

PHILIPS

Television

6000 Series

Priručnik

40PFS6000

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

Sadržaj

1 Pregled početnog ekrana	4	9 Video zapisi, fotografije i muzika	28
		9.1 Sa USB uređaja	28
2 Pronađite podršku	5	9.2 Sa računara ili NAS uređaja	28
2.1 Identifikovanje i registrovanje televizora	5	9.3 Fotografije	28
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.4 Video	29
2.3 Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika	5	9.5 Muzika	29
2.4 Briga o potrošačima/popravka	6	10 Otvaranje menija sa postavkama televizora	30
3 Brzi vodič	7	10.1 Brzi meni i Česte postavke	30
3.1 Daljinski upravljač	7	10.2 Sve postavke	30
3.2 Infracrveni senzor	8	10.3 Ekološke postavke	41
3.3 Baterije i čišćenje	8	11 Univerzalni pristup	42
4 Postavljanje	10	11.1 Postavke univerzalnog pristupa	42
4.1 Pročitajte bezbednosna uputstva	10	11.2 Dodatna podešavanja pristupa	42
4.2 Položaj televizora	10	12 Smart TV i aplikacije	44
4.3 Uključivanje televizora	10	12.1 Podešavanje usluge Smart TV	44
5 Povezivanje	12	12.2 Prodavnica aplikacija	44
5.1 Vodič za povezivanje	12	13 Netflix	45
5.2 Antena	12	14 Amazon Prime Video	46
5.3 Satelitski	12	15 YouTube	47
5.4 Video uređaj	12	16 Alexa	48
5.5 Audio uređaj	13	16.1 Osnovne informacije o funkciji Alexa	48
5.6 Mobilni uređaji	13	16.2 Korišćenje funkcije Alexa	48
5.7 Drugi uređaji	14	16.3 Glasovne komande funkcije Alexa	48
5.8 Računar	15	17 Google Assistant	49
6 Promena izvora	16	18 Softver	50
6.1 Lista izvora	16	18.1 Ažuriraj softver	50
6.2 Preimenovanje uređaja	16	18.2 Verzija softvera	50
7 Kanali	17	18.3 Automatsko ažuriranje softvera	50
7.1 O kanalima i menjanju kanala	17	18.4 Prikaži istoriju ažuriranja softvera	51
7.2 Instaliranje kanala	17	19 Zaštita životne sredine	52
7.3 Lista kanala	23	19.1 Evropska oznaka za energiju	52
7.4 Omiljeni kanali	24	19.2 Prestanak upotrebe	52
7.5 Tekst/teletext	24		
7.6 Strimovani kanali	25		
8 TV vodič	27		
8.1 Šta vam je potrebno	27		
8.2 Korišćenje TV vodiča	27		

20 Specifikacije	53
20.1 Napajanje	53
20.2 Prijem	53
20.3 Rezolucija ekrana	53
20.4 Podržana ulazna rezolucija	53
20.5 Zvuk	53
20.6 Multimedija	54
20.7 Mogućnost priključivanja	54
21 Rešavanje problema	55
21.1 Saveti	55
21.2 Uključivanje	55
21.3 Daljinski upravljač	55
21.4 Kanali	56
21.5 Satelitski	56
21.6 Slika	56
21.7 Zvuk	57
21.8 HDMI	58
21.9 USB	58
21.10 Wi-Fi i Internet	58
21.11 Pogrešan jezik menija	58
22 Bezbednost i održavanje	59
22.1 Bezbednost	59
22.2 Zaštita ekrana	60
23 Uslovi korišćenja	61
24 Autorska prava	63
24.1 HDMI	63
24.2 HEVC Advance	63
24.3 Dolby Audio	63
24.4 Wi-Fi Alliance	63
24.5 Ostali zaštićeni žigovi	63
25 Otvoreni kôd	64
25.1 Softver otvorenog koda	64
25.2 Licenca za softver otvorenog koda	64
26 Odricanje odgovornosti	68

1. Pregled početnog ekrana

Da biste zaista uživali u prednostima koje pruža Smart TV, povežite televizor na Internet. Pritisnite  (**Početna**) na daljinskom upravljaču da biste otvorili početni ekran. Baš kao i na pametnom telefonu ili tabletu, početni ekran predstavlja centralno mesto na televizoru. Na početnom ekranu možete da odlučite šta ćete gledati pregledanjem opcija za zabavu u vidu aplikacija.

Početni ekran je organizovan po redovima da biste mogli da otkrijete odlični sadržaj iz omiljenih aplikacija. Aplikacije mogu da prikazuju preporuke (ako su dostupne) koje same biraju u obliku pojedinačnih redova na početnom ekranu.

Istaknute stvari na početnom ekranu

Sa više kartica, kao što su **Početna**, **Kanali**, **Aplikacije** i  **Pretraga**, možete da otkrijete filmove i serije iz usluga i popularnih aplikacija. Kartica **Kanali** predstavlja kolekciju besplatnog sadržaja na mreži, uključujući kanale sa vestima, TV programom i filmovima, programom o stilu života, zabavnim, sportskim, muzičkim, dečijim i humorističkim programom. Kartica **Aplikacije** predstavlja kolekciju aplikacija koja vam omogućava da iznajmljujete filmove na mreži, čitate novine, gledate video zapise i slušate muziku, kao i da kupujete na mreži ili da gledate TV programe kada vam to odgovara uz TV na mreži. Takođe možete da aktivirate polje za unos za pretragu pomoću kartice  **Pretraži**.

Omiljene aplikacije

Omiljene aplikacije nalaze se u prvom redu. Ovaj red sadrži neke unapred instalirane aplikacije. Te aplikacije su raspoređene u skladu sa poslovnim dogovorima sa dobavljačima usluga sadržaja. U ovom redu takođe ćete pronaći aplikacije, kao što su **Gledanje TV prog.**, **Internet pregledač**, **Mediji** i druge.

YouTube i Netflix

Ovaj red sadrži YouTube i Netflix video zapise koji su preporučeni na koje ste prijavljeni i one u trendu.

Pristupanje postavkama sa početnog ekrana

Meniju **Sve postavke** možete da pristupite pomoću ikone u gornjem desnom uglu. Takođe je dostupno **Česte postavke** i **Brzi meni** sa uobičajenim

postavkama u meniju Philips televizora, koji možete da aktivirate direktno pomoću daljinskog upravljača.

TV vodič

Izaberite **TV vodič** da biste otvorili TV vodič sa instaliranim TV kanalima.

Povezani uređaji, lista

Izaberite  **SOURCES** da biste prikazali i promenili listu dostupnih izvora na ovom televizoru.

Napomena:

- Ako je televizor instaliran u Nemačkoj ili Francuskoj, na početnom ekranu će postojati dodatna kartica **Javno dobro** na kojoj su navedene istaknute aplikacije.
- Ako je vaša zemlja instalacije Velika Britanija, na početnom ekranu će se nalaziti dodatna kartica **TV vodič** koja će povezivati TV vodič sa instaliranim TV kanalima.

2. Pronađite podršku

2.1. Identifikovanje i registrovanje televizora

Identifikovanje televizora – broj modela televizora i serijski broj

Od vas će se možda tražiti da navedete broj modela i serijski broj televizora. Ti brojevi se nalaze na etiketi na ambalaži ili na tipskoj oznaci sa zadnje ili donje strane televizora.

Registrovanje televizora

Registrujte televizor i iskoristite čitav niz prednosti, što podrazumeva punu podršku (sa sadržajima za preuzimanje), privilegovani pristup informacijama o novim proizvodima, ekskluzivne ponude i popuste, prilike da osvojite nagrade, pa čak i da učestvujete u specijalnim anketama o novim proizvodima.

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

≡ Brzi meni > Pomoć

Možete da upotrebite funkciju Pomoć za dijagnostiku i dobijanje dodatnih informacija o televizoru.

- **Informacije o TV-u** – Prikažite naziv modela, serijski broj i verziju softvera televizora.
- **Kako da** – možete da vidite uputstva kako da instalirate kanale, sortirate kanale*, ažurirate softver televizora, povežete spoljne uređaje i koristite pametne funkcije na televizoru.
- **Dijagnostika TV-a** – Pokrenite dijagnostiku TV-a da biste proverili njegovo stanje.
- **Samo-dijagnostika** – Možete da proverite da li slika, zvuk, mreža i druge postavke pravilno funkcionišu.
- **Ažuriranje softvera** – proverite da li postoji ažuriranje softvera televizora.
- **Korisnički priručnik** – pročitajte korisnički priručnik i saznajte informacije o televizoru.
- **Rešavanje problema** – Pronađite odgovore na najčešća pitanja.
- **Fabrička podešavanja** – resetujte sva podešavanja na fabričke vrednosti.
- **Ponovo instaliraj televizor** – ponovo instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.
- **Informacije za kontakt** – prikažite broj telefona ili veb-adresu za vašu zemlju ili region.

* Sortiranje kanala primenljivo je samo za neke zemlje.

** Postavka Ambilight odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju Ambilight.

2.3. Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika

Dijagnostika TV-a

Možete da pokrenete dijagnostički test televizora da biste proverili njegovo stanje. Na kraju dijagnostike, televizor će obrisati keš memoriju i zatvoriti sve nekorisćene aplikacije da bi nastavio sa glatkim radom.

Da biste pokrenuli Dijagnostiku TV-a:

- 1 – Izaberite **≡ Brzi meni > Pomoć > Dijagnostika TV-a**, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite **Pokreni** da biste pokrenuli seriju dijagnostičkih testova.
- 3 – Kada se testiranje završi, možete da vidite status sledećih stavki.
 - Napajanje
 - Slika
 - Zvuk
 - Povezani spoljni uređaji
 - Mreža
 - TV tjuner
 - Brisanje keš memorije
 - Aplikacije
- 4 – Izaberite OK da biste zatvorili stranicu sa rezultatima i vratili se na čarobnjak **Dijagnostika TV-a**.
- 5 – Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili **Dijagnostika TV-a**, izaberite **Samo-dijagnostika** da biste obavili drugu dijagnostičku proveru, pa izaberite **Prikaži rezultate** da biste ponovo prikazali stranicu sa rezultatima.

Samo-dijagnostika

Samo-dijagnostika može da vam pomogne pri rešavanju problema sa televizorom proverom konfiguracija televizora.

Da biste pokrenuli Samo-dijagnostiku:

- 1 – Izaberite **≡ Brzi meni > Pomoć > Samo-dijagnostika**, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite sledeće stavke da biste proverili konfiguracije.
 - **Proveri TV** – Možete da proverite da li slika, zvuk i druge postavke pravilno funkcionišu.
 - **Provera mreže** – Proverite mrežnu vezu.
 - **Provera daljinskog upravljača** – Obavite ovaj test da biste potvrdili funkcionisanje daljinskog upravljača koji ste dobili sa televizorom.
 - **Prikaži istoriju slabog signala** – Prikažite listu brojeva kanala koji su automatski sačuvani kada je jačina signala bila slaba.

2.4. Briga o potrošačima/popravka

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošačima u svojoj zemlji. Naši serviseri će se pobrinuti za popravku ako je potrebna.

Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciju koju ste dobili sa televizorom.

Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju www.philips.com/TVsupport i ako je potrebno izaberite zemlju.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda tražiti da navedete broj modela i serijski broj televizora. Ti brojevi se nalaze na etiketi na ambalaži ili na tipskoj oznaci sa zadnje ili donje strane televizora.

Upozorenje

Nemojte sami da pokušavate da popravite televizor. To može da dovede do ozbiljnih povreda, nepopravljivog oštećenja televizora ili poništavanja garancije.

3. Brzi vodič

3.1. Daljinski upravljač

Pregled tastera

Gornja strana

Funkcije skrivenih tastera

Skriveni tasteri se pojavljuju i proširuju više funkcija kontrole dok pritisnete **tastera 123**. Taster 123 nalazi se na sredini daljinskog upravljača i služi za uključivanje/isključivanje režima skrivenih tastera. Kada uključite režim skrivenih tastera, pojaviće se tasteri sa brojevima od 0 do 9 i tasteri za kontrolu reprodukcije medija sa pozadinskim osvetljenjem i aktiviraće funkcije. Kada isključite režim skrivenih tastera ponovnim pritiskanjem **tastera 123**, odnosno automatskim isključivanjem, daljinski upravljač će raditi sa normalnim tasterima.

⚠ Upozorenje

Opasnost od gušenja! Ovaj daljinski upravljač za televizor sadrži sitne delove i nije pogodan za decu mlađu od 5 godina.



1 - ⏻ (Režim pripravnosti / Uključivanje)

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u režim pripravnosti.

2 - AMBILIGHT

Izbor nekog od stilova funkcije Ambilight.

* Postavka Ambilight odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju Ambilight.

3 - 📺 (SOURCES)

Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

4 - ⚙ (Brzi meni/MENU)

Otvaranje brzog menija pomoću uobičajenih funkcija televizora.

5 - 🔍 (Pretraga)

- Otvaranje kartice **Pretraga** na početnom ekranu.
- Da biste pokrenuli interfejs za pretragu za neke od podržanih aplikacija.
- Kada je zemlja instalacije Velika Britanija, mreža je dostupna, a TV je u TV vodiču da bi se pokrenula pretraga sadržaja u TV vodiču.

Srednji deo



1 - TV vodič

Otvaranje ili zatvaranje TV vodiča.

2 - Taster OK

Potvrda izbora ili postavke. Da biste otvorili listu kanala dok gledate televiziju.

3 - Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju

Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.

4 - OPTIONS

Otvaranje ili zatvaranje menija sa opcijama.

5 - ⬅ (Nazad)

Povratak na prethodni izabrani kanal.

Povratak na prethodni meni.

Povratak na prethodnu aplikaciju/internet stranicu.

6 - Jačina zvuka / 🔊 (Isključi zvuk)

Pomerajte nadole ili nagore da biste podesili jačinu zvuka. Pritisnite taster u sredini da biste isključili zvuk ili ga ponovo uključili.

7 - Taster 123

Uključivanje/isključivanje skrivenih funkcijskih tastera i prebacivanje tastera između različitih skupova operacija.

8 - INFO

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

9 - Numerički tasteri (skriveni tasteri, dostupni kada pritisnete taster 123)

Direktno biranje kanala.

10 – SUBTITLE

Otvaranje stranice Titlovi. Pritisnite i držite da biste otvorili teletext.

