje ukopčali u priključnicu **POWER** na stražnjoj strani televizora.

Uključivanje

- Pritisnite malu joystick tipku na stražnjoj strani televizora.



Prebacivanje u stanje pripravnosti

Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite **⏻** na daljinskom upravljaču. Možete i pritisnuti malu joystick tipku na stražnjoj strani televizora.

U stanju pripravnosti, televizor je i dalje priključen na mrežno napajanje, ali troši vrlo malo energije.

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom iskopčavanja utikača uvijek vucite utikač, a ne kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Priključnice

5.1

Vodič za povezivanje

Prilikom povezivanja uređaja s televizorom uvijek koristite najkvalitetniju vezu koja je dostupna. Osim toga, koristite kvalitetne kabele kako bi se osigurao dobar prijenos slike i zvuka.

Kada povežete uređaj, televizor će prepoznati vrstu uređaja i svakom uređaju dati odgovarajući naziv sukladno njegovoj vrsti. Ako želite, naziv možete promijeniti. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

Ako vam je potrebna pomoć za povezivanje nekoliko uređaja s televizorom, možete otvoriti Vodič za povezivanje tvrtke Philips. Vodič pruža informacije o povezivanju i kabelima koje trebate koristiti.

Posjetite www.connectivityguide.philips.com

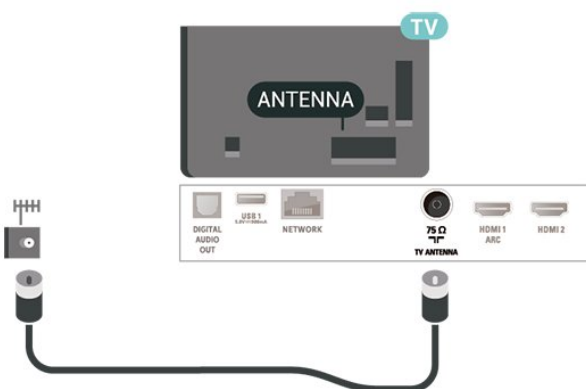
5.2

Antena

Priključak za antenu čvrsto umetnite u priključnicu **Antenna** na stražnjoj strani televizora.

Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni antenski kabel s IEC RF priključkom, 75 ohma.

Antenski priključak koristite za DVB-T i DVB-C ulazne signale.

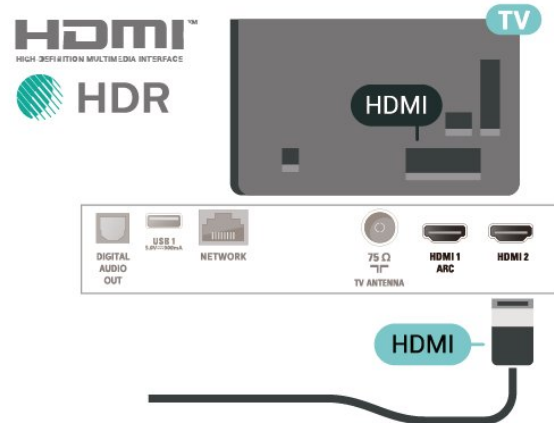


Video uređaj

HDMI

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete.

Za najbolji prijenos kvalitete signala koristite HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m te uređaje koji podržavaju HDR priključujte na HDMI 2 ili HDMI 3.



Zaštita od kopiranja

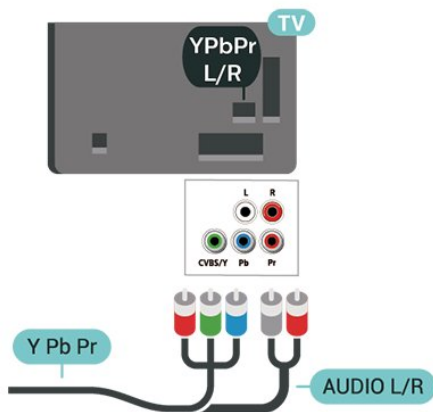
HDMI ulazi podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

Komponentni

Y Pb Pr – komponentni video predstavlja vrlo kvalitetnu vezu.

YPbPr veza može se koristiti za televizijske signale visoke rezolucije (HD). Pored Y, Pb i Pr signala, dodajte i lijevi i desni audio signali za zvuk.

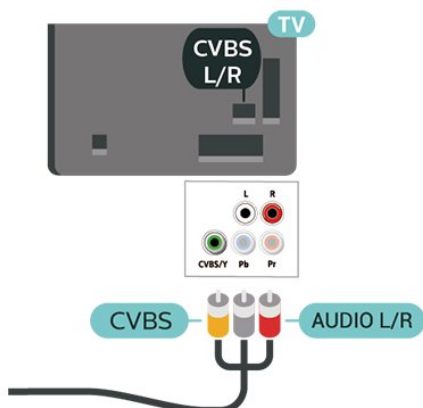
Boje YPbPr (zeleni, plavi, crveni) priključnice prilikom povezivanja uskladite s utikačima kabela. Koristite Audio L/R cinch kabel ako vaš uređaj ima podršku i za zvuk.



Kompozitni

CVBS – kompozitni video predstavlja vezu standardne kvalitete. Pored CVBS signala, dodaju se i lijevi i desni audio signali za zvuk.

- Y i CVBS koriste istu utičnicu.
- Komponentni i kompozitni ulazi dijele audio utičnice.



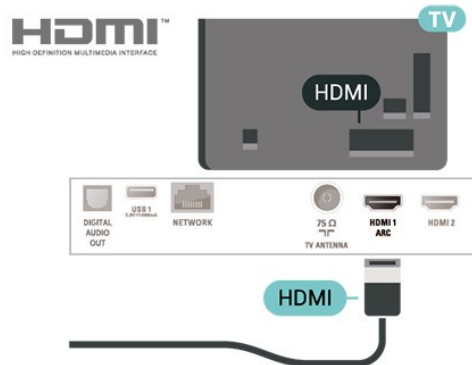
5.4

Audio uređaj

HDMI ARC

Samo HDMI 1 priključnica na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

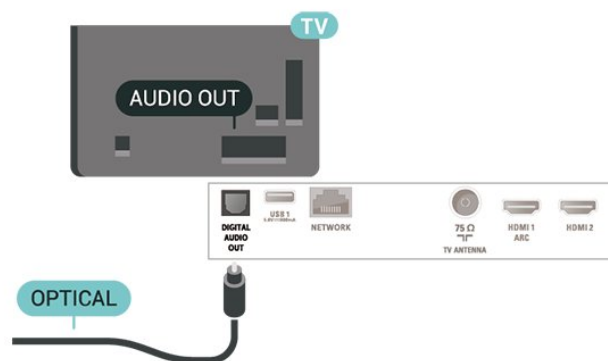
Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s HDMI 1 priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audio kabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.




Digitalni audioizlaz – optički

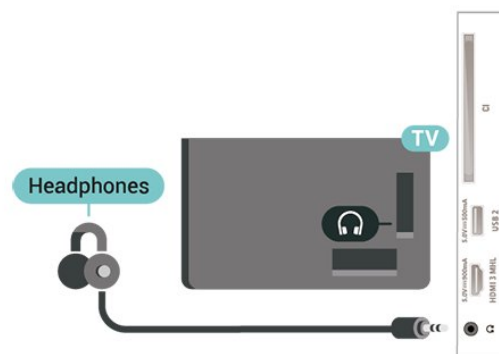
Audio izlaz – optički vrlo je kvalitetna veza za zvuk.

Ova optička veza može prenositi 5.1-kanalni zvuk. Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), nema HDMI ARC priključnicu, ovu vezu možete koristiti uz audio ulaz – optički na kućnom kinu. Audio izlaz – optički šalje zvuk s televizora na sustav kućnog kina.



Slušalice

Možete priključiti slušalice u priključnicu  na bočnoj strani televizora. Priključak je mini priključak od 3,5 mm. Glasnoću slušalica možete zasebno prilagoditi.



Mobilni uređaj

Wi-Fi Direct / Miracast

Više informacija o značajki Wi-Fi Miracast

Wi-Fi Miracast™ omogućava vam prikaz fotografija ili reprodukciju glazbe i videozapisa s mobilnog uređaja na televizoru. Mobilni uređaj i televizor moraju biti unutar dometa, što obično znači u istoj prostoriji.

Provjerite podržava li vaš mobilni uređaj Miracast.

Vaš televizor je **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** uređaj. Miracast™ vam omogućava gledanje i bežično dijeljenje zaslona pametnog telefona, tableta ili računala na zaslonu televizora. Možete usmjeravati videozapise (audio i video), dijeliti fotografije ili bilo što drugo na zaslonu uređaja. Nema potrebe za povezivanjem uređaja u kućnu mrežu. Televizor i uređaj moraju biti Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ uređaji i imati uključenu opciju Miracast.

Miracast na ovom televizoru podliježe HDCP protokolu i ne može prikazati premium sadržaj zaštićen autorskim pravima koji uređaj pošalje. Maksimalna podržana rezolucija videozapisa je 720p za Wi-Fi od 2,4 GHz ili 1080p za Wi-Fi od 5 GHz.

Više informacija o značajki Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ potražite na web-stranici www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED, logotip Wi-Fi registrirani su zaštitni znakovi udruženja Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ zaštitni su znakovi udruženja Wi-Fi Alliance.

Uporaba značajke Miracast

Uključivanje značajke Miracast

Pritisnite **SOURCES** > Miracast

Dijeljenje zaslona na televizoru

- 1 - Aktivirajte Miracast (zrcaljenje zaslona) na mobilnom uređaju.
- 2 - Na mobilnom uređaju odaberite televizor. (Taj će se televizor prikazivati u obliku naziva modela televizora)
- 3 - Na mobilnom uređaju nakon povezivanja odaberite naziv televizora i zatim možete koristiti značajku Miracast.

Prekid dijeljenja

Dijeljenje zaslona možete prekinuti s televizora ili s mobilnog uređaja.

S uređaja

Pomoću aplikacije koju upotrebljavate za pokretanje značajke Miracast, možete prekinuti vezu i zaustaviti prikaz zaslona uređaja na televizoru. Televizor će se vratiti na posljednji odabrani program.

S televizora

Kako biste zaustavili prikaz zaslona uređaja na televizoru, učinite nešto od sljedećeg . . .

- pritisnite **EXIT** kako biste gledali televizijski prijenos
- pritisnite **(Početna)** kako biste pokrenuli drugu aktivnost na televizoru
- pritisnite **SOURCES** kako biste otvorili izbornik izvori i odabrali povezani uređaj.

Ponovno postavljanje Wi-Fi Miracast veze

Svi prethodno povezani uređaji spremaju se na popis Wi-Fi Miracast veza.

Brisanje svih povezanih Miracast uređaja...

(Početna) > Postavke > Sve postavke > Mreža > Ponovno postavljanje Wi-Fi Miracast veza.

Kašnjenje prikaza zaslona

Normalno kašnjenje prilikom dijeljenja zaslona pomoću značajke Miracast je oko 1 sekundu. Kašnjenje može biti duže ako koristite starije uređaje slabije snage.

MHL

Ovaj televizor sukladan je sa standardom MHL™.

Ako je i vaš mobilni uređaj sukladan sa standardom MHL, možete ga povezati s televizorom putem MHL kabela. Kad je MHL kabel priključen, možete podijeliti sadržaj svog mobilnog uređaja na zaslonu televizora. Istovremeno se puni baterija vašeg mobilnog uređaja. MHL veza idealna je za gledanje filmova ili igranje igara s mobilnog uređaja na televizoru dulje vrijeme.

Punjenje

Kad je MHL kabel priključen, vaš uređaj će se puniti dok je televizor uključen (ne u stanju pripravnosti).

MHL kabel

Potreban vam je pasivni MHL kabel (HDMI na Micro

USB) za povezivanje mobilnog uređaja s televizorom. Možda će vam biti potreban dodatni adapter za povezivanje s mobilnim uređajem. Za povezivanje MHL kabela s televizorom upotrijebite HDMI 3 MHL vezu.



MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL, LLC.

Aplikacije – Philips TV Remote App

TV Remote App omogućava upravljanje multimedijским sadržajima oko vas. Šaljite fotografije, glazbu ili videozapise na veliki zaslون televizora ili gledajte uživo bilo koji od televizijskih kanala na tabletu ili telefonu. Potražite sadržaj koji želite gledati u TV vodiču i pogledajte ga na telefonu ili televizoru. Pomoću aplikacije TV Remote App možete koristiti telefon kao daljinski upravljač*.

Preuzmite TV Remote App tvrtke Philips u omiljenoj trgovini aplikacija već danas.

Aplikacija TV Remote App tvrtke Philips dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

* Kad telefon koristite kao daljinski upravljač, njime možete uključivati ili isključivati televizor.

5.6

Drugi uređaj

CAM s pametnom karticom – CI+

Više o sučelju CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

CI+ omogućava gledanje premium HD programa, kao što su filmovi i sportski sadržaji dobavljača televizijskih sadržaja koji emitiraju digitalnu televiziju u vašoj regiji. Televizijski operateri kodiraju te programe, a dekodiraju ih uz prethodno plaćeni CI+ modul. Dobavljači digitalnih televizijskih sadržaja osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module – CAM) i odgovarajuću pametnu karticu kada se pretplatite na njihove premium programe. Ti programi imaju visoku

razinu zaštite od kopiranja.

Više informacija o odredbama i uvjetima zatražite od televizijskog operatera koji emitira digitalne programe.



Pametna kartica

Dobavljači digitalnih televizijskih sadržaja osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module – CAM) i odgovarajuću pametnu karticu kada se pretplatite na njihove premium programe.

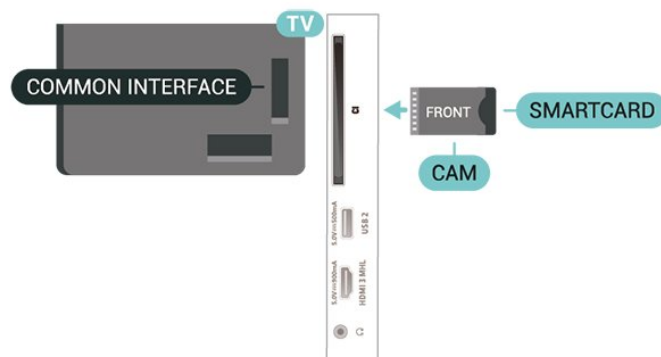
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

Umetanje CAM modula u televizor...

1. Pravilan način umetanja naznačen je na CAM modulu. Nepravilnim umetanjem mogu se oštetiti CAM modul i televizor.
2. Na stražnjoj strani televizora, s prednjom stranom CAM modula okrenutom prema vama, pažljivo umetnite CAM u utor **COMMON INTERFACE**.
3. CAM modul pogurajte do kraja. Trajno ga ostavite u utoru.

Po uključivanju televizora možda će biti potrebno nekoliko minuta da se CAM aktivira. Ako je CAM umetnut, a pretplata plaćena (metode pretplate mogu se razlikovati), možete gledati kodirane kanale koje podržava CAM pametna kartica.

CAM i pametna kartica namijenjeni su isključivo vašem televizoru. Ako izvadite CAM, više nećete moći gledati kodirane kanale koje podržava CAM.