11 – TV/EXIT

Povratak na gledanje TV programa ili zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Međutim, možda neće raditi u nekim aplikacijama; ponašanje zavisi od TV aplikacija nezavisnih proizvođača. Ovaj taster će se promeniti u taster sa brojem 0 kada pritisnete taster 123.

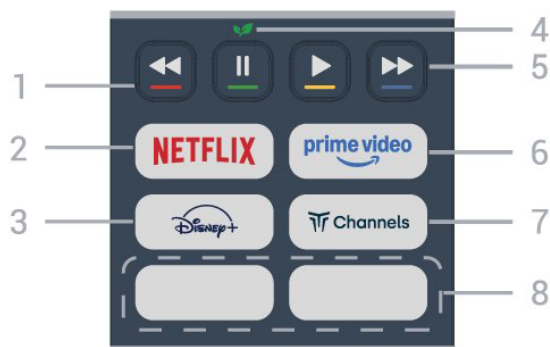
12 – 🏠 Početak

Otvaranje početnog menija.

13 – ☰ (Kanal)

Pomerajte nadole ili nagore da biste prešli na sledeći ili prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/ prethodne stranice teleteksta. Pritisnite sredinu tastera da biste otvorili listu kanala.

Donja strana



1 – — — — — Tasteri u boji

Direktno biranje opcija. Pritisnite plavi taster da biste otvorili Pomoć.

2 – NETFLIX

- Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na internet.

- Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** kako biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u režimu pripravnosti.

www.netflix.com

3 – Disney+

Pokretanje aplikacije Disney+.

4 – 🌿 Eco / zeleni taster

Pritisnite da biste otvorili poruku koja vas podseća da otvorite meni Ekološke postavke; pritisnite i držite da biste direktno otvorili meni Ekološke postavke. Kada otvorite meni Ekološke postavke tako što ćete nekoliko puta pritisnuti i zadržati taster, poruka se više neće prikazivati.

5 – Reprodukcijski (skriveni tasteri, dostupni kada pritisnete taster 123)

- Reprodukuj ►, za reprodukciju.
- Pauziraj ||, za pauziranje reprodukcije

- Premotaj unazad ◀◀, za premotavanje unazad
- Premotaj unapred ▶▶, za brzo premotavanje unapred

6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

7 – T Channels

Pokretanje aplikacije Titan Channels.

8 – Brzi tasteri

Pritisnite brzi taster da biste direktno pokrenuli aplikaciju i strimovanje medija. Brzi tasteri se razlikuju u zavisnosti od regiona ili zemalja.

3.2. Infracrveni senzor

Televizor može da prima komande sa daljinskog upravljača koji koristi infracrvene signale za slanje komandi. Ako koristite takav daljinski upravljač, uvek morate da ga usmerite prema infracrvenom senzoru na televizoru.



⚠ Upozorenje

Nemojte da stavljate predmete ispred IC senzora na televizoru zato što to može da blokira IC signal.

3.3. Baterije i čišćenje

Zamena baterija

Detaljne informacije o baterijama daljinskog upravljača potražite u vodiču za brzi početak u pakovanju proizvoda.

Ako televizor ne reaguje na pritiskanje tastera na daljinskom upravljaču, baterije su možda ispražnjene.

Da biste zamenili baterije, otvorite odeljak za baterije na poledini daljinskog upravljača.

1 – Pomerite poklopac odeljka za baterije u pravcu na koji ukazuje strelica.

2 – Zamenite stare baterije novim. Proverite da li ste ispravno postavili + i – krajeve baterija.

3 – Ponovo postavite poklopac odeljka za baterije i gurnite ga dok ne budete čuli „klik“.

- Ako duže vreme ne nameravate da koristite daljinski upravljač, izvadite baterije.
- Bezbedno odložite baterije u skladu sa direktivama o prestanku upotrebe.

Za više informacija pogledajte **Pomoć > Korisnički priručnik > Prestanak upotrebe**.

Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

Daljinski upravljač čistite mekom vlažnom krpom. Za čišćenje daljinskog upravljača nikada nemojte koristiti materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte bezbednosna uputstva

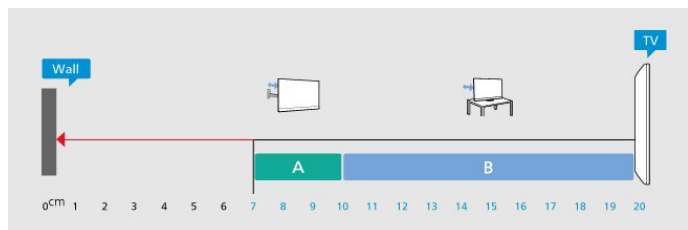
Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali uputstva, pogledajte Pomoć > Korisnički priručnik > Bezbednost i održavanje.

4.2. Položaj televizora

Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Idealna razdaljina za gledanje TV programa izračunava se tako što se visina ekrana televizora pomnoži sa brojem od 2 do 5. Dok ste u sedećem položaju oči bi trebalo da vam budu u nivou sredine ekrana.
- Preporučeno rastojanje do zida:
 - A. Kada je televizor montiran na zid, postavite ga 7–10 cm od zida.
 - B. Kada televizor ima postolje, postavite ga 10–20 cm od zida u zavisnosti od veličine postolja.



Napomena:

Televizor držite dalje od izvora prašine, kao što su peći. Preporučuje se da redovno čistite prašinu da biste sprečili da uđe u televizor.

Postolje za televizor

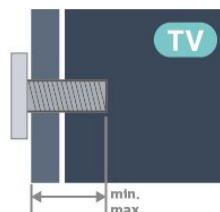
Uputstva za montažu postolja za televizor potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa www.philips.com/TVsupport.

Upotrebite broj modela televizora kako biste pronašli odgovarajući vodič za brzi početak.

Montaža na zid

Televizor je takode moguće montirati pomoću nosača za montažu na zid (prodaje se odvojeno).

Veličina nosača za montažu na zid može da se razlikuje u zavisnosti od tipa zadnjeg kućišta; pogledajte vodič za brzi početak u pakovanju proizvoda da biste videli koja veličina se primenjuje za vaš televizor.



- 40PFS6000
200x200 mm, M4 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)

Opomena

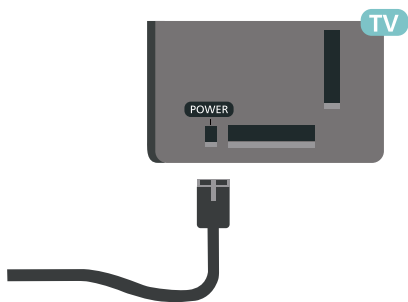
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna uputstva.

Kompanija TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za neodgovarajuću montažu niti za montažu koja za rezultat ima nezgodu ili povredu.

4.3. Uključivanje televizora

Povezivanje kabla za napajanje

- Kabl za napajanje povežite na priključak **POWER** sa zadnje strane televizora.
- Vodite računa da kabl za napajanje bude čvrsto umetnut u priključak.
- Vodite računa da utičnica u koju je uključen kabl za napajanje uvek bude dostupna.
- Prilikom izvlačenja kabla uvek vucite utikač, a ne kabl.



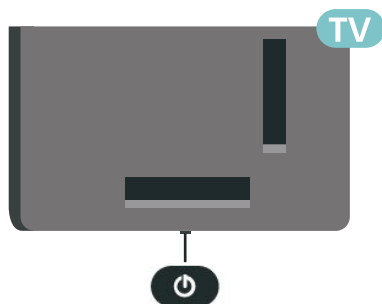
Iako ovaj televizor troši vrlo malo energije u stanju mirovanja, da biste uštedeli energiju, isključite kabl za napajanje iz utičnice ako duže vreme ne nameravate da koristite televizor.

Uključivanje ili stanje pripravnosti

Pre nego što uključite televizor, proverite da li ste ga povezali na električnu mrežu pomoću priključka **POWER** sa zadnje strane televizora.

Uključivanje

Pritisnite mali taster u obliku džojstika sa donje strane televizora.



Prelazak u stanje pripravnosti

Da biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite taster  na daljinskom upravljaču. Takođe možete da pritisnete mali taster u obliku džojstika sa donje strane televizora.

U stanju pripravnosti televizor je i dalje povezan na električnu mrežu, ali troši vrlo malo energije.

Da biste potpuno isključili televizor, isključite utikač iz zidne utičnice.

Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kablju za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

5. Povezivanje

5.1. Vodič za povezivanje

Uređaj povežite na televizor uvek preko najkvalitetnije veze koja je dostupna. Osim toga, koristite dobre kablove koji garantuju dobar prenos slike i zvuka.

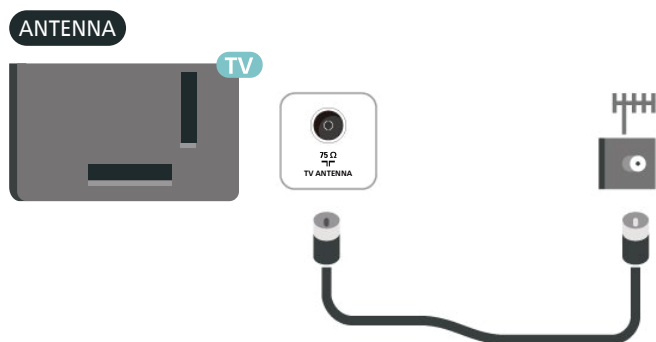
Kada povežete uređaj, televizor prepozna tip uređaja i svakom uređaju dodeljuje odgovarajući naziv po tipu. Ako želite, možete da promenite naziv tipa. Ako je podešen odgovarajući naziv tipa za uređaj, televizor će automatski preći na idealne postavke kada izaberete taj uređaj u meniju Izvori.

5.2. Antena

Čvrsto povežite utikač antene na priključak za antenu sa zadnje strane televizora.

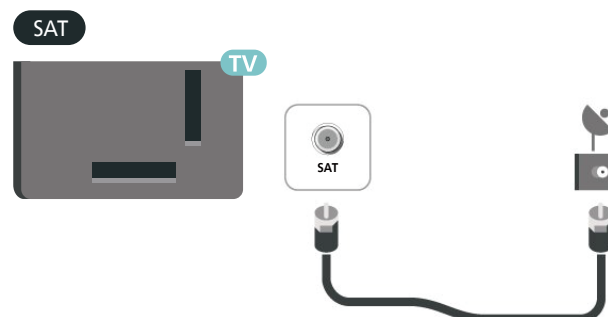
Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

Koristite ovu antensku vezu za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



5.3. Satelitski

Povežite konektor za satelitsku antenu tipa F na priključak za satelitsku antenu SAT sa zadnje strane televizora.

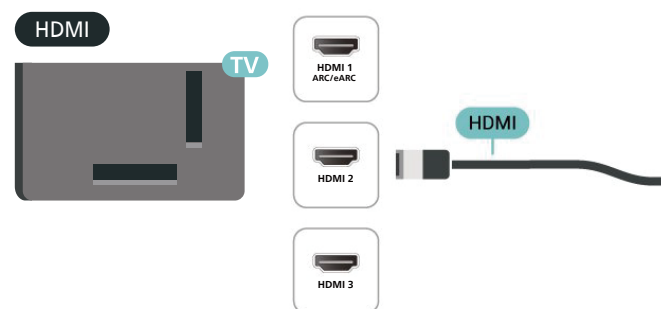


5.4. Video uređaj

HDMI

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka.

Za najbolji kvalitet prenosa signala, koristite HDMI kabl velike brzine, koji nije duži od 5 m, a uređaje koji podržavaju HDR povežite na jedan od priključaka HDMI.



Zaštita od kopiranja

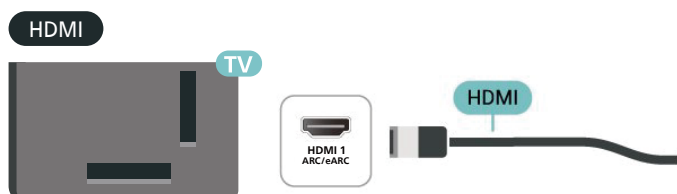
HDMI priključci podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja sa DVD ili Blu-ray Disc diska. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

5.5. Audio uređaj

HDMI ARC

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

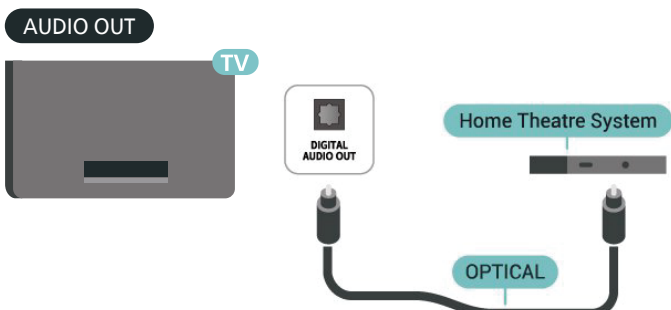
Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga na bilo koji HDMI priključak na ovom televizoru. Uz HDMI ARC vezu nije potrebno da povežete dodatni audio kabl za slanje zvuka televizijske slike na sistem kućnog bioskopa. HDMI ARC veza kombinuje oba signala.



Digitalni audio izlaz – optički

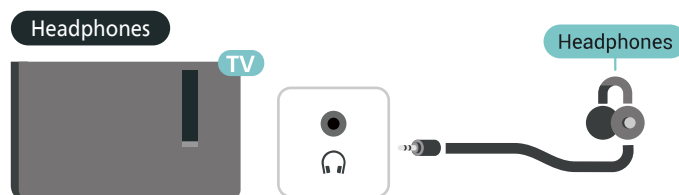
Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

Ova optička veza može da nosi 5.1 audio kanala. Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, nema HDMI ARC vezu, ovaj priključak možete da povežete sa optičkim audio ulazom na sistemu kućnog bioskopa. Optički audio izlaz šalje zvuk sa televizora na sistem kućnog bioskopa.



Slušalice

Slušalice možete da povežete na priključak sa bočne strane televizora. Koristi se mini priključak od 3,5 mm. Možete odvojeno da podesite jačinu zvuka iz slušalica.



5.6. Mobilni uređaji

Emitovanje na televizoru

Da biste preneli sadržaj strimovanja na TV:

- 1 - Uverite se da su mobilni uređaj i TV na istoj Wi-Fi mreži.
- 2 - Pokrenite aplikaciju koja ima omogućen prenos na mobilnom uređaju i dodirnite ikonu prenosa.
- 3 - Izaberite PHILIPS_TV_(ModelName) svog TV-a da biste započeli prenos.

Aplikacija Philips Smart TV

Aplikacija Philips Smart TV na pametnom telefonu ili tabletu predstavlja zanimljiv dodatak uz televizor. Aplikacija vam omogućava da menjate kanale i podešavate jačinu zvuka – isto kao daljinski upravljač.

Već danas preuzmite aplikaciju Philips Smart TV iz omiljene prodavnice aplikacija.

Aplikacija Philips Smart TV dostupna je za iOS i android i besplatna je.

Druga mogućnost je da otvorite **🏠 (Početak) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > QR kôd aplikacije Remote**, a zatim pritisnete taster OK; QR kôd će se prikazati na ekranu televizora. Skenirajte QR kôd mobilnim uređajem i pratite uputstvo da biste preuzeli i instalirali aplikaciju Philips Smart TV. Kada koristite aplikaciju, mobilni uređaj i Philips televizor treba da budu povezani na istu Wi-Fi mrežu.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Drugi uređaji

CAM sa pametnom karticom – CI+

Osnovne informacije o CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

Modul CI+ omogućava gledanje vrhunskih HD programa, kao što su filmovi i sportski prenosi, koje nude dobavljači digitalnog TV programa u regionu. Dobavljači programa šifruju ove programe, a dešifruju se pomoću CI+ modula.

Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se pretplatite na njihove vrhunske programe. Ovi programi imaju visok nivo zaštite od kopiranja.

Više informacija o uslovima i odredbama potražite od dobavljača digitalnog TV programa.



Pametna kartica

Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se pretplatite na njihove vrhunske programe.

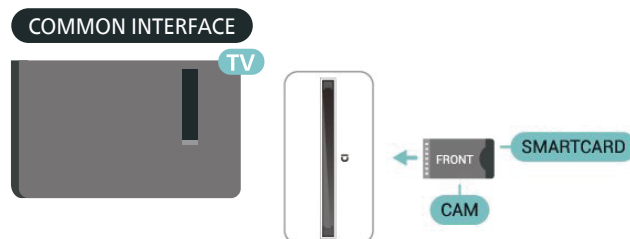
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

Da biste umetnuli CAM modul u televizor...

1. Na CAM modulu potražite oznake za pravilno umetanje. Nepravilno umetanje može da dovede do oštećenja CAM modula i televizora.
2. Gledajte u zadnju stranu televizora i okrenite prednju stranu CAM modula ka sebi, a zatim nežno umetnite CAM modul u otvor **COMMON INTERFACE**.
3. Gurnite CAM modul do kraja i ostavite ga u otvoru. Ostavite ga u otvoru.

Kada uključite televizor, aktiviranje CAM modula može da potraje nekoliko minuta. Ako je CAM modul ubačen i pretplata plaćena (metod pretplate može da se razlikuje), možete da gledate šifrovane kanale koje podržava pametna kartica u CAM modulu.

CAM modul i pametna kartica namenjeni su isključivo za vaš televizor. Ako uklonite CAM modul, više nećete moći da gledate šifrovane kanale koje on podržava.



Podešavanje lozinki i PIN kodova

Neki CAM moduli zahtevaju da unesete PIN kôd da biste gledali kanale koje pružaju. Kada podešavate PIN kôd za CAM modul, preporučujemo vam da koristite isti kôd kao i za otključavanje televizora.

Da biste podesili PIN kôd za CAM modul...

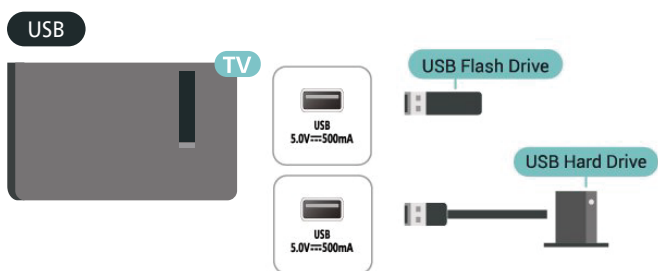
1. Pritisnite taster **SOURCES**.
2. Izaberite tip kanala za koji koristite CAM modul.
3. Pritisnite taster **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
4. Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili postavku za PIN kôd.

USB uređaj za skladištenje

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa povezanog USB memorijskog uređaja. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru dok je televizor uključen.

Televizor će prepoznati memorijski uređaj i prikazaće listu sa njegovim sadržajem.

Ako se lista sa sadržajem ne pojavi automatski, pritisnite taster  **SOURCES** i izaberite **USB**.



Za više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB uređaja pogledajte **Pomoć > Korisnički priručnik > Fotografije, Vide-sadržaji i Muzički sadržaji**.

5.8. Računar

Televizor možete da povežete sa računarom kako biste ga koristili kao monitor. Pomoću HDMI kabla povežite računar i televizor.

6. Promena izvora

6.1. Lista izvora

- Da biste otvorili meni Izvori, pritisnite taster  SOURCES.
 - Da biste se prebacili na povezani uređaj, izaberite uređaj pomoću tastera sa strelicama / tastera za navigaciju i pritisnite taster OK.
 - Da biste prikazali tehničke informacije povezanog uređaja sa kojeg gledate sadržaj, pritisnite taster OPTIONS, a zatim izaberite Informacije o uređaju.
 - Da biste zatvorili meni Izvor bez prebacivanja na uređaj, ponovo pritisnite taster  SOURCES.
-

6.2. Preimenovanje uređaja

 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Uredi ulazne signale > Izvor

- 1 - Izaberite neku od ikona uređaja i u polju za unos će se pojaviti unapred podešeni naziv.
- 2 - Izaberite Preimen. Da biste otvorili tastaturu na ekranu.
- 3 - Pomoću tastera za navigaciju birajte znakove.
- 4 - Izaberite Zatvori kada završite sa uređivanjem.

7. Kanali

7.1. O kanalima i menjanju kanala

Gledanje TV kanala

- Pritisnite **TV / EXIT**. Televizor će izabrati kanal koji ste poslednji gledali.
- Pritisnite **🏠 (Početak)** > **TV** > **Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Pritisnite **≡ +** ili **≡ -** da biste menjali kanale.
- Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite **OK** nakon što unesete broj da biste promenili kanale.
- Da biste se vratili na prethodno izabrani kanal, pritisnite **⬅ Nazad**.

Menjanje kanala iz liste kanala

- U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala.
- Lista kanala može da sadrži nekoliko stranica sa kanalima. Da biste prikazali sledeću ili prethodnu stranicu, pritisnite taster **≡ +** ili **≡ -**.
- Da biste zatvorili listu kanala bez promene kanala, pritisnite **⬅ Nazad** ili **TV / EXIT**.

Ikone kanala

Nakon što obavite Automatsko ažuriranje kanala za listu kanala, novi kanali su označeni sa **★** (zvezdica). Ako zaključate kanal, on će biti označen sa **🔒** (katanac).

Radio kanali

Ako je dostupan digitalni program, digitalne radio stanice biće instalirane prilikom podešavanja. Radio kanale možete da menjate na isti način kao i TV kanale.

Ovaj televizor može da prima digitalni televizijski signal (DVB). Televizor možda neće ispravno funkcionisati sa nekim operaterima digitalne televizije koji nisu u potpunosti usklađeni sa zahtevima standarda.

7.2. Instaliranje kanala

Antenski i kablovski

Ručna pretraga kanala i postavki kanala

Pretraga kanala

Ažuriranje kanala

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Potraži kanale**

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ažuriraj kanale** da biste dodali samo nove digitalne kanale.
- 3 - Izaberite opciju **Start**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

Brza ponovna instalacija

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Potraži kanale**

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Brza ponovna instalacija** da biste ponovo instalirali sve kanale sa podrazumevanim postavkama.
- 3 - Izaberite opciju **Start**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

Napredna ponovna instalacija

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Potraži kanale**

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Napredna ponovna instalacija** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Izaberite opciju **Start**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

Postavke kanala

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Potraži kanale** > **Napredna ponovna instalacija**

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Napredna ponovna instalacija kanala** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Antena (DVB-T)** ili **Kabl (DVB-C)**, a zatim izaberite stavku koju želite ponovo da instalirate.
- 5 - Izaberite opciju **Digitalni i analogni kanali***, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.

6 – Izaberite opciju **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
7 – Pritisnite  **Resetovanje** da biste resetovali ili  **Urađeno** kada završite sa podešavanjem.

* Napomena: Podrška za analogne kanale nije dostupna za države koje su obavile isključivanje analognih kanala.

Skeniranje frekvencija

Izaberite metod pretrage kanala.

- **Brzo:** Izaberete brži metod i koristite unapred definisane postavke koje koristi većina kablovskih operatera u vašoj zemlji.
- **Potpuno:** Ako na taj način ne bude instaliran nijedan kanal ili ako neki kanali budu nedostajali, možete da izaberete prošireni metod skeniranja **Potpuno**. Za pretraživanje i instaliranje kanala pomoću ovog metoda biće potrebno više vremena.

- **Napredno:** Ako ste dobili specifičnu vrednost frekvencije mreže za pretragu kanala, izaberite **Napredno**.

Veličina koraka za frekvenciju

Televizor pretražuje kanale u koracima od **8 MHz**. Ako na taj način ne bude instaliran nijedan kanal ili ako neki kanali budu nedostajali, pretraživanje možete da obavljate u manjim koracima od **1 MHz**. Za pretraživanje i instaliranje kanala pomoću koraka od 1 MHz biće potrebno više vremena.

Režim mrežne frekvencije

Ako za pretragu kanala planirate da koristite metod **Brzo** za **Skeniranje frekvencija**, izaberite **Automatski**. Televizor će koristiti neku od unapred definisanih frekvencija mreže (HC – Homing Channel) koju koristi većina kablovskih distributera u vašoj zemlji. Ako ste dobili specifičnu vrednost frekvencije mreže za pretragu kanala, izaberite **Ručno**.

Mrežna frekvencija

Ako je **Režim mrežne frekvencije** podešen na **Ručno**, ovde možete da unesete vrednost mrežne frekvencije koju ste dobili od kablovskog operatera. Vrednost unesite pomoću numeričkih tastera.

ID mreže

Unesite ID mreže koji ste dobili od kablovskog operatera.

Režim brzine protoka

Ako vam kablovski operater nije dao specifičnu vrednost **brzine protoka** za instaliranje TV kanala, opciju **Režim brzine protoka** ostavite podešenu na **Automatski**.

Ako ste dobili specifičnu vrednost za brzinu protoka, izaberite opciju **Ručno**.

Brzina protoka

Kada je **Režim brzine protoka** podešen na **Ručno**, vrednost brzine protoka možete da unesete pomoću

numeričkih tastera.

Besplatni/šifrovani

Ako imate pretplatu i CAM (Modul uslovnog pristupa – Conditional Access Module) za TV usluge koje se plaćaju, izaberite opciju **Besplatni + šifrovani**. Ako se niste pretplatili na TV kanale ili usluge koje se plaćaju, možete da izaberete opciju **Samo kanali bez ograničenja**.

Automatska pretraga kanala

 (**Početna**) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Automatsko ažuriranje kanala**

Ako primete digitalne kanale, možete podesiti televizor da automatski ažurira listu novim kanalima.

Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi Svi kanali, ali i na listi Novi kanali. Kanali koji nisu dostupni se uklanjaju.

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali.

Kanal, automatsko ažuriranje kanala

 (**Početna**) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Poruka za ažuriranje kanala**

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Da biste izbegli prikazivanje ove poruke nakon svakog ažuriranja kanala, možete da ja isključite.

Digitalni: test prijema

 (**Početna**) > **Postavke** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Digitalni: test prijema**

Prikazaće se digitalna frekvencija tog kanala. Ako je prijem slab, možete da promenite položaj antene. Da biste ponovo proverili kvalitet signala za istu frekvenciju, izaberite opciju **Pretraga**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Da biste ručno uneli određenu digitalnu frekvenciju, koristite tastere daljinskog upravljača. Odnosno, izaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću tastera  i , a zatim promenite broj pomoću tastera  i . Da biste proverili frekvenciju, izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Analogni: ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali >

Antenska/kablovska instalacija > Analogni: ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

• Sistem

Da biste podesili TV sistem, izaberite opciju **Sistem**.

• Pretraga kanala

Da biste pronašli kanal, izaberite opciju **Pretraga kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Možete sami da unesete frekvenciju da biste pronašli kanal ili možete da pustite da televizor potraži kanal. Pritisnite **OK**, izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste automatski potražili kanal. Pronađeni kanal se prikazuje na ekranu, a ako je prijem slab, ponovo pritisnite **Pretraži**. Ako želite da sačuvate kanal, izaberite opciju **Urađeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• Fino podešavanje

Da biste fino podesili kanal, izaberite opciju **Fino podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Kanal možete fino da podesite pomoću tastera **▲** ili **▼**. Ako želite da sačuvate pronađeni kanal, izaberite opciju **Urađeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• Sačuvaj

Kanal možete da sačuvate na trenutnom broju ili na novom broju. Izaberite opciju **Sačuvaj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Novi broj kanala se prikazuje na kratko.

Možete da ponavljate te korake sve dok ne pronađete sve dostupne analogne TV kanale.

Satelitski

Pretraga satelita i postavke satelita

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Potraži satelit

Ponovno instaliranje svih kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Potraži satelit > Ponovo instaliraj kanale

- Izaberite grupu kanala koju želite da instalirate.
- Satelitski operateri mogu da nude pakete kanala koji se sastoje od besplatnih kanala, a kanali se mogu sortirati u skladu sa zemljom. Neki sateliti nude pakete – skupove kanala koje plaćate.

Tip veze

Izaberite broj satelita koje želite da instalirate. Televizor automatski podešava odgovarajući tip veze.

- **Do 4 satelita** – Možete da instalirate do 4 satelita (4 LNB uređaja) na ovom televizoru. Na početku instalacije izaberite tačan broj satelita koje želite da instalirate. To će ubrzati instalaciju.
- **Unicable** – Možete da koristite sistem Unicable za povezivanje antene sa televizorom. Na početku instalacije možete da izaberete Unicable za 1 ili 2 satelita.