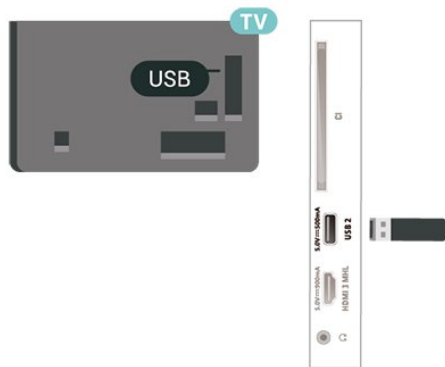


USB Flash pogon

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash pogona. Umetnite USB flash pogon u jednu od USB priključnica na televizoru dok je televizor uključen.

Televizor će prepoznati flash pogon i otvoriti popis njegovih sadržaja.

Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite **SOURCES** te odaberite **USB**.



Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja s USB flash pogona, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Fotografije, videozapisi i glazba**.

USB tvrdi disk

Instalacija

Ako povežete USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati emitirani televizijski sadržaj. Emitirani sadržaj mora biti digitalni (DVB ili sl.).

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

Pauziranje

Kako biste pauzirali emitirani sadržaj, treba vam tvrdi disk koji podržava USB s najmanje 4 GB prostora.

Snimanje

Kako biste pauzirali i snimili emitirani sadržaj, treba vam disk s najmanje 250 GB prostora. Ako želite snimiti program s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, na televizor prije instaliranja USB tvrdog diska morate instalirati internetsku vezu.

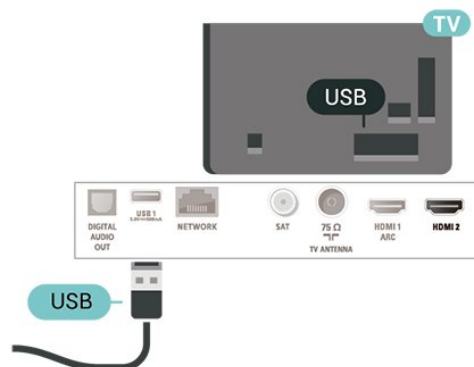
1 – Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.

2 – Uključite USB tvrdi disk i televizor.

3 – Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **||** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje.

Slijedite upute na zaslonu.

Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.



Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Kako biste pročitali upute, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **USB tvrdi disk**.

Formatiranje

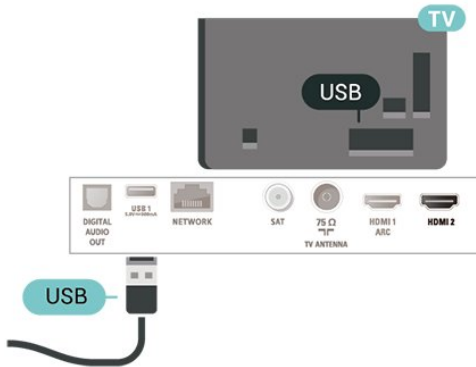
Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska. Ako želite snimiti programe s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, prije instaliranja USB tvrdog diska prvo morate podesiti internetsku vezu.

Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Za formatiranje USB tvrdog diska...





- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **II** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje. Slijedite upute na zaslonu.
- 4 - Televizor će vas pitati želite li koristiti USB tvrdi disk za spremanje aplikacija. Potvrdite ako želite.
- 5 - Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.



Promjena izvora







6.1

Popis izvora

- Kako biste otvorili izbornik izvora, pritisnite  SOURCES .
- Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite ga pomoću strelica  (gore) ili  (dolje) i pritisnite OK.
- Kako biste zatvorili izbornik izvora bez prelaska na uređaj, ponovo pritisnite  SOURCES.

6.2

Promjena naziva uređaja




- Samo CVBS, YPbPr i HDMI izvori mogu se preimenovati ili zamijeniti ikonu uređaja.
- 1 - Pritisnite  SOURCES i odaberite CVBS, YPbPr ili HDMI.
 - 2 - Pritisnite  Uredi i pritisnite OK.
 - 3 - Odaberite jednu od ikona uređaja i pritisnite OK, naziv postavke prikazat će se u polju za unos.
 - 4 - U polju za unos pritisnite OK i unesite novi naziv putem zaslonske tipkovnice.
 - Pritisnite tipku  (crvena) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku  (zelena) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku  (žuta) za unos brojeva i simbola
 - Pritisnite tipku  (plava) za brisanje znaka
 - 5 - Po završetku uređivanja odaberite Gotovo.

6.3

Ponovno skeniranje priključnica

Možete ponovno skenirati sve priključnice televizora kako biste ažurirali izbornik izvora s nedavno povezanim uređajima.

Za ponovno skeniranje povezivanja...

- 1 - Pritisnite  SOURCES kako biste otvorili izbornik Izvori.
- 2 - Pritisnite  (gore) za odabir ikone  u gornjem desnom dijelu izbornika izvora.
- 3 - Pritisnite OK za početak skeniranja povezivanja.

Kanali

O kanalima i promjeni kanala

Gledanje televizijskih kanala

- Pritisnite **TV**. Televizor će otvoriti posljednji kanal koji ste gledali.
- Pritisnite **↑** (Početna) > Kanali i pritisnite **OK**.
- Pritisnite **⋮** + ili **⋮** - za promjenu kanala.
- Ako znate broj kanala, unesite ga pomoću numeričkih tipki. Pritisnite **OK** nakon unosa broja kako biste promijenili kanal.
- Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste gledali, pritisnite **←** BACK.

Odabir kanala s popisa kanala

- Dok gledate televizijski kanal pritisnite **≡** LIST kako biste otvorili popis kanala.
- Popis kanala može sadržavati nekoliko stranica s kanalima. Kako bi se prikazala sljedeća ili prethodna stranica, pritisnite **⋮** + ili **⋮** -.
- Kako biste zatvorili popise kanala bez promjene kanala, ponovo pritisnite **≡** LIST .

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali nose oznaku **★** (zvjezdica). Ako zaključate kanal, nosit će oznaku **🔒** (lokot).

Radijski kanali

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali instaliraju se prilikom instalacije. Radijske kanale mijenjajte na isti način na koji mijenjate televizijske.

Ovaj televizor može primati standardno DVB emitiranje digitalne televizije. Televizor možda neće ispravno raditi s nekim davateljima sadržaja digitalne televizije koji nisu potpuno usklađeni sa zahtjevima standarda.

Instaliranje kanala

Antena i kabel

Ručno pretraživanje kanala i postavki kanala

Traženje kanala

Ažuriranje postojećeg popisa kanala

↑ (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Pretraži kanale > Ažuriraj kanale

Ponovno instaliranje svih kanala

↑ (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Pretraži kanale > Ponovno instaliraj kanale

- 1 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite Antena (DVB-T) ili Kabel (DVB-C) i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
- 3 - Odaberite Digitalni i analogni kanali, Samo digitalni kanali ili Samo analogni kanali.
- 4 - Odaberite Pokreni i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Postavke kanala

↑ (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Pretraži kanale > Ponovno instaliraj kanale

- 1 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite Antena (DVB-T) ili Kabel (DVB-C) i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
- 3 - Odaberite Digitalni i analogni kanali, Samo digitalni kanali ili Samo analogni kanali.
- 4 - Odaberite Postavke i pritisnite **OK**.
- 5 - Pritisnite **🔴** Ponovno postavi za ponovno postavljanje ili pritisnite **🟢** Gotovo prilikom dovršavanja postavki.

Traženje frekvencija

Odaberite metodu traženja kanala.

- **Brzo:** Možete odabrati bržu metodu i koristiti prethodno određene postavke koje koristi većina dobavljača usluge kabelske televizije u vašoj državi.
- **Puno:** Ako na taj način ne pronađete niti jedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati temeljitiju metodu **Puno**. Takvo traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

- **Napredno:** Ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže za pretraživanje kanala, odaberite **Napredno**.

Veličina frekvencijskog koraka

Televizor će tražiti kanale u koracima od **8 MHz**. Ako na taj način ne pronađete niti jedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, možete tražiti u manjim koracima od **1 MHz**. Uz korake od 1 MHz traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

Način rada za frekvenciju mreže

Ako kod traženja kanala u postupku Skeniranje frekvencija želite koristiti metodu **Brzo**, odaberite **Automatski**. Televizor će koristiti 1 od prethodno određenih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina kabelskih operatera u vašoj državi.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže

za pretraživanje kanala, odaberite **Ručno**.

Frekvencija mreže

Ako za opciju **Način rada za frekvenciju mreže** odaberete **Ručno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog kablenskog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

ID mreže

Unesite ID mreže koji ste dobili od dobavljača usluge kablenske televizije.

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kablenske televizije nije dao određenu vrijednost **protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način za pr. pod.** postavite na **Automatski**.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**.

Protok podataka

Kada je **Način rada za protok podataka** postavljen na **Ručno**, vrijednost protoka podataka možete unijeti pomoću numeričkih tipki.

Besplatni/kodirani

Ako imate pretplatu i CAM – modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za TV programe koji se plaćaju, odaberite opciju **Besplatni + kodirani**. Ako se niste pretplatili na kanale ili usluge koje se plaćaju, možete odabrati opciju **Samo besplatni kanali**.

Automatsko traženje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, televizor možete postaviti na automatsko ažuriranje popisa novim kanalima.

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na popis Svi kanali, ali i na popis Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju.

Ako se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali.

Poruka o ažuriranju kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Poruka o ažuriranju kanala

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju

ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Digitalni: Provjera prijema

🏠 (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Digitalni: test prijema

Prikazuje se digitalna frekvencija za ovaj kanal. Ako je prijem slab, možete pomaknuti antenu. Kako biste ponovo provjerili kvalitetu signala ove frekvencije, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

Kako biste sami unijeli određenu digitalnu frekvenciju, koristite numeričke tipke daljinskog upravljača.

Umjesto toga, možete i odabrati frekvenciju, postaviti strelice na broj s **<** i **>** te promijeniti broj pomoću **▲** i **▼**. Kako biste provjerili frekvenciju, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

Analogni: Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Analogni: ručna instalacija

Analogni televizijski kanali mogu se ručno instalirati, kanal po kanal.

• Sustav

Kako biste postavili sustav televizora, odaberite **Sustav**.

Odaberite svoju državu ili dio svijeta u kojem se trenutno nalazite i pritisnite **OK**.

• Traži kanal

Da biste pronašli kanal, odaberite **Traži kanal** i pritisnite **OK**. Možete sami unijeti frekvenciju kako biste pronašli kanal ili pustiti da ga televizor pronađe. Pritisnite **OK**, odaberite **Traži** i pritisnite **OK** za automatsko traženje kanala. Pronađeni kanal prikazuje se na zaslonu i ako je prijem slab, ponovno pritisnite **Traži**. Ako želite pohraniti kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

• Precizno ugađanje

Kako biste precizno ugodili kanal, odaberite **Fino ugoti** i pritisnite **OK**. Kanal možete precizno ugoditi pomoću **▲** ili **▼**.

Ako želite pohraniti pronađeni kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

• Spremi

Kanal možete pohraniti na trenutnom broju kanala ili pod novim brojem kanala.

Odaberite **Pohrani** i pritisnite **OK**. Nakratko se prikazuje broj novog kanala.

Te korake možete ponavljati dok ne pronađete sve dostupne analogne televizijske kanale.

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Kopiranje popisa kanala namijenjeno je distributerima ili stručnjacima.

Opcija **Kopiranje popisa kanala** omogućava kopiranje kanala instaliranih na jednom televizoru na drugi televizor tvrtke Philips iz iste serije. Uz opciju **Kopiranje popisa kanala** nećete morati gubiti vrijeme na traženje kanala jer ćete na televizor prenijeti postojeći popis kanala. Upotrijebite USB flash pogon s najmanje 1 GB memorije.

Uvjeti

- Oba televizora pripadaju seriji iz iste godine.
- Televizori imaju istu vrstu hardvera. Vrstu hardvera provjerite na pločici s oznakom televizora na njegovoj stražnjoj strani. Obično je oznaka Q . . . LA
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.

Kopiranje popisa kanala, provjera verzije popisa kanala

Kopiranje popisa kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na USB

Provjera verzije popisa kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala > Trenutna verzija

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate koristiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

- 1 - Ukopčajte utikač kako bi se pokrenula instalacija te odaberite jezik i državu. Možete preskočiti traženje kanala. Dovršite instalaciju.
- 2 - Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
- 3 - Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite 🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor i pritisnite OK. Unesite PIN kod ako je

potrebno.

- 4 - Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB flash pogon.

Na instalirane televizore

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate koristiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na već instalirani televizor

- 1 - Provjerite postavku države na televizoru. (Za provjeru ove postavke pogledajte poglavlje **Ponovna instalacija kanala**. Započnite ovaj postupak dok ne dođete do postavke države. Pritisnite ⬅ BACK kako biste otkazali instalaciju.) Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebete pokrenuti ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje **Ponovna instalacija kanala** i pokrenite instalaciju. Odaberite odgovarajuću državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.
- 2 - Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
- 3 - Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite 🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor i pritisnite OK. Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 4 - Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB flash pogon.

Opcije kanala

Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

Ovisno o vrsti kanala koji gledate ili ovisno o postavljenim postavkama televizora dostupne su neke opcije.

Otvaranje izbornika s opcijama...

- 1 - Dok gledate kanal pritisnite ≡ OPTIONS .
- 2 - Ponovo pritisnite ≡OPTIONS za zatvaranje.

Titlovi

Kako biste uključili titlove, pritisnite SUBTITLE.

Za titlove možete odabrati **Titlovi uklj.** ili **Titlovi isklj.** Umjesto toga, možete odabrati **Automatski**.

Automatski

Ako su jezične informacije dio digitalnog emitiranja, a emitirani program nije na vašem jeziku (jezik postavljen na televizoru), televizor može prikazati titlove automatski na jednom od željenih jezika titlova. Jedan od tih jezika titlova mora biti dio emitiranja.

Možete odabrati željene jezike titlova u izborniku **Jezik titla**.

Jezik titlova

Ako nije dostupan nijedan od željenih jezika titlova, možete odabrati neki drugi jezik titlova ako je dostupan. Ako nijedan jezik titlova nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Jezik titlova**.

Audio jezik

Ako nije dostupan nijedan od željenih audio jezika, možete odabrati neki drugi audio jezik ako je dostupan. Ako nijedan audio jezik nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Audiojezik**.

Dual I-II

Ako audio signal sadrži dva audio jezika, ali jedan jezik ili oba nemaju naznaku jezika, ova je opcija dostupna.

Common Interface

Ako CAM omogućava premium sadržaj koji se naplaćuje, pomoću ove opcije možete postaviti postavke davatelja usluge.

Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Postavljanje na Mono ili Stereo...

Prijedite na analogni kanal.

1 - Pritisnite **≡ OPTIONS**, odaberite **Mono/Stereo** i pritisnite **➤** (desno).
2 - Odaberite **Mono** ili **Stereo** i pritisnite **OK**.
3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Status

Odaberite **Status** za prikaz tehničkih informacija o kanalu ili povezanom uređaju čiji sadržaj gledate.

HbbTV na ovom kanalu

Ako ne želite pristup HbbTV stranicama na određenom kanalu, možete blokirati HbbTV stranice samo za taj kanal.

1 - Prijedite na kanal na kojem želite blokirati HbbTV stranice.
2 - Pritisnite **≡ OPTIONS** i odaberite **HbbTV na ovom kanalu** te pritisnite **➤** (desno).
3 - Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
4 - Pritisnite **◀** (lijevo) za vraćanje jedan korak ili pritisnite **◀ BACK** za zatvaranje izbornika.

Potpuno blokiranje HbbTV-a na televizoru...

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Sve postavke** > **Općenite postavke** > **Napredno** > **HbbTV** > **Isključeno**

Univerzalni pristup

Dostupno samo kada je opcija Univerzalni pristup postavljena na **Uključeno**.

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Sve postavke** > **Univerzalni pristup** > **Univerzalni pristup** > **Uključi**.

Kako biste pročitali više informacija, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Univerzalni pristup**.

Dijeljenje

Omogućava korisniku da objavi svoju aktivnost na društvenim mrežama (kao što je Twitter ili putem e-pošte).





Odabir videozapisa

Digitalni televizijski kanali mogu imati više videosignala (višekanalno emitiranje), razne perspektive ili kutove gledanja istog događaja ili različite programe na istom televizijskom kanalu. Ako su takvi televizijski kanali dostupni, na televizoru će se prikazati poruka.

Popis kanala

Otvaranje popisa kanala





Otvaranje trenutnog popisa kanala...

- 1 - Pritisnite  za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite  za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite  > Odaberi popis kanala i odaberite jedan popis kanala koji želite gledati.
- 4 - Ponovo pritisnite  za zatvaranje popisa kanala.










Opcije popisa kanala

Otvaranje izbornika s opcijama



Za otvaranje izbornika s opcijama popisa kanala...


- Pritisnite  za prelazak na televizor.
- Pritisnite  za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- Pritisnite  i odaberite jednu od opcija.
- Ponovo pritisnite  za zatvaranje popisa kanala.

Preimenuj kanal


- 1 - Pritisnite  za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite  za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Odaberite kanal koji želite preimenovati.
- 4 - Pritisnite  > Preimenuj kanal i pritisnite OK.
- 5 - U polju za unos pritisnite OK kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu ili pritisnite  kako biste je sakrili.
- 6 - Pomoću navigacijskih tipki odaberite znak, a zatim pritisnite OK.
 - Pritisnite tipku  (crvena) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku  (zeleno) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku  (žuta) za unos brojeva i simbola
 - Pritisnite tipku  (plava) za brisanje znaka
- 7 - Po završetku uređivanja odaberite Gotovo.
- 8 - Ponovo pritisnite  za zatvaranje popisa kanala.

Izrada ili uređivanje popisa omiljenih kanala



 >  > Izradi popis omiljenih

Odaberite kanal i pritisnite OK za popunjavanje popisa omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite  Gotovo.

 >  > Uređivanje favorita



Odaberite kanal i pritisnite OK za popunjavanje ili smanjivanje popisa omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite  Gotovo.

Odabir raspona kanala

 >  > Odaberi raspon kanala

Odaberite raspon kanala na popisu omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite OK.

Odabir popisa kanala










 >  > Odaberi popis kanala

Odaberite raspon kanala na popisu omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite OK.

Traženje kanala

 >  > Traži kanal

Možete tražiti kanal kako biste ga pronašli na dugaćkom popisu kanala.

- 1 - Pritisnite  za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite  za otvaranje trenutnog popisa kanala.
- 3 - Pritisnite  > Traži kanal i pritisnite OK.
- 4 - U polju za unos pritisnite OK kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu ili pritisnite  kako biste je sakrili.
- 5 - Pomoću navigacijskih tipki odaberite znak, a zatim pritisnite OK.
 - Pritisnite tipku  (crvena) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku  (zeleno) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku  (žuta) za unos brojeva i simbola
 - Pritisnite tipku  (plava) za brisanje znaka
- 6 - Po završetku uređivanja odaberite Gotovo.
- 7 - Ponovo pritisnite  za zatvaranje popisa kanala.

Otključavanje ili zaključavanje kanala

 >  > Zaključaj kanal, Otključaj kanal

Kako biste djecu spriječili da gledaju neki kanal, možete ga blokirati. Kako biste gledali blokirani kanal, morate najprije unijeti četveroznamenkasti PIN kôd **Blokada uređaja**. Ne možete blokirati programe s povezanih uređaja.

Pokraj logotipa zaključanog kanala bit će ikona .

Uklanjanje popisa omiljenih

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Ukloni popis omiljenih

Kako biste uklonili postojeći popis omiljenih, odaberite Da.

7.4

Odaberite filter kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Digitalni/analogni, Besplatni/kodirani

Odaberite jednu od kombinacija kanala koje se prikazuju na popisu kanala.




7.5

Omiljeni kanali



O omiljenim kanalima

Možete izraditi popis omiljenih kanala koji sadrži samo kanale koje želite gledati. Ako odaberete popis kanala Omiljeni, prilikom pomicanja kroz kanale prikazivat će se samo omiljeni kanali.

Izrada popisa omiljenih

- 1 - Dok gledate televizijski kanal pritisnite ≡ LIST kako biste otvorili popis kanala.
- 2 - Odaberite kanal i pritisnite  Označi kao omiljene kako biste kanal označili kao omiljeni.
- 3 - Odabrani kanal označen je s .
- 4 - Za dovršenje pritisnite  BACK . Kanali će se dodati na popis omiljenih.

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

Kako biste kanal izbrisali s popisa omiljenih, odaberite ga pritiskom na , a zatim ponovo pritisnite  Poništi oznaku favorita kako biste uklonili oznaku omiljenog kanala.

Promijeni raspored kanala

Možete promijeniti redoslijed, tj. položaj, kanala na popisu omiljenih kanala.

- 1 - Dok gledate televizijski kanal, pritisnite ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Promijeni raspored kanala.
- 2 - Odaberite Omiljeni antenski, Omiljeni kabelski ili Omiljeni satelitski*, i pritisnite OK.
- 3 - Odaberite kanal koji želite premjestiti i pritisnite OK.
- 4 - Pritisnite tipke za navigaciju kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite OK.
- 5 - Nakon dovršetka pritisnite OK.

* Satelitski kanal može se pretraživati samo na modelima televizora xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272.

7.6

Teletekst

Titlovi iz teleteksta

Ako prijedete na analogni kanal, titlove morate ručno učiniti dostupnima za svaki kanal.

- 1 - Prijedite na kanal i pritisnite TEXT kako biste otvorili teletekst.
- 2 - Unesite broj stranice za titlove, obično 888.
- 3 - Ponovo pritisnite TEXT kako biste zatvorili teletekst.

Ako u izborniku Titlovi odaberete Uključeno dok gledate određeni analogni kanal, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Kako biste provjerili je li kanal analogni ili digitalni, prijedite na kanal i pritisnite  INFO .

Stranice teleteksta

Kako biste otvorili teletekst, dok gledate televizijske kanale pritisnite TEXT.
Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite TEXT.



Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

- 1 - Unesite broj stranice pomoću numeričkih tipki.
- 2 - Krećite se pomoću navigacijskih tipki.
- 3 - Pritisnite tipku u boji za odabir neke od stavki označenih bojama na dnu zaslona.

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pokraj broja glavne stranice.

Kako biste odabrali podstranicu, pritisnite  ili .

T.O.P. Stranice teleteksta

Neke televizijske kuće nude T.O.P. teletekst.
Kako biste otvorili T.O.P. teleteksta unutar teleteksta, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite **T.O.P. pregled**

* Teletekst je dostupan samo ako su kanali instalirani izravno na ugrađenom tuneru televizora i ako je odabran način rada za gledanje televizije. Ako upotrebljavate set-top box, teletekst na televizoru neće biti dostupan. U tom slučaju možete upotrebljavati teletekst set-top boxa.

4 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Opcije teleteksta

U teletekstu pritisnite **≡** **OPTIONS** za sljedeći odabir...

- **Zamrzavanje stranice**

Zaustavljanje automatske rotacije podstranica.

- **Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon**

Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.

- **T.O.P. pregled**

Otvaranje T.O.P. teleteksta.

- **Povećavanje**

Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

- **Prikaz**

Prikaz skrivenih informacija na stranici.

- **Listanje podstranica**

Listanje podstranica kada su one dostupne.

- **Jezik**

Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.

- **Teletekst 2.5**

Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta.

Postavljanje željenog jezika teleteksta

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni teletekst

Teletekst 2.5

Ako je dostupan, Teletekst 2.5 pruža više boja i bolju grafiku. Teletekst 2.5 je aktiviran kao standardna tvornička postavka.

Isključivanje Teleteksta 2.5...

1 - Pritisnite **TEXT**.

2 - Dok je teletekst otvoren na zaslonu, pritisnite **≡** **OPTIONS**.

3 - Odaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.

TV vodič

8.1

Što je potrebno

TV vodič omogućava prikaz popisa trenutnih i zakazanih televizijskih programa vaših kanala. Ovisno o tome odakle dolaze informacije (podaci) TV vodiča, prikazuju se analogni i digitalni kanali ili samo digitalni kanali. Ne pružaju svi kanali informacije TV vodiča.

Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru (npr. kanale koje gledate pomoću opcije Gledanje televizije). Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika.

8.2

Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite  TV GUIDE za zatvaranje.

Kada prvi put otvorite TV vodič, televizor će skenirati sve kanale tražeći informacije o programu. To može potrajati nekoliko minuta. Podaci TV vodiča spremaju se na televizor.

Prelazak na program



Prelazak na program


- Iz TV vodiča možete prijeći na trenutni program.
- Kako biste odabrali program, pomoću tipki sa strelicama istaknite naziv programa.
- Pomaknite se udesno kako bi se prikazali programi zakazani za kasnije taj dan.
- Kako biste prešli na program (kanal), odaberite program i pritisnite **OK**.

Prikaz pojedinosti o programu

Kako bi se prikazale pojedinosti o odabranom programu, pritisnite  **INFO**.


Promjena dana

Ako informacije TV vodiča omogućuje televizijska kuća, možete pritisnuti  + kako biste vidjeli raspored za jedan od sljedećih dana. Pritisnite  - kako biste se vratili na prethodni dan.



Umjesto toga, možete pritisnuti  **OPTIONS** i odabrati **Promjena dana**.

Postavljanje podsjetnika




Možete postaviti podsjetnik za program. Poruka će vas podsjetiti na početak programa. Možete odabrati trenutno pokretanje tog programa.

U TV vodiču program s podsjetnikom označen je ikonom  (sat).

Postavljanje podsjetnika...


- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite željeni program.
- 2 - Pritisnite  **Post. podsjetnik** i pritisnite **OK**.

Brisanje podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program s podsjetnikom koji je označen s  (sat).
- 2 - Pritisnite  **Poništi podsjet.** i odaberite **Da**, a zatim pritisnite **OK**.

Pretraga po žanru

Ako su informacije dostupne, zakazane programe možete potražiti po žanru, npr. filmovi, sport itd.

Kako biste tražili programe po žanru, pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Pretraži po žanru**.





Odaberite žanr i pritisnite **OK**. Prikazat će se popis pronađenih programa.

Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.


Popis podsjetnika


Otvaranje popisa podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Svi podsjetnici**.
- 3 - Na popisu podsjetnika odaberite podsjetnik koji želite ukloniti; odabrani će podsjetnik biti označen kvačicom .
- 4 - Pritisnite  **BACK**, odaberite **Izbrišite odabrano** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Zatvori** kako biste zatvorili popis podsjetnika.

Postavljanje snimanja

Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča.


U TV vodiču, program koji je postavljen za snimanje označen je s .

Za prikaz popisa snimki pritisnite  **Snimke**; program koji je odabran za snimanje bit će označen

znakom ● (crvena točka) ispred naziva programa.


Snimanje programa...

1 - Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program koji je u tijeku ili će tek započeti.

2 - Pritisnite tipku u boji  Snimi .

Otkazivanje snimanja...

1 - Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program za koji je odabrano snimanje.

2 - Pritisnite tipku u boji  Obriši snimku .

Snimanje i Pause TV

Snimanje

Što je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič
- pouzdana postavka vremena. Ako sat na televizoru ručno ponovno postavite, snimanje možda neće uspjeti.

Snimati ne može dok koristite Pause TV.

S obzirom na provedbu propisa za autorska prava, neki pružatelji DVB usluga mogu aktivirati razna ograničenja putem tehnologije DRM (Digital Right Management – upravljanje digitalnim pravima). U slučaju emitiranja zaštićenih kanala, snimanje, valjanost snimanja ili broj prikaza mogu biti ograničeni. Snimanje bi moglo biti potpuno onemogućeno. Ako pokušate snimiti zaštićene prijenose ili reproducirati prijenos koji je istekao, mogla bi se prikazati obavijest o pogrešci.

Napomena:

Funkcija snimanja namijenjena je samo digitalnim televizijskim programima. Ne može se snimati sadržaj s vanjskih uređaja (npr. HDMI).

Snimanje programa

Trenutno snimanje

Kako biste snimili program koji gledate, pritisnite **●** (snimanje) na daljinskom upravljaču. Snimanje će odmah započeti.

Kako biste zaustavili snimanje, pritisnite **■** (zaustavljanje).

Kad su dostupni podaci TV vodiča, program koji gledate snimat će se od trenutka kad pritisnete tipku za snimanje dok program ne završi.

- Ako informacije TV vodiča primete s interneta, možete prilagoditi vrijeme završetka snimanja u skočnom prozoru prije potvrde snimanja.
- Ako informacije TV vodiča primete od televizijske kuće, snimanje započinje odmah. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu snimki.

Zakaži snimanje

Snimanje nadolazećeg programa možete zakazati za danas ili za nekoliko dana od danas (maksimalno 8 dana). Televizor će koristiti podatke iz TV vodiča za pokretanje i zaustavljanje snimanja.

Snimanje programa...

- 1 – Pritisnite **≡** TV GUIDE.
- 2 – U TV vodiču odaberite kanal i program koji želite snimiti. Pritisnite **➤** (desno) ili **➤** (lijevo) kako biste se pomicali kroz programe kanala.
- 3 – Dok je program istaknut, pritisnite tipku u boji **■** Snimi . Snimanje programa je zakazano. Automatski će se prikazati upozorenje ako se snimanje preklapa s drugim. Ako želite da se program snima u vašoj odsutnosti, ne zaboravite televizor ostaviti u stanju pripravnosti, a USB tvrdi disk uključen.

Popis snimaka

Možete prikazati snimke i upravljati snimkama na popisu snimki. Pored popisa snimki nalazi se poseban popis za zakazana snimanja i podsjetnike.

Za otvaranje popisa snimki...

Pritisnite **≡** TV GUIDE.

- 1 – Pritisnite tipku u boji **■** Snimke .
- 2 – Na popisu snimki odaberite kartice **Novo**, **Gledano** ili **Isteklo** i pritisnite **OK** kako biste filtrirali prikaz.
- 3 – Dok je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji **■** Ukloni . Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji **■** Preimenuj .

Televizijske kuće mogu ograničiti broj dana za pregled snimaka. Nakon isteka tog razdoblja snimka će biti označena kao istekla. Uz snimku na popisu može biti prikazan broj dana do njezinog isteka.

Kada televizijska kuća spriječi zakazano snimanje ili u slučaju prekida emitiranja, snimka će biti označena kao **Neuspjelo**.

Ručno snimanje

Možete zakazati snimanje koje nije vezano uz TV program. Sami postavljate vrstu tunera, kanal i početno i završno vrijeme.

Za ručno zakazivanje snimanja...

- 1 – Pritisnite **≡** TV GUIDE.
- 2 – Pritisnite tipku u boji **■** Snimke .
- 3 – Na vrhu zaslona odaberite **Zakazani** i pritisnite **OK**.
- 4 – Pritisnite tipku u boji **■** Zakaži i pritisnite **OK**.
- 5 – Odaberite tuner za snimanje i pritisnite **OK**.
- 6 – Odaberite kanal za snimanje i pritisnite **OK**.