LNB podešavanja

U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za primopredajnik za navođenje i svaki LNB. Ove postavke koristite ili menjajte samo ako uobičajena instalacija nije uspeła. Ako imate nestandardnu satelitsku opremu, ove postavke možete da koristite da biste zamenili standardne postavke. Neki dobavljači sadržaja mogu da vam daju neke vrednosti primopredajnika za navođenje ili LNB koje možete da unesete ovde.

- Univerzalni ili kružni – Opšti tip LNB-a, najčešće možete da izaberete ovaj tip za LNB.
- Niska LO frekvencija / Visoka LO frekvencija – Frekvencije lokalnog oscilatora su podešene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagodite isključivo u slučaju specijalne opreme koja zahteva drugačije vrednosti.
- Ton od 22 kHz – Ova opcija je podrazumevano podešena na Automatski.
- LNB izvor napajanja – Ova opcija je podrazumevano podešena na Automatski.

Automatska pretraga kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Automatsko ažuriranje kanala

Ako primate digitalne kanale, možete podesiti televizor da automatski ažurira listu novim kanalima.

Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi Svi kanali, ali i na listi Novi kanali. Kanali koji nisu dostupni se uklanjaju.

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali.

* Dostupno je samo kada je **Lista satelitskih kanala** podešena na vrednost **Iz sortiranog paketa**

Kanal, automatsko ažuriranje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Poruka za ažuriranje kanala

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Da biste izbegli prikazivanje ove poruke nakon svakog ažuriranja kanala, možete da ja isključite.

Opcija automatskog ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Opcija automatskog ažuriranja

Opozovite izbor satelita ako ne želite da se automatski ažurira.

* Dostupno je samo kada je Lista satelitskih kanala podešena na vrednost Iz sortiranog paketa

Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih > Ručna instalacija

Ručno instalirajte satelit.

- LNB – Izaberite LNB za koji želite da dodate nove kanale.
- Polarizacija – Izaberite željenu polarizaciju.
- Režim brzine protoka – Izaberite Ručno da biste uneli brzinu protoka.
- Frekvencija – Unesite frekvenciju za primopredajnik.
- Pretraži – Potražite primopredajnik.

CAM moduli za satelitske kanale

Ako koristite CAM (modul uslovnog pristupa sa pametnom karticom) za gledanje satelitskih kanala, preporučujemo vam da instalaciju satelitskih kanala obavite dok je CAM modul umetnut u televizor.

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

CAM moduli (CI+ 1.3 sa profilom operatera) mogu samostalno da instaliraju sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dešifruju kanale, već se brinu i za redovno ažuriranje kanala.

Kopiranje liste kanala

Uvod

Funkcije Kopiranje liste kanala i Kopiranje liste satelitskih kanala namenjene su prodavcima i profesionalnim korisnicima.

Funkcija Kopiranje liste kanala/Kopiranje liste satelitskih kanala omogućava kopiranje kanala sa jednog televizora na drugi Philips televizor iz iste serije. Možete da izbegnete dugotrajnu pretragu kanala slanjem unapred definisane liste kanala na televizor.

Uslovi

- Oba televizora pripadaju seriji za istu godinu.
- Oba televizora imaju isti tip hardvera. Informacije o tipu hardvera potražite na tipskoj pločici sa zadnje strane televizora.
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.
- Koristite USB fleš uređaj od najmanje 1 GB.

Kopiranje liste kanala, provera verzije liste kanala

Kopiranje liste kanala na USB memorijski uređaj

Da biste kopirali listu kanala...

- 1 – Uključite televizor. Na televizoru bi trebalo da budu instalirani kanali.
- 2 – Povežite USB fleš uređaj na port USB 2*.
- 3 – Izaberite 🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje liste kanala ili Kopiranje liste satelitskih kanala i pritisnite taster OK.
- 4 – Izaberite Kopiraj na USB, a zatim pritisnite taster OK.
- 5 – Nakon završetka kopiranja isključite USB fleš uređaj.

Sada možete da otpremite kopiranu listu kanala na drugi Philips televizor.

Provera verzije liste kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje liste kanala ili Kopiranje liste satelitskih kanala > Trenutna verzija

Otpremanje liste kanala

Na televizore koji nisu instalirani

U zavisnosti od toga da li je televizor već instaliran ili nije, potrebno je da koristite različite načine za otpremanje liste kanala.

Na televizor koji nije instaliran

- 1 – Priključite utikač za napajanje da biste pokrenuli instalaciju i izaberite jezik i zemlju. Možete da preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju.
- 2 – Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
- 3 – Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite 🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje liste kanala ili Kopiranje liste satelitskih kanala > Kopiraj na televizor i pritisnite taster OK. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

4 – Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

Na instalirane televizore

U zavisnosti od toga da li je televizor već instaliran ili nije, potrebno je da koristite različite načine za otpremanje liste kanala.

Na televizor koji je instaliran

1 – Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.

2 – Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite **🏠 (Početak) > Postavke > Kanali > Kopiranje liste kanala** ili **Kopiranje liste satelitskih kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 – Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

* Napomena: Zemlja televizora će se promeniti u zemlju izvora (USB) nakon završetka kloniranja.

Instalacija internet kanala

Pretraga i ažuriranje Internet kanala

Pretraga internet kanala*

🏠 (Početak) > Postavke > Kanali > Instalacija internet kanala > Potraži kanale

1 – Izaberite **Potraži kanale** i pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Ažuriraj digitalne kanale** da biste dodali samo nove digitalne kanale.

Izaberite **Brza ponovna instalacija kanala** da biste ponovo instalirali sve kanale sa trenutnim postavkama.

Izaberite **Napredna ponovna instalacija kanala** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.

3 – Pritisnite taster **OK** za pretragu kanala. To može da potraje nekoliko minuta.

Automatsko ažuriranje kanala za Internet kanale

🏠 (Početak) > Postavke > Kanali > Instalacija internet kanala > Automatsko ažuriranje kanala

Da biste podesili da TV automatski ažurirali internet kanale, uključite.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi Svi kanali, ali i na listi Novi kanali. Kanali koji nisu dostupni se uklanjaju.

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Televizor mora da bude u režimu pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali.

* **Napomena:** Internet kanali su dostupni samo kada je zemlja postavljena na UK.

Freely App

Freely App

Aplikacija Freely App* je aplikacija za televizore koju obezbeđuje Everyone TV za korisnike u UK. Gledaoci u UK mogu da strimuju TV kanale uživo pored sadržaja na zahtev besplatno preko televizora, uz otklanjanje potrebe za antenama.

Potrebna vam je veza sa internetom i potrebno je da prihvatite Uslove korišćenja kompanije Philips, Politiku zaštite privatnosti i Uslove korišćenja Smart TV-a da biste instalirali Freely App. Možete da instalirate aplikaciju pomoću Ekrana aplikacija ili opcije **Pretraga antenskih kanala** u meniju **Postavke**.

Ako Freely App ne može da se preuzme ili instalira, možete ponovo kasnije da probate da je preuzmete. Ako se problem ne otkloni, obratite se Everyone TV.

Nakon što se Freely App uspešno instalira, prebacite izvor na **Gledaj antenske kanale** da biste uživali u funkcijama.

Nakon što se instalira Freely App, to će uticati na neke funkcije.

- Izbor kanala, TV vodič, informacije o kanalima zamenjuje korisnički interfejs App.

- Preimenovanje i kloniranje antenskih kanala se onemogućavaju.

* Napomena: Freely App je dostupna samo kada je država podešavanja UK.

Opcije za kanale

Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

U zavisnosti od tipa kanala koji gledate ili od postavki televizora koje ste podesili, dostupne su neke opcije.

Da biste otvorili meni sa opcijama...

1 – U toku gledanja kanala pritisnite taster **OPTIONS**.

2 – Ponovo pritisnite taster **OPTIONS** da biste zatvorili.

Informacije o programu

Izaberite opciju **Informacije o programu** da biste prikazali informacije o programu koji gledate.

Da biste prikazali detalje izabranog programa...

- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Pritisnite **INFO** da biste otvorili ili zatvorili informacije o programu.
- 3 - Takođe možete da pritisnete **OPTIONS**, da izaberete **Informacije o programu**, pa da pritisnete **OK** da biste otvorili informacije o programu.
- 4 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili informacije o programu.

Titlovi

Da biste uključili titlove, pritisnite taster **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **Titlovi**.

Titlove možete da podesite na **Uključi titlove** ili **Isključi titlove**. Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

Automatski

Ako su informacije o jeziku deo digitalnog kanala, a program koji se emituje nije na vašem jeziku (jezik koji je podešen na televizoru), televizor može automatski da prikaže titlove na nekom od željenih jezika. Jedan od tih jezika za titlove takođe mora da bude deo kanala.

Željene jezike za titlove možete da izaberete pomoću opcije **Jezik titlova**.

Jezik titlova

Ako nijedan od željenih jezika za titlove nije dostupan, možete da izaberete drugi jezik ako je dostupan. Ako nije dostupan nijedan jezik za titlove, ne možete da izaberete ovu opciju.

Audio jezik

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

Dual I-II

Ova opcija je dostupna ako audio signal sadrži dva jezika, ali jedan od njih (ili oba) nema indikaciju jezika.

Common Interface

Ako je preko CAM kartice dostupan vrhunski sadržaj koji se plaća, postavke dobavljača usluga možete ovde postaviti.

Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na Mono ili Stereo...

Izaberite analogni kanal.

- 1 - Pritisnite **OPTIONS**, izaberite opciju **Mono/stereo**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
- 2 - Izaberite opciju **Mono** ili **Stereo** i pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Informacije o kanalu

Izaberite opciju **Informacije o kanalu** da biste prikazali tehničke informacije o kanalu.

Da biste prikazali detalje izabranog kanala...

- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Pritisnite **OPTIONS**, izaberite **Informacije o kanalu**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili informacije o kanalu.
- 3 - Ponovo pritisnite **OPTIONS** ili pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili informacije o programu.

HbbTV na ovom kanalu

Ako želite da izbegnete pristup HbbTV stranicama na određenom kanalu, možete da blokirate HbbTV stranice samo za taj kanal.

- 1 - Izaberite kanal na kojem želite da blokirate HbbTV stranice.
- 2 - Pritisnite **OPTIONS** i izaberite **HbbTV na ovom kanalu**, a zatim pritisnite **➤** (desno).
- 3 - Izaberite opciju **Isk.** i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Da biste potpuno blokirali HbbTV na televizoru:

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > HbbTV > Isključeno

Univerzalni pristup

Dostupno je samo kada je Univerzalni pristup podešeno na **Uključeno**.

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

Za više informacija pogledajte Pomoć > Korisnički priručnik > Podešavanja univerzalnog pristupa.

HbbTV postavke – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > HbbTV

Ako TV kanal nudi HbbTV usluge, prvo morate da uključite HbbTV u postavkama TV-a da biste pristupili tim naprednim uslugama, kao što su video na zahtev i snimljeni TV program.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > HbbTV praćenje

Uključite/isključite praćenje pregledanja u usluzi HbbTV. Ako isključite, HbbTV usluga će biti obavještena da ne prati vaše ponašanje pregledanja.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > HbbTV kolačići

Uključite/isključite čuvanje kolačića trećih strana, podataka lokacija i keša HbbTV usluga.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > Resetovanje ID-a HbbTV uređaja

Možete da resetujete jedinstveni identifikator uređaja za TV. Biće kreiran novi identifikator.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > Obriši listu odobrenih aplikacija

Omogućava vam da obrišete listu HbbTV aplikacija čije ste pokretanje dozvolili na TV-u.

CAM postavke

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > CAM profil operatera

Kada se instaliranje CAM profila završi, izaberite omogućavanje ili onemogućavanje iskačuće poruke korisničkog interfejsa CAM profila operatera.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > CAM naziv profila

Kada je omogućen CAM profil operatera, izaberite prikazivanje naziva profila trenutno povezane CAM kartice.

🏠 (Početak) > Postavke > Kanali > CAM interfejs

Izaberite USB uređaj da biste omogućili USB CAM, zatim će PCMCIA CAM biti onemogućen. Izaberite PCMCIA uređaj da biste omogućili PCMCIA CAM, zatim će USB CAM biti onemogućen.

7.3. Lista kanala

Otvori listu kanala

Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

- 1 - Pritisnite TV/EXIT da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster OK da biste otvorili listu kanala ako nije dostupna interaktivna usluga, odnosno pritisnite **≡ Lista kanala** da biste otvorili listu kanala.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS** > Izaberite listu kanala.
- 4 - Izaberite listu kanala koju želite da gledate.
- 5 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Kanali koji se prikazuju na listi Svi kanali razvrstani su po žanru*. Na primer: Premium, Premium vesti, Premium lokalni, Dečiji, Sportski itd. U Premium žanr spadaju vrhunski emitovani kanali koji imaju udeo na tržištu iznad 3%.

* Napomena: Funkcija razvrstavanja po žanru dostupna je samo u Nemačkoj.

Opcije liste kanala

Otvaranje menija Opcije

Da biste otvorili meni sa opcijama za listu kanala:

- Pritisnite TV/EXIT da biste prešli na TV.
- Pritisnite **≡ Lista kanala** da biste otvorili listu kanala.
- Pritisnite taster **OPTIONS**, a zatim izaberite neku od opcija.
- Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Preimenuj kanal

- 1 - Pritisnite TV/EXIT da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite **≡ Lista kanala** da biste otvorili listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da preimenujete.
- 4 - Pritisnite **OPTIONS** > Preimenuj kanal, a zatim pritisnite taster OK da biste otvorili tastaturu na ekranu.
- 5 - Pomoću tastera za navigaciju birajte znakove.
- 6 - Izaberite Unesi kada završite sa uređivanjem.
- 7 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Izbor filtera za kanale

- 1 - Pritisnite TV/EXIT da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite  Lista kanala da biste otvorili listu kanala.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS > Digitalni/analogni, Besplatni/šifrovani**
- 4 - Izaberite neku od kombinacija kanala koja se prikazuje na listi kanala.

Kreiranje ili uređivanje liste omiljenih kanala

TV/EXIT> OK > **OPTIONS > Kreiraj listu omiljenih**

Izaberite kanal, a zatim pritisnite taster OK da biste ga dodali na listu omiljenih. Kada završite pritisnite  **Urađeno**.

TV/EXIT> OK > **OPTIONS > Uredi omiljeno**

Izaberite kanal, a zatim pritisnite taster OK da biste ga dodali ili uklonili sa liste omiljenih. Kada završite pritisnite  **Urađeno**.