- 7 - Odaberite dan za snimanje i pritisnite **OK**.
- 8 - Odaberite početno i završno vrijeme snimanja. Odaberite tipku i upotrijebite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za postavljanje sati i minuta.
- 9 - Odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK** da biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i podsjetnika.

Gledanje snimke

Gledanje snimke...

- 1 - Pritisnite **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.
- 3 - Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.
- 4 - Možete upotrijebiti tipke **||** (pauza), **▶** (reprodukcija), **◀◀** (premotavanje), **▶▶** (ubrzavanje) ili **■** (zaustavljanje).
- 5 - Za povratak na gledanje televizije pritisnite **TV EXIT**.

9.2

Pause TV

Što je potrebno

Za pauziranje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za TV vodič na zaslonu

Ako je USB tvrdi disk povezan i formatiran, televizor neprestano sprema emitirani sadržaj koji gledate. Kada prijedete na drugi kanal, očistit će se emitirani sadržaj prethodnog kanala. Isto će se dogoditi kada televizor postavite u stanje pripravnosti.

Značajku Pause TV ne možete koristiti tijekom snimanja.

Pauziranje programa

Pauziranje i nastavak gledanja emitiranja...

- Kako biste pauzirali televizijski program, pritisnite **||** (pauza). Nakratko će se prikazati traka napretka na dnu ekrana.
- Kako bi se traka napretka ponovo prikazala, ponovo pritisnite **||** (pauza).
- Kako biste nastavili gledati,

pritisnite **▶** (reprodukcija).

Dok je traka napretka na zaslonu, pritisnite **◀◀** (premotavanje unatrag) ili **▶▶** (premotavanje unaprijed) kako biste odabrali mjesto od kojeg želite početi gledati pauzirani program. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke.

Kako biste se vratili na televizijski program u stvarnom vremenu, pritisnite **■** (zaustavljanje).

Ponovna reprodukcija

Budući da televizor sprema emitirani sadržaj koji gledate, obično ga možete ponovo reproducirati na nekoliko sekundi.

Ponovna reprodukcija trenutnog emitiranog sadržaja...



- 1 - Pritisnite **||** (pauziranje)
- 2 - Pritisnite **◀◀** (premotavanje). Možete više puta pritisnuti **◀◀** kako biste odabrali odakle želite početi gledati emitirani sadržaj koji ste pauzirali. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke. U jednom četu trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.
- 3 - Pritisnite **▶** (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.
- 4 - Pritisnite **■** (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

Videozapisi, fotografije i glazba

S povezanog USB uređaja

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash memorije ili USB tvrdog diska.

Dok je televizor uključen priključite USB flash pogon ili USB tvrdi disk u jednu od USB priključnica.














Pritisnite  SOURCES, a zatim odaberite  USB, nakon čega možete pretraživati datoteke u strukturi mape koju ste organizirali na USB tvrdom disku.

Upozorenje

Ako pokušate pauzirati ili snimati program dok je USB tvrdi disk povezan, televizor će zatražiti formatiranje USB tvrdog diska. Tim formatiranjem izbrisat će se sve datoteke koje se nalaze na USB tvrdom disku.

Fotografije

Gledanje fotografija

- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB flash pogon i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Fotografije i pritisnite  Razvrstaj kako biste pretražili fotografije po datumu, mjesecu, godini ili abecednom redoslijedu, po nazivu.
- 4 - Odaberite fotografije i pritisnite OK za prikaz odabrane fotografije.
 - Kako biste prikazali fotografije, odaberite Fotografije u traci izbornika, odaberite sličicu fotografije i pritisnite OK.
 - Ako u mapi ima nekoliko fotografija, odaberite fotografiju i pritisnite  Prikaz slajdova kako biste pokrenuli prikaz slajdova svih fotografija u mapi.
 - Pogledajte fotografiju i pritisnite  INFO kako bi se prikazalo sljedeće:
 - Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije,  (prelazak na prethodnu fotografiju u mapi),  (prelazak na sljedeću fotografiju u mapi),  (pokretanje reprodukcije prikaza slajdova),  (pauziranje reprodukcije),  (pokretanje prikaza slajdova),  (okretanje fotografije)

Opcije za fotografije

Dok je fotografija prikazana na zaslonu pritisnite  OPTIONS za sljedeće opcije...

Popis/sličice

Prikaz popisa fotografija ili prikaz sličica.

Nasumična reprodukcija isključena, nasumična reprodukcija uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponavljanje, reprodukcija jedan put

Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Brzina prikaza slajdova

Postavite brzinu prikaza slajdova.


Prijelazi u prikazu slajdova






Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

Videozapisi















Reprodukcija videozapisa

Za reprodukciju videozapisa na televizoru...

Odaberite  Videozapis, odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

- Kako biste pauzirali videozapis, pritisnite OK. Ponovo pritisnite OK kako biste nastavili.
- Kako biste preotali unatrag ili brzo naprijed, pritisnite  ili . Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Za prelazak na sljedeći videozapis u mapi pritisnite OK kako biste pauzirali, odaberite  na zaslonu i pritisnite OK.
- Kako biste zaustavili reprodukciju videozapisa, pritisnite  (zaustavljanje).
- Kako biste se vratili na mapu, pritisnite .

Otvaranje mape s videozapisima

- 1 - Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite  USB flash pogon i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Videozapis i odaberite jedan videozapis te pritisnite OK za njegovu reprodukciju.
 - Odaberite videozapis i pritisnite  INFO kako bi se prikazale informacije o datoteci.
 - Reproducirajte videozapis i pritisnite  INFO kako bi se prikazalo sljedeće:
 - Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije,  (prelazak na prethodni videozapis u mapi),  (prelazak na sljedeći videozapis u mapi),  (reprodukcija),  (premotavanje unatrag),  (brzo premotavanje naprijed),  (pauziranje reprodukcije),  (reproduciraj sve / reproduciraj jednu),  (uključivanje/isključivanje nasumične

Opcije za videozapise

Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite  **OPTIONS** za sljedeće opcije...

Titlovi

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. tijekom isklj.**

Skup znakova

Odaberite jedan sustav za znak.

Audio jezik

Reprodukcija audio jezika ako je dostupan.

Status

Prikaz informacija o datoteci, primjerice načina rada zvuka.

Ponavljanje, reprodukcija jedan put

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

Opcije za glazbu

Opcije za reprodukciju glazbe...

Ponavljanje, reprodukcija jedan put

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.



10.4

Glazba

Reprodukcija glazbe


Otvaranje mape s glazbom








1 - Pritisnite  **SOURCES**, odaberite  **USB** i pritisnite **OK**.

2 - Odaberite  **USB flash pogon** i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.

3 - Odaberite **Glazba** i odaberite jednu zvučnu datoteku te pritisnite **OK** za njezinu reprodukciju.

• Odaberite glazbu i pritisnite  **INFO** kako bi se prikazale informacije o datoteci.

• Reproducirajte glazbu i pritisnite  **INFO** kako bi se prikazalo sljedeće:

Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije,  (prelazak na prethodni glazbeni sadržaj u mapi),  (prelazak na sljedeći glazbeni sadržaj u mapi),  (reprodukcija),  (premotavanje unatrag),  (brzo premotavanje naprijed),  (pauziranje reprodukcije),  (reproduciraj sve / reproduciraj jednu)

Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

Pregled početnog izbornika

Pritisnite **▲** (Početna) i odaberite jedan od izbornika u nastavku te pritisnite OK.

Kanali

Ovaj redak sadrži sve kanale.

- Pritisnite OK za otvaranje TV vodiča.
- Pritisnite **▶** (lijevo) za prikaz kanala s logotipima ili odaberite **Prikaži sve** za prikaz svih kanala.

Freeview Play

U tom je retku naveden dostupan reproduktor usluge Freeview Play.

* Freeview Play je samo za modele televizora xxPUS6272.

Izvori

Ovaj redak sadrži izvore dostupne na ovom televizoru.

Uslužni programi

Ovaj redak sadrži funkcije televizora dostupne korisniku.

Postavke

Ovaj redak sadrži postavke dostupne korisniku.

Izbornik uslužnih programa

Smart TV

Otvorite stranicu za Smart TV.

TV vodič

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite **TV vodič**.

Snimke

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite **Snimke**.

Kanal

Pregledajte popis kanala.

Nadogradnja softvera

Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite **Ažuriraj softver**.

Gledaj Demo

Gledaj Demo obuhvaća demonstraciju funkcija televizora.

Brze postavke i sve postavke

Izbornik Brze postavke:

Pritisnite tipku **⚙** **SETUP** na daljinskom upravljaču i potražite najčešće postavke u izborniku **Brze postavke**.

- **Stil slike** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- **Format slike** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih formata slike koji odgovara zaslону.
- **Stil zvuka** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- **Ambilight stil** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih Ambilight stilova.
- **Ambilight+hue** – Uključite/isključite Ambilight+hue.
- **Glasnoća slušalica** – Podesite glasnoću spojenih slušalica.
- **Audioizlaz** – Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- **Sat** – Prikazivanje sata u gornjem desnom kutu zaslona televizora.
- **Mjerač vremena** – Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena.
- **Sve postavke** – Prikaz izbornika sa svim postavkama.
- **Pomoć** – Dijagnosticirajte televizor i pristupite dodatnim informacijama. U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite **Izbornik Pomoć** kako biste pronašli više informacija.

Izbornik sa svim postavkama:

Pritisnite tipku **▲** (početna) na daljinskom upravljaču, odaberite **Postavke > Sve postavke** i pritisnite **OK**.

Sve postavke

Postavke slike

Stil slike

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe slike, možete odabrati prethodno postavljenu postavku za stil slike.

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike

Dostupni stilovi slike ...

- **Osobno** – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Prirodno** – postavke za prirodnu sliku
- **Standardno** – energetske najučinkovitije postavke
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Igre** – idealno za igranje*

* Stil slike – igra nije dostupna za neke video izvore.

Prilagođeni stil

Spremljene postavke slike možete podesiti u trenutno odabranom stilu slike, npr. **Boja**, **Kontrast** ili **Oštrina**.

Ponovo postavi stil

Kako biste vratili stil na zadane postavke, vratite se na **Stil slike** i pritisnite **↵** **Vrati stil**.

HDMI uređaje s podrškom za HDR spojite na HDMI 2 i HDMI 3.

Stilovi HDR sadržaja su...

- HDR osobno
- HDR živopisno
- HDR prirodno
- HDR film
- HDR Igra

Boja, kontrast, oštrina, svjetlina

Prilagodba boje slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili vrijednost zasićenosti boja na slici.

Prilagodba kontrasta slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste

podesili vrijednost kontrasta na slici.

Vrijednost kontrasta možete smanjiti kako biste smanjili potrošnju energije.

Prilagodba oštine slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste podesili vrijednost oštine na slici.

Prilagođavanje svjetline slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Svjetlina

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i postavite razinu svjetline signala slike.

Napomena: Odabir razine svjetline koja previše odstupa od referentne vrijednosti (50) može rezultirati slabijim kontrastom.

Napredne postavke slike

Računalo

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Računalo

Postavite na **Uklj.** za idealnu postavku slike ako televizor namjeravate koristiti kao monitor računala.

· Dok gledate HDR videozapise putem HDMI ulaza, postavka treba biti na **Isključeno**.

Postavke boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja

Podešavanje naglašavanja boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Naglašavanje boja

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimum** za postavljanje intenziteta boje i pojedinosti kod jarkih boja.

Odabir prethodno postavljene temperature boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boje

Odaberite **Normalno**, **Toplo** ili **Hladno** kako biste postavili željenu temperaturu boja.

Podešavanje temperature boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boje > Prilagođeno

U izborniku Temperatura boja odaberite Prilagođeno kako biste sami prilagodili temperaturu boja. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

Postavke kontrasta

Načini rada kontrasta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Način rada kontrasta

Odaberite Normalno, Optimizirano za sliku, Optimizirano za uštedu energije kako biste za televizor odabrali automatsko smanjenje kontrasta, najmanju potrošnju energije ili najbolju sliku; želite li isključiti prilagodbu, odaberite Isključeno.

HDR plus

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > HDR Plus

HDR Plus postavite na Isključeno, Minimum, Srednje, Maksimum kako biste postavili razinu na kojoj će televizor automatski prikazivati superioran kontrast i efekt svjetline za HDR sadržaj.

Napomena: Dostupno u slučaju prepoznavanja signala visokog dinamičkog raspona (HDR).

• Televizor može reproducirati HDR programe* putem HDMI 2 ili HDMI 3 veze, televizijskog prijenosa, iz internetskog izvora (npr. Netflix) ili s povezanog USB memorijskog uređaja.

* Podržani su samo formati HDR10 i Hybrid Log Gamma HDR

Dinamički kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Dinamički kontrast

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimum** i postavite razinu na kojoj televizor automatski naglašava detalje na crnim, srednjim i svijetlim područjima slike.

Kontrast videozapisa, gama

Kontrast videozapisa

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Kontrast videozapisa

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) kako biste podesili razinu kontrasta videozapisa.

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) kako biste postavili nelinearnu postavku osvjetljenja i kontrasta slike.

Ultra Resolution

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Oštrina > Ultra Resolution

Odaberite **Uključi** za vrhunsku oštrinu na rubovima linija i detalje.

Čistoća slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike

Smanjivanje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > Smanjenje šuma

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje**, **Minimum** i postavite razinu za uklanjanje šuma iz videosadržaja. Šum se najčešće pojavljuje u obliku točkica koje se pomiču po slici na zaslonu.

MPEG smanjenje smetnji

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > MPEG smanjenje smetnji

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimum** za odabir različitih stupnjeva zaglađivanja artefakata u digitalnom videosadržaju. MPEG smetnje uglavnom su vidljive kao mali kvadratići ili neravni rubovi na zaslonskoj slici.

Postavke pokreta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kretanje

Stilovi pokreta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kretanje > Stilovi pokreta

Stilovi pokreta donose optimizirane načine postavljanja pokreta za različite videosadržaje.

Odaberite **Isključeno** kako biste isključili ili odabrali jedan od stilova pokreta za bolje iskustvo gledanja. (Film, Sport, Standardno, Ugladeno ili Osobno)

Nije dostupno za sljedeće slučajeve:

-
- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Računalo > Uključi
- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike > Igra.
- Mrežno/internetsko usmjeravanje Ultra HD 50Hz/60Hz videozapisa.

Natural Motion

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kretanje > Natural Motion

Natural Motion izgladuje prikaz svakog pokreta.

- Odaberite **Maksimalno**, **Srednje**, **Minimum** za odabir različitih stupnjeva smanjenja podrhtavanja prilikom kretanja koje je vidljivo u videozapisima na televizoru.
- U slučaju pojavljivanja šuma na videozapisu koji gledate odaberite **Minimum** ili **Isključeno**.

Napomena: Dostupno samo ako ste za **Stilove pokreta** odabrali **Osobno**.

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike

Ako slika ne ispunjava cijeli zaslon, ako se na vrhu i dnu zaslona ili na bočnim stranama prikazuju crne trake, možete prilagoditi sliku tako da ispunji cijeli zaslon.

Odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

- **Široki zaslon** – automatski povećava sliku na široki zaslon.
- **Ispuni zaslon** – automatski povećava sliku kako bi ispunila zaslon. Izobličenje slike je minimalno, titlovi su vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike s osobnog računala. Neki vrlo veliki formati slike mogu i dalje imati crne trake.
- **Prilagodi zaslonu** – automatski zumira sliku kako bi

ispunila što veći dio zaslona bez izobličenja. Mogu se vidjeti crne trake. Nije podržan prikaz slike s računala.