Izbor opsega kanala

TV/EXIT> OK > **OPTIONS > Izaberite opseg kanala**

Izaberite opseg kanala na listi kanala. Pritisnite OK da biste označili početak opsega, a zatim ponovo pritisnite OK da biste završili izbor opsega. Izabrani kanali će biti označeni kao omiljeni.

Izbor liste kanala

TV/EXIT > OK > **OPTIONS > Izaberite listu kanala**

Izaberite neku od listi kanala koje su sortirane po različitim vrstama kanala.

Pretraga kanala

TV/EXIT > OK > **OPTIONS > Pretraga kanala**

Možete da obavite pretragu kanala da biste ga pronašli na dugačkoj listi kanala. Pretraga će vratiti podudarne nazive kanala, a rezultati će biti raspoređeni po abecedi.

- 1 - Pritisnite TV/EXIT da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite  Lista kanala da biste otvorili listu kanala.
- 3 - Pritisnite **OPTIONS > Pretraga kanala**, a zatim pritisnite taster OK da biste otvorili tastaturu na ekranu.
- 4 - Pomoću tastera za navigaciju izaberite znak, a zatim pritisnite taster OK.
- 5 - Izaberite Unesi kada završite sa unosom.
- 6 - Pritisnite  Nazad da biste zatvorili listu kanala.

Zaključavanje ili otključavanje kanala

TV/EXIT > OK > **OPTIONS > Zaključavanje kanala, Otključavanje kanala**

Da biste sprečili decu da gledaju neki kanal, možete da ga zaključate. Da biste gledali zaključan kanal, prvo morate da unesete četvorocifreni PIN kôd za funkciju **Dečija brava**. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

Pored logotipa zaključanog kanala prikazuje se .

Ukloni listu omiljenih

TV/EXIT> OK > **OPTIONS > Ukloni listu omiljenih**

Da biste uklonili postojeću listu omiljenih, izaberite Da.

7.4. Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

Možete da kreirate listu omiljenih kanala koja sadrži samo kanale koje želite da gledate. Dok je izabrana lista omiljenih kanala, kada menjate kanale prikazivaće se samo omiljeni kanali.

Kreiranje liste omiljenih kanala

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite  Lista kanala da biste otvorili listu kanala.
- 2 - Izaberite kanal i pritisnite  **Označi kao omiljene** da biste ga označili kao omiljeni.
- 3 - Izabrani kanal će biti označen sa .
- 4 - Da biste završili, pritisnite  **Nazad**. Kanali se dodaju na listu Omiljeno.

Uklanjanje kanala sa liste omiljenih

Da biste uklonili kanal sa liste omiljenih, izaberite ga pomoću tastera , a zatim ponovo pritisnite  **Uklanjanje** da biste opozvali tu radnju.

Promena redosleda kanala

Možete da promenite redosled kanala u listi omiljenih (dostupno je samo za neke zemlje).

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **OK** > **OPTIONS** > **Izaberite listu kanala**.
- 2 - Izaberite **Omiljeni antenski**, **Omiljeni kablovski** ili **Omiljeni satelitski***, a zatim pritisnite taster **OPTIONS**.
- 3 - Izaberite **Promeni raspored kanala**, izaberite kanal kojem želite da promenite mesto, pa pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pomoću **dugmadi za navigaciju** premestite označeni kanal na drugu lokaciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Kada završite pritisnite **■** **Dovršeno**.

* Satelitske kanale moguće je pretraživati samo na modelima televizora xxPxSxxxx.

Lista omiljenih kanala u TV vodiču

Možete da povežete TV vodič sa listom omiljenih kanala.

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **OK** > **OPTIONS** > **Izaberite listu kanala**.
- 2 - Izaberite **Omiljeni antenski**, **Omiljeni kablovski** ili **Omiljeni satelitski***, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster **TV GUIDE** da biste otvorili.

Pomoću TV vodiča možete da vidite listu trenutnih programa, kao i raspored TV programa na omiljenim kanalima. Zajedno sa omiljenim kanalima, 3 najpopularnija kanala sa podrazumevane liste operatera biće dodato nakon omiljenih kanala da biste mogli da ih pregledate. Potrebno je da dodate te kanale na listu omiljenih da biste omogućili njeno funkcionisanje (pogledajte poglavlje „TV vodič“).

Na svakoj stranici TV vodiča nalazi se mreža „Da li ste znali?“ koja je umetnuta preko liste omiljenih kanala. Kanal „Da li ste znali“ pruža korisne savete za poboljšano korišćenje TV-a.

3 - Pritisnite **←** (Nazad) da biste zatvorili Tekstualnu stranicu.

Ako u meniju **Titl** izaberete opciju **Uklj.** u toku gledanja tog analognog kanala, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni, izaberite kanal i pritisnite taster **INFO**.

Stranice teleteksta

Ako daljinski upravljač sadrži taster **TEXT**, možete da pritisnete **TEXT** da biste otvorili tekst/teletekst tokom gledanja TV kanala. Da biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite taster **TEXT**.

Ako daljinski upravljač ne sadrži taster **TEXT**, pritisnite taster **OPTIONS** dok gledate TV kanale izaberite **Teletekst** da biste otvorili teletekst.

Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

- 1 - Unesite broj stranice pomoću numeričkih tastera.
- 2 - Za navigaciju koristite tastere sa strelicama.
- 3 - Pritisnite dugme u boji da biste izabrali temu označenu bojom na dnu ekrana.

Podstranice teleteksta

Stranica teleteksta može da sadrži nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pored broja glavne stranice.

Da biste izabrali podstranicu, pritisnite taster **◀** ili **▶**.

T.O.P. stranice teleteksta

Neki dobavljači programa nude T.O.P. tekst. Da biste otvorili T.O.P. Stranice u okviru teleteksta, pritisnite **OPTIONS**, pa izaberite **T.O.P. pregled**.

* Teletekst je dostupan samo kada su kanali instalirani direktno na ugrađenom tjuneru televizora i kada je izabran TV režim. Ako koristite set-top box uređaj, teletekst nije dostupan na televizoru. U tom slučaju možete da koristite teletekst set-top box uređaja.

Opcije teleteksta

Dok je otvoren teletekst, pritisnite **OPTIONS** da biste izabrali sledeće...

- **Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu**
Pokretanje/zaustavljanje automatskog listanja podstranica.
- **Dupli ekran / Pun ekran**
Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.
- **T.O.P. pregled**
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- **Povećaj / Normalan prikaz**
Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnog čitanja.

7.5. Tekst/teletekst

Titlovi iz teleteksta

Ako izaberete analogni kanal, potrebno je da titlove učinite dostupnim za svaki kanal pojedinačno.

- 1 - Pritisnite **OPTIONS** dok gledate TV kanale i izaberite **Teletekst** da biste otvorili teletekst.
- 2 - Unesite broj stranice za titlove, obično 888.

- **Otkrij**

Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.

- **Listaj podstranice**

Listanje podstranica ako su dostupne.

- **Jezik**

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

- **Teletekst 2.5**

Aktiviranje teleteksta 2.5 za više boja i bolju grafiku.

Podešavanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Podešavanje željenog jezika za teletekst

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni teletekst, Sekundarni teletekst

Teletekst 2.5

Ako je dostupan, teletekst 2.5 pruža prikaz u više boja, sa boljom grafikom. Teletekst 2.5 je fabrički podrazumevano aktiviran.

Da biste isključili Teletekst 2.5...

1 - Pritisnite **TEXT** ili pritisnite **OPTIONS**, pa izaberite **Teletekst**.

2 - Dok je teletekst otvoren na ekranu, pritisnite taster **OPTIONS**.

3 - Izaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno** da biste onemogućili Tekst 2.5.

4 - TV će instalirati strimovane kanale koji su dostupni u vašem regionu, sačekajte da se instalacija završi.

5 - Sada možete da gledate strimovane kanale na TV-u.

Strimovani kanali uključuju listu kanala, informacije o kanalu / programu, TV vodič, zaključavanje kanala / programa i opcije za kanale, kao što su antenski, kablovski i satelitski kanali.

* Napomena: **Strimovani** kanal nije dostupan kada je država podešavanja UK.

Promena podešavanja privatnosti za oglašavanje

Na kanalima koji se slobodno strimuju se prikazuju oglasi. Možete da promenite postavke privatnosti za oglašavanje kako biste omogućili ili onemogućili relevantno oglašavanje.

Da biste prikazali uslove korišćenja za strimovane kanale ili promenili podešavanja privatnosti za oglašavanje na strimovanim kanalima, idite na 🏠 (Početak) > Postavke > Opšte postavke > Podešavanja privatnosti i izaberite podešavanja koja se nalaze ispod.

Centar za željena podešavanja privatnosti: pogledajte i podesite podešavanja privatnosti po vašoj želji.

ID za oglašavanje: pogledajte trenutni ID oglašavanja koji identifikuje vaš TV da biste omogućili reklame koje su vam relevantne. Pritisnite **OK** da biste resetovali ID za oglašavanje na novi nasumični broj.

Ograničeno praćenje oglasa: kada je omogućeno ograničeno praćenje oglasa, oglasi mogu da budu manje relevantni za vas. To neće uticati na broj prikazanih oglasa. Pritisnite **OK** da biste omogućili ili onemogućili ograničeno praćenje oglasa.

7.6. Strimovani kanali

Strimovani kanali su besplatni TV kanali koji se održavaju pomoću oglasa. Kada je TV povezan na internet, a strimovani kanali su dostupni u vašem regionu, TV može automatski, besplatno da doda strimovane kanale u TV vodič. Ti kanali mogu da vam budu dostupni pomoću jednog dugmeta kad god poželite.

Gledanje strimovanih kanala

TV mora biti povezan sa kućnom mrežom koja ima vezu sa internetom. Biće potrebno da prihvatite Uslove korišćenja i Politiku privatnosti za strimovane kanale. Da biste instalirali i gledali strimovane kanale:

1 - Pritisnite taster **SOURCES** na daljinskom upravljaču da biste otvorili meni Izvori.

2 - Izaberite **Strimovanje*** da biste se prebacili na izvor sa strimovanim kanalima.

3 - Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili Uslove korišćenja i Politiku privatnosti.

8. TV vodič

8.1. Šta vam je potrebno

U TV vodiču možete da vidite listu trenutnih i zakazanih TV programa na vašim kanalima. U zavisnosti od izvora informacija (podataka) za TV vodič, prikazivaće se i analogni i digitalni ili samo digitalni kanali. Ne nude svi kanali informacije o TV programu.

Televizor može da preuzima podatke TV vodiča za kanale koji su instalirani na televizoru (npr. kanale koje gledate pomoću opcije Gledanje TV prog.). Televizor ne može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji se gledaju sa digitalnog prijemnika.

8.2. Korišćenje TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster **TV GUIDE**.

Ponovo pritisnite taster **TV GUIDE** da biste ga zatvorili.

Prilikom prvog otvaranja TV vodiča, televizor će skenirati sve TV kanale u potrazi za informacijama. To može da potraje nekoliko minuta. Podaci TV vodiča čuvaju se na televizoru.

Biranje programa

Prebacivanje programa

- Iz TV vodiča možete preći na trenutni program.
- Da biste izabrali program, koristite tastere sa strelicama kako biste označili naziv programa.
- Krećite se nadesno da biste videli programe koji su po rasporedu kasnije u toku dana.
- Da biste se prebacili na program (kanal), izaberite ga, a zatim pritisnite taster **OK**.

Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa, pritisnite taster **INFO**.

Ažuriranje TV vodiča

Možete da ažurirate TV vodič da biste dobili najnovije informacije o programu.

Da biste ažurirali TV vodič, pritisnite **OPTIONS** i izaberite **Ažuriraj TV vodič**. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.

Promena dana

Ako informacije TV vodiča šalje dobavljač programa, možete da pritisnete taster **Sledeći kanal** da biste pogledali raspored za neki naredni dan. Pritisnite taster **Prethodni kanal** da biste se vratili na prethodni dan.

Osim toga, možete da pritisnete taster **OPTIONS** i da izaberete opciju **Promeni dan**.

Traži po žanru

Ako je ova informacija dostupna, programe možete ti po žanru, npr. filmovi, sport itd.

Da biste programe tražili po žanru, pritisnite **OPTIONS** i izaberite **Pretraživanje po žanru**.

Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Pojaviće se lista pronađenih programa.

9. Video zapisi, fotografije i muzika

9.1. Sa USB uređaja

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa USB memorijskog uređaja ili USB čvrstog diska.

Dok je televizor uključen, povežite USB fleš uređaj ili USB čvrsti disk na jedan od USB priključaka.

Pritisnite taster  **SOURCES**, pa izaberite **USB**, da biste pregledali datoteke u strukturi fascikli koju ste organizovali na USB čvrstom disku.

9.2. Sa računara ili NAS uređaja

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa računara ili NAS (Network Attached Storage – Mrežni uređaj za skladištenje) uređaja u kućnoj mreži.

Televizor i računar/NAS uređaj moraju da budu u istoj kućnoj mreži. Potrebno je da na računaru ili NAS uređaju instalirate softver za medijski server. Medijski server mora da bude podešen tako da deli datoteke sa televizorom. Datoteke i fascikle se na televizoru prikazuju onako kako ih je organizovao medijski server ili onako kako su raspoređene na računaru ili NAS uređaju.

Televizor ne podržava titlove na video zapisima emitovanim sa računara ili NAS uređaja.

Ako medijski server podržava pretraživanje datoteka, biće dostupno polje za pretragu.

Da biste pretražili i reprodukovali datoteke na računaru...

- 1 - Pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **Mreža**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Kada povežete uređaj, stavka **Mrežni uređaj** će biti zamenjena nazivom povezanog uređaja.
- 3 - Možete da pretražite i reprodukujete datoteke.
- 4 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster **EXIT**.

9.3. Fotografije

Pregledanje fotografija

1 - Pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite **USB fleš uređaj**, a zatim izaberite željeni **USB uređaj**.

3 - Izaberite jednu od fotografija, a zatim pritisnite taster **OK** da biste prikazali izabranu fotografiju.

- Da biste prikazali fotografije, u meniju u obliku trake izaberite **Fotografije**, izaberite sličicu fotografije, a zatim pritisnite taster **OK**.

- Pregledajte datoteke sa fotografijama pomoću kontrolnog menija:

Kontrolna traka za reprodukciju,  (Pređite na prethodnu fotografiju u fascikli),  (Pređite na narednu fotografiju u fascikli),  (Pokrenite reprodukciju projekcije slajdova),  (Pauzirajte reprodukciju).

- Pritisnite ikonice na plejeru za:

- Pokretanje projekcije slajdova

- Rotiranje fotografije

- Nasumična reprodukcija: reprodukujte datoteke nasumičnim redosledom

- Ponavljanje: reprodukuje sve fotografije u ovoj fascikli jednom ili neprekidno

- Podešavanje brzine projekcije slajdova

- Zaustavljanje reprodukcije muzičkog sadržaja u pozadini.

Opcije za fotografije

Prilikom pregledanja datoteka sa fotografijama pritisnite **OPTIONS** da biste dobili više opcija.

Projekcija slajdova

Ako postoji nekoliko fotografija u istoj fascikli, izaberite pokretanje projekcije slajdova svih fotografija u ovoj fascikli.

Sortiranje

Pregledajte fotografije prema datumu, vremenskoj liniji ili nazivu datoteke.

Lista/sličice

Prikažite fotografije u obliku liste ili sličica.

Nasumična reprodukcija

Prikazujte slike sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Pregledajte slike uzastopno ili samo jednom.

Zaus. muziku

Zaustavlja muziku ako je reprodukcija muzike u toku.

Brzina projekcije slajdova

Podesite brzinu projekcije slajdova.

Prelaz u projekciji slajdova

Podesite prelaz između slika.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci sa fotografijama.

Tokom pregleda datoteke sa fotografijama pritisnite **OPTIONS** da biste dobili više opcija.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci sa fotografijama.

9.4. Video

Reprodukcija video zapisa

Da biste reprodukovali video zapis na televizoru:

Izaberite **Video zapisi**, izaberite naziv datoteke, a zatim pritisnite taster **OK**.

- Da biste pauzirali video, pritisnite taster **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.
- Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster **►►** ili **◄◄**. Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Da biste prešli na sledeći video zapis u fascikli, pritisnite taster **OK** da biste pauzirali i izaberite **►** na ekranu, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Da biste se vratili u fasciklu, pritisnite **◄** **Nazad**.

Otvaranje fascikle sa video zapisima

- 1 – Pritisnite taster **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
 - 2 – Izaberite **USB fleš uređaj**, a zatim izaberite željeni USB uređaj.
 - 3 – Izaberite **Video**, pa izaberite jedan od video zapisa, a zatim pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali izabrani video.
- Izaberite video, a zatim pritisnite **INFO** da biste prikazali informacije o datoteci.
 - Reprodukujte datoteku sa video-sadržajem pomoću kontrolnog menija:
Traka napretka, Kontrolna traka reprodukcije, **◄** (Pređite na prethodni video-sadržaj u fascikli), **►** (Pređite na naredni video-sadržaj u fascikli), **►** (Reprodukcija), **◄◄** (Premotavanje unazad), **►►** (Premotavanje unapred), **||** (Pauziranje reprodukcije).
 - Pritisnite ikonice na plejeru za:
 - Reprodukciju jednog/svih video-sadržaja
 - Titlovi: uključivanje, isključivanje ili uključivanje titlova tokom režima utišavanja.
 - Jezik titlova: izaberite jezik titlova
 - Izaberite skup znakova ako su eksterni titlovi dostupni.
 - Jezik zvuka: izaberite jezik zvuka
 - Nasumična reprodukcija: reprodukujte datoteke nasumičnim redosledom
 - Ponavljanje: reprodukuje sve video-sadržaje u ovoj fascikli jednom ili neprekidno

Opcije za video zapise

Prilikom pregledanja datoteka sa video-sadržajem pritisnite **OPTIONS** da biste dobili više opcija.

Reprodukuju sve

Reprodukuju sve datoteke u fascikli.

Lista/sličice

Prikažite datoteke video zapisa u obliku liste ili sličica.

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.

Reprodukuje video zapise sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje video zapise uzastopno ili jednom.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci sa video-sadržajem.

Tokom reprodukcije video-sadržaja pritisnite

OPTIONS da biste dobili više opcija.

Postavke titla

Podesite veličinu fonta, boju titla, položaj titla i pomak u vremenskom sinhronizovanju ako su te opcije dostupne.

Informacije

Prikažite informacije o datoteci sa video-sadržajem.

9.5. Muzika

Reprodukcija muzike

Otvaranje fascikle sa muzikom

- 1 – Pritisnite taster **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
 - 2 – Izaberite **USB fleš uređaj**, pa pritisnite taster **►** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
 - 3 – Izaberite **Muzika**, pa izaberite jednu od muzičkih datoteka, a zatim pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali izabranu muzičku datoteku.
- Izaberite muziku, a zatim pritisnite **INFO** da biste prikazali informacije o datoteci.
 - Reprodukujte datoteku sa muzičkim sadržajem pomoću kontrolnog menija:
Traka napretka, kontrolna traka za reprodukciju, **◄** (Pređite na prethodni muzički sadržaj u fascikli), **►** (Pređite na naredni muzički sadržaj u fascikli), **►** (Reprodukcija), **◄◄** (Premotavanje unazad), **►►** (Premotavanje unapred), **||** (Pauziranje reprodukcije).
 - Pritisnite ikonice na plejeru za:
 - Reprodukciju celokupnog muzičkog sadržaja
 - Nasumična reprodukcija: reprodukuju datoteke nasumičnim redosledom
 - Ponavljanje: reprodukuje sav muzički sadržaj u ovoj fascikli jednom ili neprekidno

Opcije za muziku

Prilikom pregledanja muzičkih datoteka pritisnite **OPTIONS** da biste dobili više opcija.

Reprodukuju sve

Reprodukuju sve datoteke u fascikli.

Lista/sličice

Pregledajte muzičke datoteke pomoću prikaza u vidu liste ili prikaza u vidu sličica.

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.

Reprodukuje numere sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

10. Otvaranje menija sa postavkama televizora

10.1. Brzi meni i Česte postavke

Pritisnite taster **Brzi meni/MENU** na daljinskom upravljaču da biste pronašli **Brzi meni**, pa pritisnite strelice **◀** (levo) da biste pronašli **Česte postavke**.

* Napomena: opcije u stavkama **Brzi meni** i **Česte postavke** mogu da se razlikuju u zavisnosti od različitih funkcija proizvoda ili različitih scenarija korišćenja.

Brzi meni:

- **Pomoć** – obavite dijagnostiku i pronađite dodatne informacije o televizoru.
- **Sve postavke** – prikažite meni sa svim postavkama.
- **Izvori** – otvorite meni Izvori.
- **Aurora*** – Za pokretanje aplikacije Aurora.
- **Ambilight Suite*** – Za pokretanje Ambilight Suite.
- **Moments** – Za pokretanje aplikacije Moments app.
- **Gledanje TV prog.** – vratite se na gledanje TV programa.
- **TV vodič** – otvorite TV vodič.
- **Kanali** – otvorite listu kanala.
- **Mediji** – pokrenite plejer medijskih datoteka da biste reprodukovali datoteke sa USB uređaja ili mreže.
- **Ekološke postavke** – otvorite meni Ekološke postavke.
- **Demo Me** – upravljajte datotekama za demonstraciju.

Česte postavke:

- **AI stil slike*** / **Stil slike** – Izaberite jedan od prethodno podešenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- **Format slike** – izaberite neki od unapred podešenih formata slike u skladu sa ekranom.
- **Stil zvuka** – izaberite neki od unapred podešenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- **EasyLink 2.0** – kontrolišite i podešavajte postavke za EasyLink 2.0 HDMI zvučni sistem.
- **Audio izlaz** – podesite televizor tako da zvuk reprodukuje preko TV zvučnika ili povezanog audio sistema.
- **Bluetooth® uređaji** – podešavanje za Bluetooth® uređaje.
- **DTS Play-Fi*** – Pokrenite aplikaciju DTS Play-Fi.
- **Profil za slušanje*** – Personalizujte zvuk TV zvučnika.
- **Ambilight stil*** – izaberite neki od unapred podešenih Ambilight stilova.
- **Instaliranje kanala** – Ažurirajte kanale ili pokrenite potpuno novu instalaciju kanala.
- **Bežična veza i mreže** – Poveži se na kućnu mrežu ili podesite postavke mreže.
- **Isključen ekran** – ako samo slušate muziku, možete da isključite ekran televizora.

- **Tajmer za stanje mirovanja** – podesite televizor tako da automatski pređe u režim pripravnosti nakon određenog vremena.
- **Ažuriranje softvera** – proverite da li postoji ažuriranje softvera televizora.

Možete da pritisnete **Prilagođeno** da biste omogućili ili onemogućili stavke sa liste **Čestih podešavanja**.

Meni Sve postavke:

Pritisnite taster **▶** (**Početna**) na daljinskom upravljaču da biste se vratili na početni ekran. Možete da pristupite meniju **Postavke** pomoću ikone postavki u gornjem desnom uglu početnog ekrana.

* Podešavanja povezana sa Ambilight, AI stil slike, Bluetooth® uređaji, DTS Play-Fi i Profil za slušanje služe samo za modele koji podržavaju ove funkcije.

10.2. Sve postavke

Postavke slike

Osnovne informacije o meniju **Postavke slike**

Meni sa postavkama slike pruža jednostavan tok za pristup postavkama slike na više nivoa od opštih do naprednih. Da biste pristupili dodatnim postavkama slike, vrednosti mogu da se promene putem izdvojenog menija što vam omogućava da prikažete sve vrednosti postavke i pregledate efekte koji će biti primenjeni.

Na prvom nivou menija **Postavke slike** možete u svakom trenutku da izaberete stavku i pritisnete taster **OK** da biste prešli na opcije na sledećem nivou. Ako se izdvojeni meni prikaže, pomoću klizača ili znaka za potvrdu možete da izaberete vrednosti postavke i pregledate efekat, a zatim pritisnete taster **OK** da biste potvrdili promenu. Ako postoje druge opcije podešavanja na istom nivou, možete da pritisnete taster **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste se kretali do drugih opcija podešavanja i nastavili sa podešavanjem bez napuštanja izdvojenog menija. Kada završite sa menjanjem podešavanja, možete da nastavite da pritiskate taster **◀ Nazad** da biste napustili ili zatvorili menije za podešavanje.

Stil slike

Izbor stila

Da biste jednostavno prilagodili sliku, možete da izaberete unapred podešeni stil slike.

▶ (**Početna**) > **Postavke** > **Slika** > **Stil slike**, pa pritisnite taster **OK** da biste prešli na sledeću dostupnu opciju.

Na raspolaganju su sledeći stilovi slike:

- **Lično** – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- **Kristalno jasno** – savršeno za gledanje preko dana.
- **Kućni bioskop** – savršeno za svakodnevni doživljaj kućnog bioskopa.
- **ECO** – energetska najefikasnija postavka
- **Filmovi** – savršeno za gledanje filmova sa originalnim studijskim efektom
- **Igra*** – savršeno za igranje igara
- **Monitor**** – savršene postavke za računarski monitor. Originalni video se prikazuje sa minimalnom obradom.

* Stil slike – Igra je dostupno samo za HDMI video i u aplikacijama za strimovanje video zapisa.

** Stil slike – Monitor je dostupan samo kada je HDMI video izvor primenljiv za aplikaciju na računaru.

• Televizor može da reprodukuje HDR programe pomoću priključaka HDMI, emitovanja, iz internet izvora (npr. Netflix) ili sa povezanog USB memorijskog uređaja.

• Televizor će automatski preći u HDR režim, uz indikator. Televizor podržava sledeće HDR formate: Hybrid Log Gamma i HDR10, ali dostupnost zavisi od toga da li dobavljači sadržaja pružaju određeni HDR format.

Za HDR sadržaj (Hybrid Log Gamma i HDR10)

Stilovi za HDR (Hybrid Log Gamma i HDR10) sadržaj su:

- HDR lično
- HDR kristalno jasno
- HDR kućni bioskop
- HDR ECO
- HDR film
- HDR Igra
- HDR monitor

Vrati stil slike

Da biste povratili stil na originalno podešavanje, idite na **🏠 (Početna) > Postavke > Slika**, zatim izaberite **Vraćanje stila slike**.

Postavke kontrasta

Osvetljenost

Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja.

Uključite da biste automatski smanjili zamaranje očiju u različitim uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Kontrast pozadinskog osvetljenja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Kontrast pozadinskog osvetljenja.

Podesite vrednost kontrasta za sliku. Možete da smanjite vrednost kontrasta da biste smanjili potrošnju energije.

Režim kontrasta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Režim kontrasta.

Izaberite opciju **Normalno**, **Optimizovano za sliku** ili **Optimizovano za uštedu energije** da biste podesili televizor tako da automatski smanji kontrast za najmanju potrošnju energije ili za najbolji kvalitet slike, odnosno izaberite **Isključeno** da biste isključili podešavanje.

Video nivo

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Video nivo.

Podešavanje nivoa video kontrasta.

Tamni detalji

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Tamni detalji > Gama.

Podešavanje nelinearne postavke osvetljenja i kontrasta slike.

Napomena: Nije dostupno na nekim modelima kada je **Ambijentalno optimizovanje tamnih detalja** ili **Optimizovanje tamnih detalja** podešeno na **Uključeno**.

Nivo crne

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Tamni detalji > Nivo crne.

Podešavanje nivoa crne boje na slici.

Napomena: Podešavanje nivoa crne koji znatno odstupa od referentne vrednosti (50) može da dovede do nižeg kontrasta (nedostaju tamni detalji ili crna slika postaje siva).

Poboljšavanje kontrasta

Dinamički nivo poboljšavanja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Poboljšavanje kontrasta > Dinamički nivo poboljšavanja.

Izaberite **Isključeno**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo na kome televizor automatski pojačava detalje u tamnim, srednje zatamnjenim i svetlim delovima slike.

Napomena: Nije dostupno kada se detektuje HDR signal. Nije dostupno u režimu **Monitor**.

HDR kontrola

Postavke HDR efekta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > HDR kontrola > efekat HDR10 / efekat HLG

Nivo HDR efekta možete da podesite na **Isključeno**, **Više detalja**, **Balansirano** ili **Više osvetljenosti** za HDR sadržaj.

Postavke boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja.

Zasićenost

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Zasićenost.