- **Original** – prikazuje izvorni format ulazne slike.

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike > Napredno

Ručno formatiranje slike...

- **Pomakni** – odaberite strelice kako biste pomaknuli sliku. Sliku možete pomaknuti samo kada je povećana zumiranjem.
- **Zumiranje** – odaberite strelice kako biste zumirali.
- **Raširi** – odaberite strelice kako biste raširili sliku okomito ili vodoravno.
- **Poništi** – odaberite za povratak na format slike s kojim ste započeli.

Brzo postavljanje slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Brzo postavljanje slike

- Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti putem izbornika **Brzo postavljanje slike**.
- Odaberite željenu postavku slike i prijedite na sljedeću postavku.
- Kako biste izvršili te korake, provjerite možete li televizor prijeći na televizijski kanal ili prikazati program s povezanog uređaja.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe zvuka, možete odabrati prethodno postavljeni stil zvuka.

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Dostupni stilovi zvuka su ...

- **Osobno** – preference zvuka koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Vijesti** – idealno za reprodukciju govora

Prilagođeni stil

Spremljene postavke zvuka slike možete podesiti u trenutno odabranom stilu zvuka, npr. **Bas** ili **Visoki**.

Ponovo postavi stil

Kako biste vratili stil na zadane postavke, vratite se na **Stil zvuka** i pritisnite **➡ Vрати stil**.

Bas, visoki

Bas

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Bas

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili razinu niskih tonova u zvuku.

Visoki tonovi

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Visoki tonovi

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili razinu visokih tonova u zvuku.

Glasnoća slušalica

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Glasnoća slušalica

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za zasebnu prilagodbu glasnoće povezanih slušalica.

Surround načini rada

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Surround način rada

Odaberite efekt surround zvuka internih zvučnika televizora.

Smještaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Smještaj televizora

Odaberite **Na postolju TV-a** ili **Na zidu** kako biste osigurali najbolju reprodukciju u skladu s postavkom.

Napredne postavke zvuka

Kontrola glasnoće

Automatska glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Automatsko izjednačavanje glasnoće

Odaberite **Uključi** za automatsko izjednačavanje iznenadnih razlika u glasnoći. To je obično prilikom promjene kanala.

Delta glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Delta glasnoća

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za podešavanje delta vrijednosti za glasnoću zvučnika televizora.

Postavke audio izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Audioizlaz

Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.

Možete odabrati gdje želite čuti zvuk s televizora i način njegove kontrole.

- Ako odaberete **Zvučnici televizora su isključeni**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni.

Ako je audio uređaj povezan preko HDMI CEC veze, odaberite **HDMI zvučni sustav**. Televizor će isključiti zvučnike kada uređaj reproducira zvuk.

Clear Sound

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Clear Sound

Odaberite **Uključi** radi poboljšavanja zvuka za govor. Idealna je za programe s vijestima.

Postavke digitalnog izlaza

Postavke digitalnog izlaza dostupne su za SPDIF izlaz (optički) i HDMI ARC signale zvuka.

Format digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

Postavite signal audio izlaza televizora sukladno mogućnostima zvuka povezanog sustava kućnog kina.

- **Stereo**: Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, na uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju samo stereo sadržaja.
- **Višekanalno**: Na svojim uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju samo 5.1 zvuka (komprimirani višekanalni signal zvuka).
- **Višekanalno (premošćenje)**: Odaberite za reprodukciju Dolby Digital Plus ili DTS sadržaja na svojim uređajima za reprodukciju ili sustavu kućnog kina.

– Provjerite podržavaju li vaši uređaji za reprodukciju značajku Dolby Atmos.

– Za vrijeme usmjeravanja Dolby Digital Plus sadržaja, SPDIF izlaz (DIGITAL AUDIO OUT) bit će onemogućen.

Izjednačavanje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Izjednačavanje digitalnog izlaza

Prilagodite razinu glasnoće s uređaja koji je priključen na digitalni audio izlaz (SPDIF) ili HDMI.

- Za povećanje razine glasnoće odaberite **Više**.
- Za smanjivanje razine glasnoće odaberite **Manje**.

Odgoda digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Odgoda digitalnog izlaza

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Odaberite **Isključeno** ako je odgoda zvuka postavljena na sustavu kućnog kina.

Pomak digitalnog izlaza (dostupno samo ako je uključena Odgoda digitalnog izlaza)

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza

- Ako ne možete postaviti odgodu na sustavu kućnog kina, možete postaviti televizor za usklađivanje zvuka.
- Možete postaviti pomak koji nadoknađuje vrijeme koje je sustavu kućnog kina potrebno za obradu zvuka televizijske slike.
- Možete postaviti vrijednost u koracima od 5 ms. Maksimalna postavka je 60 ms.

Ekološke postavke

Postavljanje razine uštede energije

🏠 (Početna) > Postavke > Ekološke postavke > Ušteda energije

Odaberite **Minimum**, **Srednje** ili **Maksimalno** za različite stupnjeve uštede energije ili odaberite **Isključeno** kako biste isključili način rada za uštedu energije.

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

🏠 (Početna) > Postavke > Ekološke postavke > Zaslون isključen

Odaberite **Zaslون isključen** i zaslon televizora će se

isključiti; kako biste ga ponovo uključili, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Ekološke postavke > Mjerač vremena za isključivanje

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost **0** (isključeno) deaktivirat će automatsko isključivanje.

Odaberite mjerac vremena za isključivanje i televizor će se automatski isključiti radi uštede energije.

- Televizor će se automatski isključiti ako prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču.
- Televizor će se isključiti ako ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta.
- Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, isključite funkciju automatskog isključivanja postavljanjem vrijednosti na **0**.

Općenite postavke

Postavke za povezivanje

USB tvrdi disk

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > USB tvrdi disk

Prije snimanja kanala trebate postaviti i formatirati USB tvrdi disk.

Postavke USB tipkovnice

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke USB tipkovnice

Kako biste instalirali USB tipkovnicu, uključite televizor i priključite USB tipkovnicu na jednu od USB priključnica na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tipkovnicu, možete odabrati raspored tipkovnice i testirati odabir.

Postavke miša

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Postavke miša

Podешavanje brzine pomicanja pokazivača USB miša.

CAM profil operatera

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > CAM profil operatera

Kako biste uključili profil operatera za CI+/CAM za jednostavnu instalaciju kanala i ažuriranje.

HDMI-CEC veza – EasyLink

Uređaje koji su kompatibilni sa standardom HDMI CEC povežite s televizorom i moći ćete upravljati njima pomoću daljinskog upravljača televizora. Opcija EasyLink HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na povezanom uređaju.



Uključite značajku EasyLink

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uključi

Upravljanje uređajima koji su kompatibilni sa standardom HDMI CEC pomoću daljinskog upravljača televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uključi

Napomena:

- EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih robnih marki.

- HDMI CEC funkcionalnost ima razne nazive, ovisno o proizvođaču. Primjeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Ne podržavaju sve robne marke EasyLink. Nazivi HDMI CEC funkcije navedeni kao primjer vlasništvo su odgovarajućih vlasnika.

HDMI Ultra HD

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > HDMI Ultra HD

Ovaj televizor može prikazivati Ultra HD signale. Neki

uređaji - povezani HDMI vezom - ne prepoznaju televizor sa značajkom Ultra HD i možda neće raditi ispravno ili će prikazivati izobličenu sliku ili zvuk.

Kako biste izbjegli neispravan rad takvog uređaja, kvalitetu signala možete postaviti na razinu koju uređaj podržava. Ako uređaj ne koristi Ultra HD signale, možete isključiti značajku Ultra HD za ovu HDMI vezu.

- Postavka **UHD 4:4:4/4:2:2** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Postavka **UHD 4:2:0** omogućuje signale do maksimalno Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0.
- Postavka **Isključeno** služi za gledanje videozapisa u formatu Full HD.

* Dostupno kad je Izvor postavljen na HDMI 2 ili HDMI 3

Podržani formati za opcije HDMI Ultra HD:

- Razlučivost: 3840 x 2160
- Broj slika u sekundi (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Poduzorkovanje video podataka (dubina bita)
 - 8-bitni: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10-bitni: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12-bitni: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podržano samo kada je opcija **HDMI Ultra HD** postavljena na **UHD 4:4:4/4:2:2**.

Lokacija – dom ili trgovina

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Lokacija

- Odabir lokacije televizora
 - Odaberete li **Trgovina**, stil slike prebacit će se na **Živo** i moći ćete podešavati postavke za korištenje u trgovini.
 - Način rada **Trgovina** služi za prodajnu promociju.
-

Postavljanje za trgovinu

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu.

Ako je televizor postavljen na opciju **Trgovina**, možete pregledavati prepoznatljive logotipe ili postaviti dostupnost određene demonstracije za upotrebu u trgovini.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Tvorničke postavke

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Ponovo instaliraj televizor

Unesite PIN i odaberite **Da**; televizor će se ponovo instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta

Napredne postavke

TV vodič

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Napredno > TV vodič

TV vodič prima informacije (podatke) od televizijskih kuća ili s interneta. U nekim regijama i za neke kanale, informacije TV vodiča možda neće biti dostupne. Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru. Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika ili dekodera.

- Televizor se isporučuje sa zadanom opcijom **Od televizijske kuće**.
- Ako je televizor povezan s internetom, možete odabrati opciju **S interneta** tako da informacije TV vodiča prima s interneta.

Logotipovi kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Napredno > Logotipovi kanala

U nekim državama televizor može prikazivati i logotip kanala. Ako ne želite da se logotipovi prikazuju, možete ih isključiti.

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Napredno > HbbTV

Ako televizijski kanal nudi HbbTV stranice, najprije trebate uključiti HbbTV u televizijskim postavkama

kako bi se stranice mogle prikazati.

Postavke za regiju i jezik

Jezik

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Jezik izbornika

Postavljanje željenog audio jezika

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni audio

Digitalni televizijski kanali mogu emitirati nekoliko audio jezika za određeni program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.

Postavljanje željenog jezika titla

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni, sekundarni titlovi

Digitalni kanali mogu nuditi nekoliko jezika titlova za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni jezik titlova. Ako su dostupni titlovi na jednom od tih jezika, televizor će prikazati titlove koje ste odabrali.

Postavljanje željenog jezika teleteksta

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni teletekst, sekundarni teletekst

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta.

Sat

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat

Automatsko ispravljanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata

- Standardna postavka za sat televizora je **Automatski**. Točno vrijeme dobiva se iz informacija UTC – koordiniranog univerzalnog vremena.
- Ako sat televizora nije točno postavljen, možete

odabrati opciju **Ovisi o državi**.

• Nakon odabira opcije **Ovisi o državi** možete odabrati **Automatski**, **Standardno vrijeme** ili **Ljetno računanje vremena**.

Ručno ispravljanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Način rada automatskog sata > Ručno

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Datum, vrijeme

Za podešavanje vrijednosti vratite se na prethodni izbornik i odaberite **Datum** i **Vrijeme**.

Napomena:

- Ako nijedna od automatskih postavki ne prikazuje ispravno vrijeme, možete ga postaviti ručno.
- Ako snimanje zakazujete putem TV vodiča, preporučujemo da vrijeme i datum ne mijenjate ručno.

Postavljanje vremenske zone ili postavljanje odstupanja vremena za vašu regiju

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Vremenska zona

Odaberite jednu od vremenskih zona.

Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Sat > Mjerač vremena.

Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena. Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, mjerač vremena se isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili ponovo postaviti vrijeme

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup

Dok je opcija **Univerzalni pristup** uključena, televizor je pripremljen tako da ga mogu koristiti gluhe, nagluhe, slijepi ili djelomično slijepi osobe.

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključi.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećena sluha > Uključi

- Neki digitalni kanali emitiraju poseban zvuk i titlove prilagođene osobama oštećena sluha ili gluha.
- Ako je opcija uključena, televizor automatski prelazi na prilagođeni zvuk i titlove, ako su dostupni.

Univerzalni pristup za slijepi ili slabovidne osobe

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Uključi

Digitalni televizijski kanali mogu emitirati poseban audio komentar u kojem se opisuje ono što se događa na zaslonu.

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Kombinirana glasnoća, Zvučnici/Slušalice, Zvučni efekti, Govor

- Odaberete li **Kombinirana glasnoća**, glasnoću normalnog zvuka moći ćete miješati s audio komentarom. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
- Odaberite **Zvučnici/slušalice** za postavljanje zvuka sa zvučnika televizora ili povezanih slušalica.
- Za opciju **Zvučni efekti** odaberite **Uključi** za dodatne audio efekte u zvuku s komentarom (npr. stereo ili zvuk koji se postepeno smanjuje).
- **Govor** odaberite za postavljanje preferenci govora, postavki **Opisno** ili **Titlovi**.

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada uređaja > Postavi kôd, Promijeni kôd

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje / promjena koda. Kôd za blokadu uređaja koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Napomena: Ako ste zaboravili PIN kôd, možete zamijeniti trenutni kôd tako da upišete **8888** i unesete novi kôd.

Zaključavanje programa

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada uređaja > Roditeljski nadzor

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama.

CAM PIN

🏠 (Početna) > Postavke > Blokada
uređaja > CAM PIN

Postavljanje PIN-a za CAM, za snimanje.

Mreža

12.1

Kućna mreža

Kako biste iskoristili sve mogućnosti svog Smart TV-a tvrtke Philips, morate ga povezati s internetom.

Povežite televizor na kućnu mrežu s brzom internetskom vezom. Televizor s usmjerivačem možete povezati bežično ili pomoću kabela.

12.2

Povezivanje s mrežom

Bežična veza

Što je potrebno

Kako biste televizor bežično povezali s internetom, treba vam Wi-Fi usmjerivač s internetskom vezom. Koristite brzu (širokopoljasnu) vezu s internetom.



Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

⬆️ (Početna) > Postavke > Mreža > Uklj./isklj. Wi-Fi

Uspostavljanje veze

Uspostavljanje veze – bežična mreža

⬆️ (Početna) > Postavke > Mreža > Povežite se na mrežu > Bežična mreža

1 - Na popisu pronađenih mreža odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na popisu zato što je naziv mreže skriven (isključili ste SSID-a usmjerivača), odaberite Dodaj novu mrežu kako biste sami unijeli naziv mreže.

2 - Ovisno o vrsti usmjerivača, unesite šifru za šifriranje – WEP, WPA ili WPA2. Ako ste za ovu mrežu ranije unijeli šifru za šifriranje, možete odabrati OK kako biste odmah uspostavili vezu.

3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Uspostavljanje veze – WPS

⬆️ (Početna) > Postavke > Mreža > Povežite se na mrežu > WPS

Ako usmjerivač ima WPS, možete izravno uspostaviti vezu s usmjerivačem bez traženja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste WEP sustav sigurnosnog šifriranja, ne možete koristiti WPS.

- 1 - Idite na usmjerivač, pritisnite gumb WPS i vratite se na televizor u roku od 2 minute.
- 2 - Odaberite Poveži kako bi se uspostavila veza.
- 3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Uspostavljanje veze – WPS i PIN kôd

⬆️ (Početna) > Postavke > Mreža > Povežite se na mrežu > WPS s PIN kodom

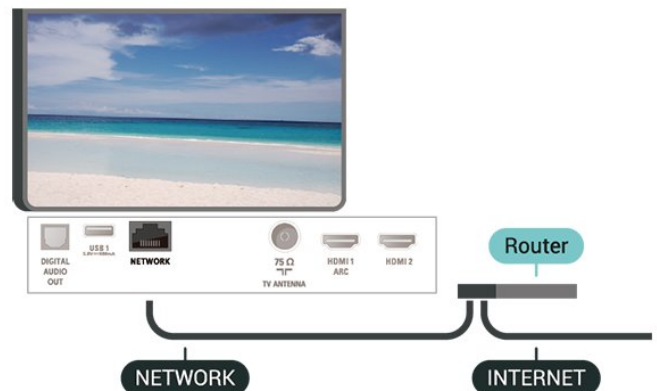
Ako usmjerivač ima WPS s PIN kodom, možete izravno uspostaviti vezu s usmjerivačem bez traženja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste WEP sustav sigurnosnog šifriranja, ne možete koristiti WPS.

- 1 - Zapišite prikazani 8-znamenasti PIN kôd i unesite ga u softver usmjerivača na računalu. U priručniku za usmjerivač saznat ćete gdje u softveru usmjerivača trebate unijeti PIN kôd.
- 2 - Odaberite Poveži kako bi se uspostavila veza.
- 3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Žična veza

Što je potrebno

Za povezivanje televizora s internetom treba vam mrežni usmjerivač povezan s internetom. Koristite brzu (širokopoljasnu) vezu s internetom.



Uspostavljanje veze

⬆️ (Početna) > Postavke > Mreža > Povežite se na mrežu > Žična mreža

- 1 - Povežite usmjerivač s televizorom pomoću

- mrežnog kabela (Ethernet kabel**).
- 2 - Provjerite je li usmjerivač uključen.
 - 3 - Televizor neprestano traži vezu s mrežom.
 - 4 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

**Kako bi se zadovoljili EMC propisi, koristite obloženi FTP kat. 5E Ethernet kabel.

12.3

Postavke mreže

Prikaz postavki mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Prikažite postavke mreže

Ovdje možete pregledati sve trenutne postavke mreže. IP i MAC adresa, jačina signala, brzina, metoda šifriranja itd.

Mrežna konfiguracija – statički IP

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Mrežna konfiguracija > Statički IP

Ako ste napredni korisnik i želite instalirati mrežu sa statičkom IP adresom, postavite televizor na Statički IP.

Mrežna konfiguracija – konfiguracija statične IP adrese

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Konfiguracija statične IP adrese

- 1 - Odaberite Konfiguracija statične IP adrese i konfigurirajte vezu.
- 2 - Možete postaviti broj za IP adresu, mrežnu masku, pristupnik, DNS 1 ili DNS 2.

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

Ovaj televizor možete uključiti s pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Opcija Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN) mora biti uključena.

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Digital Media Renderer – DMR

Ako se multimedijske datoteke ne reproduciraju na

televizoru, provjerite je li uključen Digital Media Renderer. DMR je uključen prema tvorničkim postavkama.

Uključivanje Wi-Fi veze

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Uklj./isklj. Wi-Fi

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

Ponovno postavljanje Wi-Fi Miracast veze

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Ponovno postavljanje Wi-Fi Miracast veza

Očistite popis poveznih i blokiranih uređaja koji se koriste uz značajku Miracast.

Mrežni naziv televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Mrežni naziv televizora

Ako u kućnoj mreži imate više od jednog televizora, televizoru možete dati jedinstveni naziv.

Postavke značajke Netflix

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Postavke značajke Netflix

Opcija Postavke značajke Netflix omogućuje prikaz ESN broja ili neaktivnog Netflix uređaja.

Čišćenje internetske memorije

🏠 (Početna) > Postavke > Mreža > Očisti internetsku memoriju

Značajka Očisti internetsku memoriju omogućava brisanje registracije na poslužitelju tvrtke Philips i postavki roditeljskog nadzora, podataka za prijavu u trgovinu videosadržaja, svih omiljenih stavki iz Galerije aplikacija tvrtke Philips, internetskih oznaka i povijesti. Interaktivne MHEG aplikacije spremaju i tzv. kolačiće na televizoru. Izbrisan će se i te datoteke.

Smart TV


13.1




Postavljanje usluge Smart TV

Kada prvi put otvorite Smart TV, morat ćete konfigurirati vezu. Kako biste nastavili, pročitajte i prihvatite odredbe i uvjete.

Početna stranica za Smart TV vaša je veza s internetom. Možete posuđivati filmove na mreži, čitati novine, gledati videozapise i slušati glazbu, kao i kupovati na mreži ili gledati televizijske programe kada vam to odgovara na televiziji na mreži.


Otvaranje početne stranice za Smart TV

Kako biste otvorili početnu stranicu za Smart TV, pritisnite  Smart TV .

Umjesto toga, možete pritisnuti  (Početna) > Uslužni programi, odabrati  Smart TV i pritisnuti  OK.

Televizor će se povezati s internetom i otvoriti početnu stranicu za Smart TV. To može potrajati nekoliko sekundi.

Zatvaranje početne stranice za Smart TV

Kako biste zatvorili početnu stranicu za Smart TV, pritisnite  (Početna) i odaberite drugu aktivnost.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za sadržaje ni kvalitetu sadržaja koje pružaju davatelji usluga sadržaja.

13.2

Početna stranica za Smart TV

Vaše aplikacije

Aplikacije možete pokrenuti s početne stranice za Smart TV. Ako na početnoj stranici još nema aplikacija, možete ih dodati iz galerije App gallery.

App gallery

App gallery (galerija aplikacija) sadrži sve dostupne Apps.

Internet

Internet App otvara internet na televizoru. Na televizoru možete prikazati bilo koju internetsku stranicu, ali većina njih nije prilagođena prikazu na zaslonu televizora.



- Neki programski dodaci (npr. za prikaz stranica ili videozapisa) nisu dostupni za televizor.
- Internetske stranice prikazuju se jedna po jedna i preko cijelog zaslona.


Preporučene Apps

U ovom prozoru Philips predstavlja izbor preporučenih aplikacija za vašu državu, aplikacije za Online TV ili izbor filmova koje možete posuditi iz trgovina videosadržaja. Možete ih odabrati i otvoriti u prozoru Preporučene aplikacije.

Pretraživanje

Pretraživanje omogućava pretraživanje App gallery (galerija aplikacija).

Unesite ključnu riječ u tekstno polje, odaberite  i pritisnite  OK za početak pretraživanja. Možete unijeti nazive, naslove, žanrove i opis kao ključne riječi za pretraživanje.

Umjesto toga, tekstno polje možete ostaviti prazno i pretraživati najpopularnije pretrage / ključne riječi u raznim kategorijama. Na popisu pronađenih ključnih riječi odaberite ključnu riječ i pritisnite  OK kako biste pretražili stavke koje sadrže tu ključnu riječ.

13.3

Galerija aplikacija

Otvorite **App gallery** u usluzi Smart TV kako biste pretražili aplikacije, kolekciju web-mjesta prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube videozapise, nacionalne novine, album s fotografijama na mreži itd. Dostupne su aplikacije za posuđivanje videozapisa iz trgovine videosadržaja na mreži i aplikacije za gledanje propuštenih programa. Ako App gallery nema ono što tražite, pokušajte to pronaći na webu s televizora.

13.4

Multi View

Dok koristite Smart TV App ili internet, možete gledati trenutni TV kanal. **Multi view** omogućava otvaranje malog zaslona s televizijskim kanalom pokraj Smart TV zaslona.

Otvaranje Multi view prikaza...

1 - Pritisnite  SMART TV kako biste otvorili Smart TV.

2 - Otvorite aplikaciju na stranici Smart TV.

3 - Pritisnite  MULTI VIEW kako biste otvorili mali zaslon.

4 - Pritisnite  + ili  - kako biste promijenili televizijski kanal u malom zaslonu.

* Ne podržavaju sve Smart TV aplikacije Multi View s televizijskim kanalom.

Ambilight

14.1

Ambilight stil

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

Zatim možete odabrati postavke za Ambilight.

Praćenje videozapisa

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati video

Odaberite jedan od stilova koji prate dinamiku slike na zaslonu televizora.

- **Standardno** – idealno za svakodnevno gledanje televizije
- **Prirodno** – prati sliku i zvuk što je vjernije moguće
- **Prožimajuće** – idealno za akcijske filmove
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Igre** – idealno za igranje
- **Ugodno** – idealno za mirnu večer
- **Opušteno** – idealno za opuštanje

Praćenje zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati zvuk

Odaberite jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

- **Svjetlo** – kombinacija zvučne dinamike i boja iz videozapisa
- **Boje** – na temelju zvučne dinamike
- **Retro** – na temelju zvučne dinamike
- **Spektar** – na temelju zvučne dinamike
- **Skener** – na temelju zvučne dinamike
- **Ritam** – na temelju zvučne dinamike
- **Zabava** – kombinacija svih navedenih zvučnih stilova, jednog za drugim

Prati boju

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati boju

Odaberite neku od postavljenih shema boja.

- **Vruća lava**° – varijacije crvene boje
- **Duboka voda**° – varijacije plave boje
- **Svježna priroda** – varijacije zelene boje
- **Topla bijela** – varijacije tople bijele boje
- **Hladna bijela** – varijacije hladne bijele boje

Prati aplikaciju

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati aplikaciju

Ova funkcija je dostupna kada tehnologijom Ambilight upravljate aplikacijom.

14.2

Ambilight svjetlina, zasićenost

Svjetlina

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Svjetlina

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) i postavite razinu Ambilight svjetline.

Zasićenost

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Zasićenost

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) i postavite razinu Ambilight zasićenosti.

14.3

Ambilight+hue

Konfiguracija Hue žarulja

1. korak – mreža

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight + hue > Konfiguracija Hue žarulja

U prvom koraku pripremit ćete televizor za pronalaženje uređaja Philips Hue Bridge. Televizor i Philips Hue Bridge moraju koristiti istu mrežu.

Postavljanje...

- 1 – Prikjučite Philips Hue Bridge u strujnu utičnicu.
- 2 – Povežite Philips Hue Bridge putem istog usmjerivača koji koristite za televizor – za povezivanje upotrijebite Ethernet kabel.
- 3 – Uključite Hue žarulje.

Početak konfiguracije...

1

– Pritisnite 🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight + hue > Konfiguracija Hue žarulja.

2 – Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**. Televizor će potražiti Philips Hue Bridge. Ako televizor još uvijek nije povezan s vašom mrežom, najprije će pokrenuti postavljanje mreže. Ako se Philips hue Bridge prikaže na popisu.

Kako biste pronašli više informacija o povezivanju televizora s kućnom mrežom, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **—** **Ključne riječi** i potražite **Postavke mreže**.

2. korak – Hue Bridge

U sljedećem koraku povezat ćete televizor i **Philips Hue Bridge**.

Televizor može biti povezan sa samo jednim uređajem Hue Bridge.

Povezivanje uređaja Hue Bridge...

- 1 – Dok je televizor povezan s kućnom mrežom, prikazivat će dostupni uređaji Hue Bridge. Ako televizor još nije pronašao vaš Hue Bridge, odaberite **Ponovo pretraži** i pritisnite **OK**. Ako je televizor pronašao jedini Hue Bridge koji imate, odaberite naziv uređaja Hue Bridge i pritisnite **OK**. Ako imate više dostupnih uređaja Hue Bridge, odaberite željeni Hue Bridge i pritisnite **OK**.
- 2 – Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 3 – Sada idite do uređaja **Philips Hue Bridge** i pritisnite gumb veze u sredini uređaja. Time ćete povezati Hue Bridge s televizorom. Učinite to unutar 30 sekundi. Televizor će potvrditi ako je Hue Bridge povezan s televizorom.
- 4 – Odaberite **OK** i pritisnite **OK**.

Nakon povezivanja Philips Hue mosta s televizorom idite na stranicu **Hue žarulje**.

3. korak – Hue žarulje

U sljedećem koraku odabrat ćete **Philips Hue žarulje** koje trebaju pratiti **Ambilight**.

Možete odabrati najviše 9 Philips Hue žarulja za **Ambilight+Hue**.

Odabir žarulja za **Ambilight+Hue**...

- 1 – Na popisu označite žarulje koje trebaju pratiti **Ambilight**. Kako biste označili žarulju, odaberite njezin naziv i pritisnite **OK**. Nakon što je označite, žarulja će dvaput zatreperiti.
- 2 – Kada završite, odaberite **OK** i pritisnite **OK**.

4. korak – konfiguracija žarulje

U sljedećem koraku konfigurirat ćete svaku **Philips Hue žarulju**.

Konfiguracija svake Hue žarulje...

- 1 – Odaberite žarulju za konfiguraciju i pritisnite **OK**. Odabrana će žarulja zatreperiti.
- 2 – Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 3 – Najprije naznačite gdje ste smjestili žarulju u odnosu na televizor. Ispravnim postavljanjem opcije **Kut** omogućit ćete slanje odgovarajuće **Ambilight** boje

žarulji. Odaberite kliznu traku za podešavanje položaja.

4 – Nakon toga naznačite **Udaljenost** između žarulje i televizora. Što je udaljenost od televizora veća, to je **Ambilight** boja slabija. Odaberite kliznu traku za podešavanje udaljenosti.

5 – Na kraju postavite opciju **Svjetlina** za žarulju. Odaberite kliznu traku za podešavanje svjetline.

6 – Kako biste zaustavili konfiguraciju ove žarulje, odaberite **OK** i pritisnite **OK**.

7 – U izborniku **Konfiguriraj Ambilight+Hue** možete učiniti isto za svaku žarulju.

8 – Nakon konfiguracije svih **Ambilight+Hue** žarulja odaberite **Završi** i pritisnite **OK**.

Funkcija **Ambilight+Hue** spremna je za uporabu.

Postavke za Ambilight+hue

🏠 (Početna) > Postavke > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > **Isključi**

Isključivanje **Ambilight+Hue**

🏠 (Početna) > Postavke > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > **Prožimajuće**

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) i odredite koliko će precizno **Hue** žarulje pratiti **Ambilight**.

🏠 (Početna) > Postavke > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > **Lounge light+hue**

Ako ste instalirali **Ambilight+Hue**, možete postaviti **Hue** žarulje tako da prate **Lounge light** funkcije **Ambilight**. **Philips Hue** svjetiljke proširit će **Lounge light** efekt na cijelu prostoriju.

🏠 (Početna) > Postavke > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > **Prikaži konfiguraciju**

Pregled trenutnih postavki za **Ambilight+hue** mrežu, uređaj **Bridge** i žarulje.

🏠 (Početna) > Postavke > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > **Ponovo postavi konfiguraciju**

Ponovno postavljanje trenutnih postavki za **Ambilight+hue**.

Napredne postavke za Ambilight

Boja zida

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Boja zida

- Neutraliziranje utjecaja boje zida na boje Ambilight osvjetljenja
- Odaberite boju zida iza televizora i televizor će prilagoditi boje Ambilight osvjetljenja tako da izgledaju onako kako su i zamišljene.

Isključenje televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Isključenje televizora

Postavite Ambilight da se odmah isključi ili sporo postepeno isključi kada isključite televizor. Sporo postepeno isključenje daje vam vrijeme da uključite svjetlo u prostoriji.

Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, možete koristiti Netflix na ovom televizoru. Televizor mora biti povezan s internetom.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** za otvaranje aplikacije Netflix. Možete odmah otvoriti Netflix s televizora u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

Zaštita okoliša

16.1

Europska energetska oznaka

Europska energetska oznaka pruža informacije o klasi energetske učinkovitosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske učinkovitosti viša, to je potrošnja energije niža.