Podešavanje vrednosti zasićenosti za boje.

Napomena: nije dostupno kada je stil slike **Monitor** ili **HDR monitor**.

Podesite poboljšanje boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Poboljšanje boje.

Izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isključeno** da biste podesili nivo intenziteta boje i detalja kod svetlih boja.

Napomena: nije dostupno kada je stil slike **Monitor** / **HDR monitor**.

Podešavanje temperature boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje najsvetlije tačke.

Izaberite opciju **Topla**, **Normalno**, **Hladna** ili **Prilagođeno** da biste podesili željenu temperaturu boje.

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje 2 najsvetlije tačke.

Prilagodite poravnanje najsvetlije tačke na osnovu izabrane temperature boje slike.

Oštrina

Poboljšanje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina > Poboljšanje.

Podešavanje vrednosti oštine slike.

Poboljšanje tekstura

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina > Poboljšanje tekstura.

Uključite da biste dobili vrhunsku oštrinu po ivicama i u detaljima.

Šum na slici

Smanjenje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Šum na slici > Smanjenje šuma

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo za uklanjanje šuma iz video sadržaja.

Šum se najčešće manifestuje u obliku malih pokretnih tačaka na slici.

* **Napomena:** Podešavanja smanjenja šuma nisu dostupne kada je brzina smenjivanja kadrova ulaznog izvora veća od 120 Hz.

Smanjenje artefakta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Čistoća slike > Smanjenje artefakta

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste dobili različite stepeni smetnji u digitalnom video sadržaju.

Smetnje se najčešće manifestuju kao mali blokovi ili nazubljene ivice slike.

* **Napomena:** Podešavanja smanjenja artefakta nisu dostupna kada je izvor unosa rezolucija 4K.

Brzo podešavanje slike

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

- Tokom prve instalacije podesili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Možete da ponovite te korake pomoću menija **Brzo podešavanje slike**.
- Izaberite željenu postavku slike, pa predite na

sledeću.

- Da biste prošli kroz ove korake, proverite da li televizor može da prikaže TV kanal ili da prikaže program sa povezanog uređaja.

Postavke ekrana

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Ekran > Format slike

Ako se slika ne prikazuje preko celog ekrana i ako su prisutne crne trake gore/dole ili sa obe strane, možete da podesite sliku tako da ispuni čitav ekran.

Da biste izabrali neku od osnovnih postavki za popunjavanje ekrana...

- **Široki ekran** – Automatski zumira sliku na format širokog ekrana. Razmera slika može da se promeni.
- **Popuni ekran** – Automatski povećava sliku kako bi popunila ceo ekran. Izobličenje slike je minimalno, a titlovi ostaju vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike sa računara. Neki ekstremni formati slike mogu i dalje da prikazuju crne trake. Razmera slika može da se promeni.
- **Uklopi na ekran** – Automatski zumira sliku kako bi popunila ekran bez pojave izobličenja. Mogu da budu vidljive crne trake. Nije podržano za prikaz slike sa računara.
- **Original** – Automatski zumira sliku da bi se na ekranu prikazala originalna razmera. Nema vidljivog gubitka sadržaja.

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

Da biste ručno formatirali sliku...

- **Pomeri** – Pomoću strelica pomerajte sliku. Sliku možete da pomerate samo dok je zumirana.
- **Zum** – Pomoću strelica uvećajte prikaz.
- **Razvuci** – Pomoću strelica razvucite sliku vertikalno ili horizontalno.
- **Opozovi** – Izaberite da biste se vratili na početni format slike.

Neke postavke za Format slike možda neće biti dostupne u nekim uslovima. Na primer, za strimovanje videa, Android aplikacije, režim za igranje itd.

Automatsko pomeranje piksela

🏠 (Početna) > Postavke > Ekran > Automatsko pomeranje piksela

Pokrenite opciju **Uključivanje** da biste automatski prebacili položaj piksela tokom vremena da biste smanjili isticanje piksela. Izrazito se preporučuje da uključite ovu opciju da biste smanjili rizik od zadržavanja slike.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Izbor stila

Da biste jednostavno podesili zvuk, možete da izaberete unapred podešeni stil zvuka.

🏠 (Početak) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka:

- **Zabava** — idealan za gledanje filmova
- **Muzika** — idealan za slušanje muzike
- **Dijalog** — idealan za govor
- **Lično** — izaberite da biste podesili željene postavke zvuka

Personalizovane postavke zvuka

Clear dialogue

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Pojačanje glasa

Podesite nivo jačine zvuka dijaloga.

Ekvilajzer

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Ekvilajzer

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili postavke ekvilajzera.

Resetovanje svega na podrazumevano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Resetovanje svega na podrazumevano.

Vratite sva lična podešavanja na prvobitne fabričke postavke.

EasyLink 2.0

Upravljajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema uz EasyLink 2.0

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0.

Možete da podešavate pojedinačne postavke zvuka HDMI zvučnog sistema pomoću **Česte postavke** ili **Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0**. Ovo je primenljivo samo sa EasyLink 2.0 kompatibilnim HDMI zvučnim sistemom. Opcije podešavanja se razlikuju u zavisnosti od toga kakvu podršku može da pruži zvučni sistem Easylink 2.0 HDMI.

Podešavanje nivoa basa

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Bas.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo basa. Opcija je dostupna kada Stil zvuka nije podešen na Prilagođeno.

Podešavanje nivoa visokih tonova

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visoki tonovi.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo visokih tonova. Opcija je dostupna kada Stil zvuka nije podešen na Prilagođeno.

Prilagođeni ekvilajzer

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Prilagođeni ekvilajzer.

Podesivi frekventni opsezi kada je Stil zvuka podešen na Prilagođeno. Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za VI ekvilajzer. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

Okružujući zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Okružujući zvuk / Režim okružujućeg zvuka

Izaberite efekat okružujućeg zvuka od unapred podešenih tipova*.

- Proširenje zvuka – Proširenje zvuka da bi se u potpunosti iskoristili svi zvučnici.
- Standardno – Izlaz na zvučnicima prati originalne kanale.
- Surround VI – Optimalni surround efekat uz analizu pomoću veštačke inteligencije.

* Neki od zvučnih sistema Easylink 2.0 HDMI podržavaju samo Režim okružujućeg zvuka za uključivanje ili isključivanje virtuelnog okružujućeg zvuka.

DRC

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > DRC.

Izaberite željenu kontrolu dinamičkog opsega (DRC).

- Automatski – dinamički opseg se automatski podešava.
- Uključeno – optimizovanje dinamičkog opsega
- Isključeno – isključite podešavanje dinamičkog opsega

Zvučnici za doživljaj visine

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučnici za doživljaj visine.

Izaberite željeno pomeranje zvučnika za doživljaj visine. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

- Automatski – dinamično pomeranje sa praćenjem sadržaja.
- Uključeno – uvek uzdignuto.
- Isključeno – ravan položaj.

Izbor zvučne slike

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučna slika.

Izaberite doživljaj slušanja. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

- Automatski – dinamična postavka sa praćenjem sadržaja.
- Uključeno – obuhvatajuća zvučna slika, dobro je za gledanje filmova.
- Isključeno – kristalno jasna zvučna slika, dobro je za slušanje muzike i dijaloga.

Niskotonac

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Niskotonac.

Podesite nivo niskotonca.

Dolby Atmos

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Podesite nivo glasnoće Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Izaberite dosledan nivo jačine zvuka.

Noćni režim

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Noćni režim.

Podesite prijatnu jačinu zvuka za užitek u tihom zvuku.

Automatska jačina zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Automatska jačina zvuka.

Podesite nivo zvuka.

Ekran

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Ekran.

Podesite automatsko isključivanje ekrana.

Resetovanje svega na podrazumevano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Resetovanje svega na podrazumevano.

Resetujte sve EasyLink 2.0 postavke zvuka na originalne fabričke postavke.

Položaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Položaj televizora

Izaberite **Na postolju televizora** ili **Na zidu** da biste dobili najbolju reprodukciju zvuka u skladu sa konfiguracijom.

Napredne postavke zvuka

Kontrola jačine zvuka

Automatska jačina zvuka

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Automatska jačina zvuka

Izaberite **Uključeno** da biste automatski ujednačili iznenadne promene u jačini zvuka. Obično prilikom promene kanala. Izaberite **Noćni režim** za ugodniji doživljaj tihog slušanja.

Delta jačina zvuka

🏠 (Početna) > Postavke
> Zvuk > Napredno > Delta jačina zvuka

Postavka Delta jačina zvuka može da se koristi za usklađivanje razlike u nivou jačine zvuka između TV kanala i HDMI ulaza. Pritisnite tastere sa **strelicama / tastere za navigaciju** da biste podesili delta vrednost za jačinu zvuka zvučnika televizora.

* Napomena: Delta jačina zvuka je dostupna kada je ulazni izvor podešen na HDMI ili Analogni, a audio izlaz je podešen na **Zvučnici televizora** ili **HDMI sistem zvuka**.

Postavke audio izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Audio izlaz

Podesite televizor tako da zvuk reprodukuje preko TV zvučnika ili povezanog audio sistema.

Možete da izaberete gde želite da čujete zvuk sa televizora i kako želite njim da upravljate.

- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora će uvek biti uključeni. Sve postavke u vezi sa zvukom primenljive su u ovom režimu.
- Ako izaberete opciju **Žične slušalice**, zvuk će se reprodukovati pomoću slušalica.
- Ako izaberete **Optički**, zvučnici televizora se isključuju i zvuk se reprodukuje pomoću uređaja koji je povezan na digitalni audio izlaz – optički.
- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora + Žične slušalice**, zvuk će se reprodukovati pomoću zvučnika televizora i slušalica.

Kada je audio uređaj povezan na priključak HDMI CEC, izaberite **HDMI zvučni sistem**. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.

Da biste podesili jačinu zvuka zvučnika televizora ili slušalica, pritisnite **Jačina zvuka**, pa strelicu **➤** (desno) ili **➤** (levo) da biste izabrali izlazni izvor koji želite da podesite.

Pritisnite **Jačina zvuka +** ili **-** da biste podesili nivo jačine zvuka za izabrani izlazni izvor.

Postavke digitalnog izlaza

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

Format digitalnog izlaza

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

Podesite izlazni audio signal televizora tako da odgovara obradi zvuka na povezanom sistemu kućnog bioskopa.

- **Stereo (nekomprimovani)**: Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, izaberite samo izlaz stereo sadržaja na uređajima za reprodukciju zvuka.
- **Višekanalno**: Izaberite da biste reprodukovali višekanalni audio sadržaj (komprimovani višekanalni zvučni signal) ili stereo audio sadržaj pomoću uređaja za reprodukciju zvuka.
- **Višekanalno (preusmeravanje)**: Izaberite da biste slali originalne podatke sa HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sistem.

– Uverite se da uređaji za reprodukciju zvuka podržavaju funkciju Dolby Atmos.

– SPDIF izlaz (DIGITALNI AUDIO IZLAZ) biće onemogućen pri strimovanju Dolby Digital Plus sadržaja.

Ujednačavanje digitalnog izlaza

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

Podesite nivo jačine zvuka sa uređaja koji je povezan na digitalni audio izlaz (SPDIF) ili HDMI.

- Izaberite **Više** da biste povećali jačinu zvuka.
- Izaberite **Manje** da biste smanjili jačinu zvuka.

Kašnjenje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Kašnjenje digitalnog izlaza

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Izaberite **Isključeno** ako je kašnjenje zvuka podešeno na sistemu kućnog bioskopa.

Pomeranje digitalnog izlaza (dostupno je samo kada je Kašnjenje digitalnog izlaza podešeno na Uključeno)

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza

- Ako na sistemu kućnog bioskopa ne možete da podesite kašnjenje, uključite sinhronizaciju zvuka na televizoru.
- Možete da podesite pomak koji nadoknađuje vreme potrebno sistemu kućnog bioskopa da obradi zvuk koji ide uz sliku na televizoru.
- Možete da podesite vrednost od 0 do 60 ms.

Bežična veza i mreže

Kućna mreža

Da biste uživali u svim mogućnostima Smart TV uređaja kompanije Philips, televizor mora da bude povezan na Internet.

Povežite televizor na kućnu mrežu sa brzom Internet vezom. Televizor možete da povežete na mrežni ruter pomoću kabla ili bežično.

Povezivanje na mrežu

Bežična veza

Šta vam je potrebno

Da biste televizor bežično povezali na Internet, potreban vam je Wi-Fi ruter koji je povezan na Internet. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



Uspostavljanje bežične veze

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu > Bežična (Wi-Fi)

- 1 - Na listi pronađenih mreža kliknite na željenu bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na listi jer je naziv mreže sakriven (isključili ste SSID prenos na ruteru), izaberite opciju Dodaj novu mrežu da biste ručno uneli naziv mreže.
- 2 - Unesite ključ za šifrovanje. Ako ste prethodno unosili ključ za šifrovanje za ovu mrežu, možete da kliknete na **OK** da biste odmah uspostavili vezu.
- 3 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

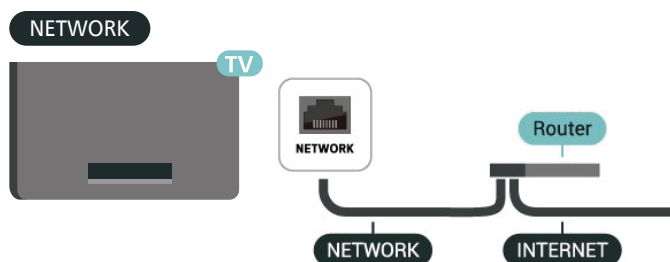
Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

Žična veza

Šta vam je potrebno

Da biste televizor povezali na Internet, potreban vam je mrežni ruter povezan na Internet. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



Uspostavljanje veze

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu > Žično

- 1 - Povežite ruter sa televizorom pomoću mrežnog kabla (Ethernet kabl**).

- 2 - Proverite da li je ruter uključen.
- 3 - Televizor neprestano traži mrežnu vezu.
- 4 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

** Da bi se zadovoljio EMC standard, koristite oklopljeni Ethernet kabl FTP kat. 5E.

Bežična veza i mreže

Provera mreže

🏠 (Početak) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Provera mreže

Proverite status mrežne veze.

Prikaz postavki mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Prikaz postavki mreže

Ovde su prikazane sve trenutne postavke mreže. IP i MAC adrese, jačina signala, brzina, metod šifrovanja itd.