Na oznaci je navedena klasa energetske učinkovitosti, prosječna potrošnja energije kada je proizvod uključen i prosječna potrošnja energije tijekom razdoblja od 1 godine. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete pronaći i na web-stranici tvrtke Philips na www.philips.com/TV

16.2

Specifikacije proizvoda

43PUx6262

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 108 cm / 43 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 43 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 63 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 3840 x 2160

49PUx6262

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 123 cm / 49 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 56 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 82 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 3840 x 2160

50PUx62x2

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 126 cm / 50 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 61 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 90 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 3840 x 2160

55PUx62x2

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 139 cm / 55 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 63 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 92 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 3840 x 2160

65PUx6262

- Razred energetske učinkovitosti: A++
- Vidljiva veličina zaslona: 164 cm / 65 inča

- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 70 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 103 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 3840 x 2160

* Godišnja potrošnja energije u kWh na temelju potrošnje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu na koji se televizor koristi.

** Kada se televizor isključi pomoću daljinskog upravljača i nijedna funkcija nije aktivna.

16.3

Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovnu uporabu.



Kada je na proizvod pričvršćen ovaj znak prekrížene kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2012/19/EU.



Upoznajte se s lokalnim sustavom odvojenog prikupljanja električnih i elektroničkih proizvoda.

Ponašajte se u skladu s lokalnim propisima i ne odlažite proizvode s uobičajenim kućanskim otpadom. Ispravno odlaganje starih proizvoda pomaže u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije koje su obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim kućanskim otpadom.



Saznajte koji su lokalni propisi o odvojenom prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Specifikacije

Snaga

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više detalja za ovaj proizvod potražite na web-mjestu www.philips.com/support

Snaga

- Strujno napajanje: AC 220 – 240 V, +/-10 %.
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C

Informacije o potrošnji energije potražite u poglavlju **Specifikacije proizvoda**.

Oznaka napajanja navedena na pločici proizvoda predstavlja potrošnju energije ovog proizvoda tijekom uobičajene uporabe u kućanstvu (IEC 62087 izdanje 2). Oznaka najvećeg napajanja, navedena u zagradama, predstavlja najvišu sigurnu vrijednost (IEC 60065 izdanje 8.0).

Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijska analognog videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijska digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodukcijska digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)

* Samo za DVB-T2

Rezolucija zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 43PUx6262: 108 cm / 43 inča
- 49PUx6262: 123 cm / 49 inča
- 50PUx62x2: 126 cm / 50 inča
- 55PUx62x2: 139 cm / 55 inča
- 65PUx6262: 164 cm / 65 inča

Rezolucija zaslona

- 3840 x 2160

Podržana ulazna razlučivost – videozapisi

Podrška vremenskih postavki

Vremenske postavke podrške za videozapise obuhvaćaju broj polja/slika u sekundi od 23,976 Hz, 29,97 Hz i 59,94 Hz.

HDMI

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

HDMI – UHD

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > HDMI Ultra HD

Ovaj televizor može prikazivati Ultra HD signale. Neki uređaji – povezani HDMI vezom – ne prepoznaju televizor sa značajkom Ultra HD i možda neće raditi ispravno ili će prikazivati izobličenu sliku ili zvuk.

Kako biste izbjegli neispravan rad takvog uređaja, kvalitetu signala možete postaviti na razinu koju uređaj podržava. Ako uređaj ne koristi Ultra HD signale, možete isključiti značajku Ultra HD za ovu HDMI vezu.

HDMI veza s postavkom UHD

4:4:4/4:2:2* omogućuje signale do UHD (50 ili 60 Hz) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0. Postavka UHD 4:2:0 omogućuje signale do UHD (50 ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

* Dostupno kad je Izvor postavljen na HDMI 2 ili HDMI 3

Komponentni, kompozitni

Kompozitni

- PAL, NTSC, SECAM

Komponentni

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

17.5

Podržana ulazna razlučivost – računalo

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60 Hz
- 1280 x 960 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1366 x 768 – 60 Hz
- 1440 x 900 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz
- 3840 x 2160 – 60 Hz

17.6

Zvuk

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Smart Sound
- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0 + digitalni izlaz

17.7

Multimedija

Priključnice

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

Podržani USB sustavi datoteka

- FAT, NTFS

Formati reprodukcije

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Titlovi:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranje znakova: UTF-8, Srednja Europa i Istočna Europa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Europa (Windows-1252)
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi certificirano

Televizor podržava uređaje s Miracast certifikatom.

Radne značajke se mogu razlikovati ovisno o

značajkama mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

17.8

Mogućnost povezivanja

Bočna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 – MHL – UHD – HDR
- Slušalice – stereo mini priključnica od 3,5 mm

Stražnja strana televizora

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (zajedno s YPbPr)

Donja strana televizora

- Audio izlaz – optički Toslink
- USB 1 – USB 3.0
- LAN mreža – RJ45
- Antena (75 oma)
- HDMI 1 – ARC – UHD
- HDMI 2 – UHD – HDR

Rješavanje problema

18.1

Savjeti

Ako rješenje problema s televizorom ne možete pronaći u poglavlju **Rješavanje problema**, možete upotrijebiti **— Ključne riječi** u odjeljku **Pomoć > Korisnički priručnik** kako biste pronašli potrebne informacije. Odaberite ključnu riječ kako biste prešli na relevantnu stranicu korisničkog priručnika.

Ako korisnički priručnik ne nudi odgovor, možete posjetiti web-mjesto za podršku tvrtke Philips.

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite www.philips.com/support.

Na web-stranici podrške možete pronaći telefonski broj u svojoj državi na koji nas možete kontaktirati, kao i odgovore na česta pitanja. U nekim državama možete putem mreže razgovarati s jednim od naših suradnika i postaviti pitanje izravno ili putem e-pošte. Možete preuzeti novi softver za televizor ili priručnik koji ćete čitati na računalu.

Za više uputa za rješavanje problema s televizorom i odgovora na najčešća pitanja...

Idite

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

Pomoć za televizor na tabletu, pametnom telefonu ili računalu

Kako biste lakše izvršili šire sljedove uputa, možete preuzeti Pomoć televizora u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete ispisati bitne stranice pomoći s računala.

Kako biste preuzeli Pomoć (korisnički priručnik), posjetite www.philips.com/support

18.2

Uključivanje

Televizor se ne uključuje

- Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovo ukopčajte. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto

povezan. Pokušajte ponovo uključiti.

- Ukopčajte televizor u drugu zidnu utičnicu i pokušajte ga ponovo uključiti.
- Iskopčajte sve povezane uređaje iz televizora i pokušajte ponovo uključiti.
- Ako je indikator stanja pripravnosti na televizoru uključen, televizor možda neće reagirati na naredbe daljinskog upravljača.

Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja

Kada televizor uključujete ili stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta. Škripanje je normalno i nastaje uslijed normalnog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

Televizor se vraća u stanje pripravnosti nakon što prikaže zaslon pokretanja s logotipom tvrtke Philips

Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni zaslon s logotipom Philips, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti. To je normalno ponašanje. Kada se televizor iskopča i ponovo ukopča u izvor napajanja, prilikom sljedećeg pokretanja prikazat će se zaslon pokretanja. Kako biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, na daljinskom upravljaču ili televizoru pritisnite **⏻** (stanje pripravnosti / uključeno).

Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska

Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte 5 minuta prije ponovnog ukopčavanja kabela za napajanje. Ako se bljeskanje ponovo pojavi, obratite se korisničkoj službi tvrtke Philips. U izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Informacije o kontaktu**.

Televizor se sam isključuje

Ako se televizor iznenada isključi, možda je uključena postavka **Mjerač vremena za isključivanje**. Uz **Mjerač vremena za isključivanje** televizor se isključuje nakon 4 sata ako ne primi signal od daljinskog upravljača. Kako bi se izbjeglo automatsko isključivanje, možete deaktivirati mjerač vremena. U izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Mjerač vremena za isključivanje**. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

Daljinski upravljač

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

- Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U to vrijeme televizor ne reagira na daljinski upravljač ili kontrole na kućištu. To je normalno ponašanje.
- Možda su baterije u daljinskom upravljaču prazne. Zamijenite baterije novima.

Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni

kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom i koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške veze.
- Provjerite jesu li digitalni kanali dostupni u državi u kojoj instalirate televizor.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu, odaberite DVB-C (kabelski) ako koristite uslugu kabelaške televizije s CAM modulom.
- Ponovite instalaciju i provjerite jeste li odabrali odgovarajuću državu i sustav.

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan analogni

kanal

- Provjerite je li televizor povezan s antenom. Provjerite kabelaške veze.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući DVB (Digital Video Broadcast) sustav. Odaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu.
- Ponovite instalaciju i odaberite **Digitalni i analogni kanali** tijekom instalacije.

Neki su kanali nestali, ne može se pronaći nijedan ili se ne mogu pronaći neki prethodno instalirani

kanali

- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući **Popis kanala** ili **Popis omiljenih** koji obično koristite.
- Dobavljač programa možda je premjestio ili čak izbrisao neke kanale. Na popisu uobičajenih kanala pokušajte potražiti kanal koji nedostaje. Ako je kanal još uvijek dostupan, možete ga vratiti na popis omiljenih.
- Kanal se može izbrisati s popisa kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala**. Ta automatska ažuriranja izvršavaju se noću ako je televizor u stanju pripravnosti. Kanali koji više ne postoje izbrisat će se, a na popis kanala dodat će se novi kanali. U izvanrednom slučaju, kanal se može izbrisati jer ga televizor nije mogao pronaći tijekom provjere njegove dostupnosti. Možda se ne emitira noću. Kako biste izbjegli brisanje kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala** jer ih televizor nije mogao pronaći iako su još uvijek tu,

možete isključiti **automatsko ažuriranje kanala**.
 ▲ (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija, Instalacija satelita* > Automatsko ažuriranje kanala


* Instalacija satelita koristi se samo na modelima televizora xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 TV.

DVB-T2 HEVC kanal


- Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T2 HEVC u vašoj državi i ponovo instalirajte DVB-T kanal.

Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li televizor povezan s antenom ili koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelaške veze.
- Provjerite je li u izborniku izvora odabran odgovarajući izvor/ulaz. Pritisnite  **Izvori** i odaberite željeni izvor/ulaz.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno povezan.
- Provjerite da prijem nije slab.
- Provjerite je li slika postavljena na minimalnu vrijednost. Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.


▲ (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike

- Kako biste provjerili je li televizor pokvaren, pokušajte reproducirati videoisječak. Pritisnite  **Postavke** > **Pomoć** > **Provjeri TV**. Ako videoisječak ostane crn, pozovite Philips. Pričekajte da isječak završi i odaberite **Informacije o kontaktu** u izborniku Pomoć. Nazovite telefonski broj za svoju državu.

Zvuk se čuje, ali nema slike

- Prijedite na neki drugi video izvor, a zatim se vratite na sadašnji.
- Odaberite **Stil slike**, odaberite stil i pritisnite **OK**.

▲ (Početna) > Sve postavke > Slika > Stil slike

- Vratite stil slike, odaberite ponovo **Stil slike**, a zatim pritisnite  **Vrati stil**.
- Ponovo postavite sve postavke televizora; odaberite ▲ (Početna) > Postavke > **Općenite postavke** > **Ponovo instaliraj televizor**.
- Provjerite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

Ako je slika na televizoru izobličena ili promjenjive kvalitete, ulazni signal može biti loš. Slab digitalni signal vidi se kao slika koja se povremeno dijeli na kvadratne dijelove i zamrzava. Loš digitalni signal nestat će mnogo prije lošeg analognog signala.

- Provjerite je li antenski kabel pravilno priključen.
- Veliki zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijema kada koristite antenu. Pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da

promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora. Loše vrijeme može oslabiti prijem.

• Provjerite jesu li svi kabeli, do uređaja i od njih, pravilno ukopčani.

• Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal pomoću opcije **Analogni: ručna instalacija**. (samo za analogne kanale)

▲ (Početna) > Postavke > Antenska/kabelska instalacija > Analogni: ručna instalacija

• Provjerite je li dolazni digitalni signal dovoljno jak. Dok gledate digitalni kanal, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite **Status** te pritisnite **OK**. Provjerite jačinu signala i kvalitetu signala.

Loša slika s uređaja

• Provjerite je li uređaj ispravno povezan. Provjerite je li postavka videoizlaza uređaja na najvećoj mogućoj razlučivosti ako je to primjenjivo.

• Vratite stil slike ili prijedite na neki drugi stil slike.

Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

Provjerite je li opcija **Mjesto** postavljena na **Dom**. Postavke možete promijeniti i spremiti u ovom načinu rada.

▲ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Lokacija

Prikazuje se reklamni natpis

Ako se na zaslonu povremeno prikazuje reklamni natpis ili ako se **Stil slike** automatski vraća na **Živo** prilikom pokretanja, televizor je postavljen na lokaciju **Trgovina**. Postavite televizor na lokaciju **Dom** za uporabu kod kuće.

▲ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Lokacija

Slika ne odgovara veličini zaslona / Pogrešna ili nestabilna veličina slike / Položaj slike nije pravilan

• Ako veličina slike – njen omjer širine i visine – ne odgovara zaslonu, s crnim trakama na vrhu i dnu ili s lijeve i desne strane zaslona, pritisnite **≡** **Format slike** > **Ispuni zaslon**.

• Ako se veličina slike stalno mijenja, pritisnite **≡** **Format slike** > **Prilagodi zaslonu**.

• Ako položaj slike nije pravilan na zaslonu, pokušajte provjeriti rezoluciju signala i vrstu izlaza povezanog uređaja, pritisnite **≡** **Format slike** > **Original**.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

18.6

Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

• Provjerite jesu li postavke zvuka televizora u redu, pritisnite tipku **⏮** za glasnoću ili **⏭** za isključivanje zvuka.

• Ako koristite digitalni prijemnik (Set-Top Box), provjerite da glasnoća na ovom prijemniku nije postavljena na nulu ili da nije isključena.

• Provjerite je li televizor – audio signal – pravilno povezan sa sustavom kućnog kina ako koristite takav sustav za zvuk televizora. Provjerite jeste li HDMI kabel ukopčali u **HDMI 1 ARC** priključnicu na sustavu kućnog kina.

• Provjerite je li audio izlaz televizora povezan s audio ulazom sustava kućnog kina.

Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.

Zvuk s mnogo šuma

Ako gledate videozapis s priključenog USB flash pogona ili povezanog računala, zvuk sa sustava kućnog kina mogao bi biti izobličen. Taj šum čuje se kada audio ili video datoteka ima DTS zvuk, ali sustav kućnog kina nema DTS obradu zvuka. Problem ćete riješiti tako da **Format digitalnog izlaza** na televizoru postavite na **Stereo**.

Pritisnite

▲ (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

18.7

HDMI – UHD

HDMI

• Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.

• Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi pa ponovo vratiti ovaj izvor.

• Ovo je Ultra HD televizor. Neki stariji uređaji – povezani HDMI vezom – elektronički ne prepoznaju Ultra HD TV i možda neće raditi ispravno ili će prikazivati izobličenu sliku ili zvuk. Kako biste izbjegli neispravan rad takvog uređaja, kvalitetu signala možete postaviti na razinu koju uređaj podržava. Ako uređaj ne koristi Ultra HD signale, možete isključiti značajku Ultra HD za ovu HDMI vezu.

Ako su slika i zvuk uređaja spojenih putem HDMI kabela izobličeni, provjerite može li druga postavka **HDMI Ultra HD** riješiti problem. U izborniku **Pomoć** > **Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji **■** **Ključne riječi** i potražite **HDMI Ultra HD**.

• Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li

postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.

HDMI EasyLink ne radi

- Provjerite jesu li vaši HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink značajke rade samo s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC.

Ne prikazuje se ikona za glasnoću

- Kad je povezan HDMI-CEC audio uređaj i koristite daljinski upravljač televizora za promjenu glasnoće uređaja, takvo ponašanje je normalno.

18.8

USB

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "Mass Storage Class" kako je opisanu u dokumentaciji uređaja.
- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke. Kako biste pronašli više informacija, u izborniku **Pomoć** pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Multimedija**.

Isprekidana reprodukcija datoteka s USB uređaja

- Radne značajke prijena USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijena podataka na televizor, što dovodi do slabe reprodukcije.

18.9

Wi-Fi i internet

Wi-Fi mreža nije pronađena ili u njoj postoje smetnje

- Provjerite dopuštaju li vatrozidovi u mreži pristup bežičnoj vezi televizora.
- Ako bežična mreža u vašem domu ne radi ispravno, pokušajte koristiti žičnu mrežu.

Internet ne radi

- Ako je veza s usmjerivačem ispravna, provjerite vezu usmjerivača s internetom.

Veza računala i interneta je spora

- U korisničkom priručniku za bežični usmjerivač potražite informacije o dometu u zatvorenom prostoru, brzini prijena i drugim čimbenicima kvalitete signala.
- Za uporabu usmjerivača potrebna je brza (širokopolasna) internetska veza.

DHCP

- Ako uspostavljanje veze ne uspije, možete provjeriti DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavku usmjerivača. DHCP treba biti uključen.

18.10

Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite.

1 - Pritisnite **⚙** (Postavke).

2 - Pritisnite 9 puta **▼** (dolje) i zatim **OK**.

3 - Pritisnite 5 puta i zatim pritisnite **▶** (desno) 3 puta, odaberite jezik i pritisnite **OK**.

Sigurnost i održavanje

Sigurnost

Važno

Prije korištenja televizora s razumijevanjem pročitajte sve sigurnosne upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dođe do oštećenja, jamstvo neće vrijediti.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. Posude s tekućinom, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolje po televizoru, odmah ga iskopčajte iz utičnice. Od korisničke podrške tvrtke Philips zatražite da prije uporabe provjeri televizor.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije nemojte izlagati prekomjernoj toplini. Nikada ih nemojte stavljati blizu zapaljenih svijeća, otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Nikada nemojte stavljati teške predmete na kabel napajanja.
- Nemojte potezati utikače za napajanje. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati iskrenje ili požar. Pazite da se kabel napajanja ne zateže prilikom zakretanja zaslona televizora.
- Kako biste iskopčali televizor, utikač za napajanje na televizoru mora se iskopčati. Prilikom iskopčavanja obavezno vucite utikač, a nikada kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne

snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.

- Dijelovi ovog proizvoda napravljeni su od stakla. Njima pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje.

Opasnost od oštećenja televizora!

Prije ukopčavanja televizora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na stražnjoj strani televizora. Nemojte ukopčavati televizor ako se napon razlikuje.

Rizik od ozljede djece

Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:

- Nikada ne stavljajte televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
- Pripazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
- Televizor ne stavljajte na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upoznajte djecu s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor.

Opasnost od gutanja baterija!

U daljinskom upravljaču možda se nalaze okrugle baterije koje mala djeca lako mogu progutati. Te baterije uvijek držite izvan dohvata djece.

Rizik od pregrijavanja

Nikada nemojte postavljati televizor u skućeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 10 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5°C, prije ukopčavanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

Vlažnost

U rijetkim slučajevima, ovisno o temperaturi i vlazi, s unutarnje strane prednje staklene ploče (kod nekih modela) televizora može se pojaviti kondenzacija. Kako biste to spriječili, televizor nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, toplini niti visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

19.2

Briga za zaslon

Čišćenje

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja isključite televizor iz naponske utičnice.
- Televizor i okvir čistite mekom, vlažnom krpom uz nježno brisanje. Za čišćenje televizora nikada nemojte koristiti tvari kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje kućanstva.
- Kako biste izbjegli deformacije i izbljeđivanje boje, kapi vode obrišite što je prije moguće.
- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

Odredbe uporabe

2017 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

Ovaj je proizvod proizvela i plasirala na tržište tvrtka TP Vision Europe B.V. ili neka od njezinih podružnica – u nastavku ovog dokumenta "TP Vision". TP Vision daje jamstvo za televizor uz koji je bila priložena ova knjižica. Philips i Philipsov emblem registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Koninklijke Philips N.V ili odgovarajućih vlasnika. TP Vision zadržava pravo izmjene proizvoda u bilo koje vrijeme bez obveze prilagodbe ranijih isporuka u skladu s time.

Smatra se da je pisani materijal koji se isporučuje s televizorom i priručnik pohranjen u memoriji televizora ili preuzet s web-mjesta tvrtke Philips www.philips.com/support pogodan za predviđenu namjenu sustava.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za namijenjenu uporabu sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. TP Vision jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Američkim Državama. Nema nikakvog drugo izričitog ili impliciranog jamstva. TP Vision nije odgovoran ni za kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta ni za eventualne probleme nastale kao posljedica sadržaja navedenog u njemu. Pogreške koje se prijave tvrtki Philips ispraviti će se i objaviti na web-mjestu podrške tvrtke Philips što je moguće prije.

Odredbe jamstva - Rizik od ozljede, oštećenja televizora ili poništenja jamstva!

Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor. Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač. Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Ako trebate servis ili popravak, obavezno kontaktirajte službu za korisnike tvrtke Philips. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom. Prema potrebi, posjetite naše web-mjesto www.philips.com/support i odaberite državu. Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku i sve prilagodbe ili preinake koje nisu preporučene ili odobrene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD/LED uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo

zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

CE sukladnost

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ekološki dizajn), 2010/30/EU (energetske oznake) i 2011/65/EC (RoHS).

Sukladnost EMF standardima

TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, općenito mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale. Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke TP Vision poduzeti sve moguće zdravstvene i sigurnosne mjere pri uporabi naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja.

Tvrtka TP Vision razvija, proizvodi i prodaje samo uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne po zdravlje. Tvrtka TP Vision jamči da su njezini proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe. Tvrtka TP Vision aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

Autorska prava

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL, LLC.



Ultra HD

Logotip DIGITALEUROPE UHD Display zaštitni je znak tvrtke DIGITALEUROPE.



HDMI

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip zaštićeni su znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim državama.



Dolby Audio

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories.



DTS 2.0 + Digital Out™

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS u kombinaciji sa simbolom registrirani su zaštitni znakovi, a DTS 2.0+Digital Out zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED, logotip Wi-Fi registrirani su zaštitni znakovi udruženja Wi-Fi Alliance.



Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

Otvoreni kôd

22.1

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor ima softver otvorenog koda. TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtjev isporuči potpun odgovarajući izvorni kôd za pakete softvera otvorenog koda zaštićene autorskim pravima koji se koriste u ovom proizvodu, ako je takav zahtjev sadržan u odgovarajućim licencama.

Ponuda vrijedi za sve primatelje ove informacije najduže tri godine nakon kupnje proizvoda. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na adresu . . .

open.source@tpvision.com

22.2

Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

README datoteka za izvorni kôd dijelova softvera za televizor tvrtke TP Vision Netherlands B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

To je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi u televizoru tvrtke TP Vision Netherlands B.V., a pripada licenci GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL), ili bilo kojoj drugoj licenci za softver otvorenog koda. Upute o dobivanju kopija ovog softvera možete pronaći u uputama za uporabu.

TP Vision Netherlands B.V. NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA, BILO IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI BILO KOJA JAMSTVA MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU KOJA SE TIČU OVOG SOFTVERA. TP Vision Netherlands B.V. ne pruža podršku za ovaj softver. Navedeno ne utječe na vaša jamstva i zakonska prava s obzirom na bilo koji proizvod tvrtke TP Vision Netherlands B.V. koji ste kupili. Odnosi se samo na ovaj izvorni kod koji vam je dat na raspolaganje.

Open Source

bash (3.2.48)

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

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

It is intended to conform to the IEEE POSIX

P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

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

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

c-ares (1.10.0)

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

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

coreutils (6.9)

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

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

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

e2fsprogs (2.12.2)

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

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

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

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

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

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

DFB (4.2.31)

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

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_spplications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

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

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

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.
Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)
FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).
Source: <http://freetype.sourceforge.net>

fuse (2.8.4)
Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.
Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

gawk (3.1.5)
If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest. To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code. The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.
Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)
Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.
Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)
The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.
Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)
GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.
Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)
Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>
iptables (1.4.15)
For Cross connection.
Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)
The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.
Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)
HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.
Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)
This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.
Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)
libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.
Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

libjpeg (6b)
This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.
Source: <http://www.ijg.org/>

libusb
This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for

libusb.

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

Source:

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

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

libusb-compat

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

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

Source:

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

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

Linux Kernel (3.1)

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

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

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

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

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

module-init-tools (3.12)

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

Source: <https://modules.wiki.kernel.org/index.php/M>

ain_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

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

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

net-tools (1.6)

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

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

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

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

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

SaWMan (1.5.3)

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

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

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

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

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

SquashFS

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

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

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

tar (1.17)

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

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

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

u-Boot (2011.12)

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

to run .

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

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

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

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

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

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

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

wget (1.10.2)

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

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

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

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

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

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

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

Source: <http://www.zlib.net/>

Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana

Usluge i/ili softver trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave. TP Vision ne preuzima nikakvu odgovornost u takvim situacijama.

Indeks

A

Ambilight 44
Ambilight stil 44
Ambilight+hue 44
Ambilight+hue, hue žarulje 44
Ambilight, svjetlina 44
Ambilight, zasićenost 44
Antenski priključak 11
Audio jezik 38
Automatsko isključivanje 38
Ažuriraj softver 5
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna ažuriranja 5
Ažuriranje softvera koristeći OAD 5
Ažuriranje softvera pomoću USB uređaja 5
Ažuriranje softvera putem interneta 5

B

Bas 35
Baterije 6
Blokada uređaja 39
Blokada uređaja, postavljanje koda 39
Blokada uređaja, promjena koda 39
Boja 32
Brzo postavljanje slike 34

C

CAM PIN 40
CAM profil operatera 37
CI kartica 14
Clear Sound 35

D

Daljinski upravljač 6
Daljinski upravljač – IC senzor 7
Daljinski upravljač i baterije 6
Datum 38
Digital Media Renderer – DMR 42
Dinamički kontrast 33
Dom ili trgovina 37

E

Europska ekološka oznaka 48

F

Format digitalnog izlaza 35
Format slike 34
Fotografije, videozapisi i glazba 29

G

Galerija aplikacija 43
Gama 33
Glasnoća slušalica 35

H

HbbTV 38
HDMI – CEC 37
HDMI Ultra HD 37
HDMI veza 11
HDMI zvučni sustav 35
HDMI, HDMI ARC 12
HDR 33

I

Identifikacija televizora 3
Informacije o kontaktu 3
Informacije o potrošnji energije za proizvod 48
Instaliranje kanala – antenski 18
Instaliranje kanala – kabelski 18
Izbornik audioizlaza 35
Izbornik Brze postavke 31
Izbornik digitalnog izlaza 35
Izbornik Kontrast slike 33
Izbornik Pomoć 3
Izbornik Postavke mreže 42
Izbornik Početak 31
Izbornik uslužnih programa 31
Izbornik Zvuk 34
Izjednačavanje digitalnog izlaza 35

J

Jezici izbornika 38
Jezik titla 38

K

Kabel za napajanje 10
Kanal, filter kanala 23
Kanal, preimenovanje kanala 22
Kanali 18
Komponentni – Y Pb Pr 11
Kompozitni – CVBS 12
Kontrast 32
Kontrast videozapisa 33
Kopiranje popisa kanala 20
Korisnički priručnik 3
Korisnički priručnik na mreži 3
Kraj uporabe 48

L

Ljetno/zimsko vrijeme 38
Logotipovi kanala 38

M

MHL veza 13
Miracast 13
Miracast veza 13
Mjerač vremena za isključivanje 36
Mjesto 37
Montaža na zid 9
Mreža – bežična 41
Mreža – žična 41
Mrežni naziv televizora 42
Multi View 43
Multimedija 51

N

Naglašavanje boje 32
Napredne postavke 38
Napredne postavke slike 32
Napredne postavke za Ambilight 46
Napredne postavke zvuka 35
Način rada automatskog sata 38
Način rada kontrasta slike 33

O

Odgoda digitalnog izlaza 35
Omiljeni kanal, kreiranje 22

Omiljeni kanal, raspon kanala 22
Omiljeni kanal, uređivanje 22
Omiljeni kanali 23
Opcije kanala 20
Optički – digitalni audioizlaz 12
Općenite postavke 36
Otključaj kanal 22
Oštrina 32

P

Pause TV 28
Philips podrška 3
Philips TV Remote App 14
Podaci TV vodiča 38
Pokreti slike 34
Pomak digitalnog izlaza 35
Ponovno skeniranje priključnice 17
Ponovo postavi postavke 38
Popis izvora 17
Popis kanala 22
Popravak 3
Postavke boja 32
Postavke miša 36
Postavke mreže 41
Postavke USB tipkovnice 36
Postavke značajke Netflix 42
Postavljanje računalne slike 32
Postavljanje za trgovinu 37
Povezivanje uređaja 11
Povezivanje USB tvrdog diska 15
Prikaz postavki mreže 42
Priključnica za slušalice 12
Problemi 52
Promjena naziva uređaja 17

R

Registracija televizora 3
Rezolucija zaslona televizora 50
Rješavanje problema 52
Roditeljski nadzor 39

S

Sat 38
Sigurnost i održavanje 56
Slika, boja 32
Slika, kontrast 32
Slika, oštrina 32
Služba za potrošače 3
Smart TV 43
Smještaj televizora 35
Snimke 27
Stanje pripravnosti 10
Statički IP 42
Stil pokreta slike 34
Stil slike 32
Stil zvuka 34
Surround načini rada 35

T

Teletext 23
Temperatura boja 32
Tipka na daljinskom upravljaču 6
Tipke na televizoru 7
TV prijem 50
TV vodič 25
TV zvučnik 35

U

Udaljenost za gledanje 9
Uključivanje 10
Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi 42
Ulazna rezolucija 50
Ultra Resolution 33
Univerzalni pristup 39
Univerzalni pristup, audioopis 39
Univerzalni pristup, govor 39
Univerzalni pristup, miješana glasnoća 39
Univerzalni pristup, osobe oštećena sluha 39
Univerzalni pristup, zvučni efekti 39
Univerzalni pristup, zvučnici ili slušalice 39
USB Flash pogon 15
USB tvrdi disk 36
USB tvrdi disk – formatiranje 15
USB tvrdi disk – instalacija 15
Ušteda energije 36

V

Verzija softvera 5
Vremenska zona 38
Vrijeme 38

W

Wi-Fi 42

Z

Zaključaj kanal 22
Zaslon isključen 36
Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće 35
Zvuk, Delta glasnoća 35

Č

Čistoća slike, smanjenje šuma 33
Čišćenje internetske memorije 42



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com