Konfiguracija mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže

Ako ste napredni korisnik i želite da instalirate mrežu sa statičnom IP adresom, podesite televizor na statičnu IP adresu.

Konfiguracija mreže – konfiguracija statične IP adrese

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija statične IP adrese

1 - Izaberite Konfiguracija statične IP adrese i podesite vezu.

2 - Možete da podesite vrednost za IP adresu, mrežnu masku, mrežni prolaz, DNS 1 ili DNS 2.

Uključite pomoću LAN-a

🏠 (Početak) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključite pomoću LAN-a

Možete da uključite ovaj televizor pomoću pametnog telefona ili tableta ako je televizor u režimu pripravnosti. Postavka Uključite pomoću LAN-a mora da bude uključena.

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

Ako se multimedijalne datoteke ne reprodukuju na televizoru, proverite da li je uključena Digitalni Media Renderer. DMR je podrazumevano uključen kao fabrička postavka.

Uključivanje Wi-Fi veze

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

Možete da uključite ili da isključite Wi-Fi vezu na televizoru.

Mrežni naziv televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora

Ako imate više od jednog televizora u kućnoj mreži, televizoru možete da dodelite jedinstven naziv.

Uslovi korišćenja

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Uslovi koriš.

Možete da prikazete sadržaj Uslova korišćenja, koji se prikazuju kada prvi put povežete televizor na Internet.

Postavke privatnosti

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke privatnosti

Možete da prikazete sadržaj Postavki privatnosti, koje se prikazuju kada prvi put povežete televizor na Internet.

Netflix podešavanja

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Netflix podešavanja

Netflix podešavanja vam omogućavaju da prikazete ESN broj i da deaktivirate Netflix uređaj.

Brisanje internet memorije

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Obriši internet memoriju

Opcija Obriši internet memoriju omogućava vam da obrišete registraciju za Philips server i postavke roditeljske kontrole, prijavljivanja na aplikaciju prodavnice video zapisa, sve omiljene stavke iz Philips galerije aplikacija, internet obeleživače i istoriju. Osim toga, interaktivne MHEG aplikacije mogu da sačuvaju tzv. kolačiće na televizoru. Te datoteke će takođe biti obrisane.

Upravljanje televizorom pomoću Matter-a

Povežite televizor sa Matter pametnom kućnom mrežom

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Daljinski upravljač sa sistemom Matter

Matter je osnov za povezane uređaje i protokol za povezivanje kompatibilnih uređaja i sistema. Možete da dodate televizor u Matter pametnu kućnu mrežu tako što ćete skenirati QR kôd ili uneti kôd za podešavanje.

Povezuje se sa Control4®

Uključite da biste omogućili povezivanje sa Control4®

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezuje se sa Control4

Control4® je dobavljač rešenja za personalizovanu automatizaciju i kontrolu koji pomaže sa upravljanjem većim brojem uređaja u domu. Da biste Philips Smart TV pridružili rešenju Control4®, proverite da li su Control4® okruženje i uređaji pravilno podešeni.

Opšte postavke

Postavke u vezi sa povezivanjem

Postavke USB tastature

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke USB tastature

Da biste instalirali USB tastaturu, uključite televizor i povežite USB tastaturu na jedan od USB priključaka na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tastaturu, možete da izaberete raspored tastera i da testirate izbor.

Postavke miša

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

Određivanje brzine pokreta USB miša.

Napajanje i energija

Podešavanje ponašanja pri uključivanju

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Napajanje i energija > Ponašanje pri uključivanju

Podesite televizor tako da ostane na početnom ekranu ili na poslednjem izvoru pri uključivanju.

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Napajanje i energija > Isključen ekran

Izaberite Ekran je isključen da biste isključili ekran televizora. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster (osim tastera  Jačina zvuka + ili – i taster 123) na daljinskom upravljaču.

Podešavanje televizora tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Napajanje i energija > Tajmer za stanje mirovanja

Podesite televizor tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena. Vreme možete da podesite na do 180 minuta u koracima od 10 ili 30 minuta. Ako podesite na Isključeno, tajmer za stanje mirovanja se isključuje. Televizor uvek možete ranije da isključite ili da ponovo postavite vreme tokom odbrojanja.

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Napajanje i energija > Tajmer za isključivanje

Podesite Tajmer za isključivanje ako želite da se televizor automatski isključuje radi uštede energije. Vrednost Isključeno deaktivira automatsko isključivanje.

- Televizor se isključuje ako prima TV signal, a vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom 4 sata.
- Televizor se isključuje ako ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača u roku od 10 minuta.
- Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (Set-Top Box – STB), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja tako što ćete vrednost podesiti na Isključeno.

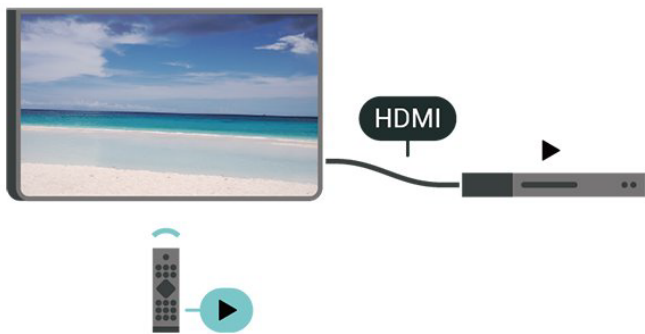
Podesite tajmer za automatsko isključivanje TV-a kada nema signala

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Napajanje i energija > Tajmer kada nema signala

TV će se automatski isključiti ako nema dostupnog signala nakon 10/15/20 minuta.

HDMI-CEC veza – EasyLink

Povežite uređaje sa podrškom za HDMI CEC na televizor. Možete da upravljate njima pomoću daljinskog upravljača za televizor. EasyLink HDMI CEC mora da bude uključeno na televizoru i na povezanom uređaju.



Uključivanje funkcije EasyLink

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > EasyLink > Uključeno

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > EasyLink daljinski upravljač > Uključeno

Napomena:

- EasyLink možda neće raditi sa uređajima drugih proizvođača.
- Funkcija HDMI CEC ima različite nazive u zavisnosti od proizvođača. Neki primeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Neke funkcije drugih proizvođača nisu u potpunosti kompatibilne sa funkcijom EasyLink. Primeri HDMI CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polazu prava na njih.

Postavke čuvara ekrana

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke čuvara ekrana > Čuvar ekrana

Izaberite Tema pozadine da biste omogućili čuvar ekrana. Izaberite Isključeno da biste onemogućili čuvar ekrana.

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke čuvara ekrana > Kada da započne

Podesite period (u minutima) mirovanja TV-a pre nego što se aktivira čuvar ekrana.

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke čuvara ekrana > Pregled

Pritisnite OK da biste pregledali čuvar ekrana.

Lokacija – Dom ili Prodavnica

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Lokacija

- Izbor lokacije televizora
- Izaberite Prodavnica da biste stil slike vratili na Kristalno jasno i omogućili podešavanje postavki za prodavnicu.
- Režim Prodavnica namenjen je za promociju u prodavnici.

Konfiguracija za prodavnicu

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu

Ako je televizor podešen na Prodavnica, možete da prikazujete logotipe funkcija ili da podesite dostupnost određene demonstracije za upotrebu u prodavnici.

Podešavanje slike i zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Slika i zvuk

Izaberite Optimizovano za prodavnicu ili Prilagođene postavke za sliku i zvuk.

Logotipi i baner

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Logotipi i baner

Podesite da biste prikazali Logotipe funkcija i Promotivne banere.

Automatsko pokretanje datoteke Demo Me

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Automatsko pokretanje datoteke Demo Me

Uključite/isključite automatsko pokretanje datoteke Demo Me.

POS zvuk

🏠 (Početak) > Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > POS zvuk

Uključite ili isključite POS zvuk. Ova funkcija je predviđena za prodavce.

Upravljač datotekama demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljač datotekama demonstracije

Ako je televizor podešen na postavku Prodavnica, video zapise demonstracije možete da upravljate u aplikaciji Meni za demonstracije.

Reprodukcija video zapisa demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Reprodukuj
Izaberite datoteku video zapisa demonstracije i reprodukuje je.

Kopiraj datoteku demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Kopiraj na USB
Kopirajte datoteku demonstracije na USB uređaj.

Izbriši datoteke demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Izbriši
Izbrišite datoteku demonstracije sa televizora.

Konfiguracija demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Konfiguracija
Podesite televizor na Glavni televizor ili Sporedni TV.

Preuzmi novu datoteku demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Preuzmite novo
Ako je Konfiguracija podešena na Glavni televizor, možete da preuzmete novu datoteku demonstracije.

Automatsko podešavanje kašnjenja

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Automatsko podešavanje kašnjenja
Podesite vreme automatskog kašnjenja od 15 sekundi do 5 minuta.

Izbor automatske petlje

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljaj datotekama demonstracije > Izbor automatske petlje
Izaberite datoteku demonstracije za reprodukciju automatske petlje.

Resetovanje postavki televizora i ponovno instaliranje televizora

Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Fabričke postavke

Ponavljjanje kompletne instalacije televizora i podešavanje fabričkog statusa televizora

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

Unesite PIN kôd i izaberite Yes za kompletnu ponovnu instalaciju televizora. Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti zamenjeni. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.

Zaključavanje postavki

Podešavanje koda i menjanje koda

🏠 (Početna) > Postavke > Dečija brava > Podesite kôd, Promeni kôd

Podesite novi kôd ili resetujte promenjeni kôd. PIN kôd za funkciju Dečija brava koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Napomena: Ako ste zaboravili PIN kôd, možete da zaobidete trenutni kôd pomoću 8888 i da unesete novi.

Zaključavanje programa

🏠 (Početna) > Postavke > Dečija brava > Roditeljska kontrola

Podesite minimalni uzrast za gledanje programa sa rangiranjem po uzrastu.

Zaključavanje aplikacije

🏠 (Početna) > Postavke > Dečija brava > Zaključavanje aplikacije

Aplikacije koje nisu prikladne za decu možete da zaključate. Zaključavanje aplikacije tražiće da unesete PIN kôd kada pokušate da pokrenete aplikaciju za odrasle. Ovo zaključavanje važi samo za aplikacije za odrasle iz Philips aplikacija.

Postavke za region i jezik

Jezik

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

Promena jezika za meni televizora i poruke

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Jezik za meni

Podešavanje željenog jezika za zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni zvuk, Sekundarni zvuk

Digitalni TV kanali mogu da emituju zvuk programa na više jezika. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je zvuk na nekom od tih jezika dostupan, televizor će se prebaciti na njega.

Podešavanje željenog jezika za titlove

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni titl, Sekundarni titl

Digitalni kanali mogu da nude nekoliko jezika titlova za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni jezik titla. Ako su titlovi dostupni na nekom od jezika, televizor će ih prikazati.

Podešavanje željenog jezika za teletekst

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni teletekst, Sekundarni teletekst

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Sat

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

Automatsko podešavanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Sat > Aut. režim sata

- Standardna postavka za sat televizora je **Automatski**. Informacije o vremenu potiču iz usaglašenih opštih informacija o vremenu (UTC).
- Ako sat nije tačan, možete da ga podesite na **Zavisi od zemlje**.
- Kada izaberete opciju **Zavisi od zemlje**, vreme možete da podesite na **Automatski**, **Standardno vreme** ili **Letnje/zimsko račun. vremena**.

Ručno podešavanje sata

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Sat > Aut. režim sata > Ručno

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Sat > Datum, Vreme

Vratite se u prethodni meni i izaberite **Datum** i **Vreme** da biste podesili vrednost.

Napomena:

- Ako nijedna od automatskih postavki ne prikazuje tačno vreme, možete da ga podesite ručno.
- Postavka **Aut. režim sata** će se vratiti na **Automatski** nakon što isključite televizor i ponovo ga uključite.

Podešavanje vremenske zone ili odstupanja vremena za vaš region

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

Izaberite jednu od vremenskih zona.

10.3. Ekološke postavke

Podešavanja za uštedu energije

MENU > Ekološke postavke > Ušteda energije

Pritisnite taster **MENU** na daljinskom upravljaču da biste pronašli **Brzi meni**, pa izaberite **Ekološke postavke** da biste podesili opcije. Izaberite i potvrdite da biste primenili ekološke postavke na televizoru. Ovo može da resetuje neke postavke slike na originalne i da smanji osvetljenost funkcije **Ambilight***. Imajte u vidu da ova postavka može da utiče na doživljaj TV-a. Ikona zelenog lista 🌿 pojaviće se kada su primenjene ekološke postavke.

* Postavka **Ambilight** odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju **Ambilight**.

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

MENU > Ekološke postavke > Isključen ekran

Izaberite **Ekran je isključen** da biste isključili ekran televizora. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču (osim tastera **AMBILIGHT**, 🔊) **Jačina zvuka +** ili **-**, tastera **123** i navigacionih tastera) na daljinskom upravljaču.

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

MENU > Ekološke postavke > Tajmer za isključivanje

Podesite **Tajmer** za isključivanje ako želite da se televizor automatski isključuje radi uštede energije. Vrednost **Isključeno** deaktivira automatsko isključivanje.

- Televizor se isključuje ako prima TV signal, a vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom 4 sata.
- Televizor se isključuje ako ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača u roku od 10 minuta.
- Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (**Set-Top Box – STB**), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja tako što ćete vrednost podesiti na **Isključeno**.

Podesite tajmer za automatsko isključivanje TV-a kada nema signala

MENU > Ekološke postavke > Tajmer kada nema signala

TV će se automatski isključiti ako nema dostupnog signala nakon 10/15/20 minuta.

11. Univerzalni pristup

11.1. Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup

Kada je uključena opcija **Univerzalni pristup**, televizor je prilagođen za korišćenje od strane gluvih osoba/osoba oštećenog sluha ili slepih osoba/osoba oštećenog vida.

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključeno.

Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećenog sluha > Uključeno

- Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili gluvim osobama.
- Ako je uključena ova opcija, televizor automatski reprodukuje prilagođeni zvuk i titlove ako su dostupni.

Univerzalni pristup za slepe osobe i osobe oštećenog vida

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Audio opis > Audio opis > Uključeno

Digitalni TV kanali mogu da prenose specijalni audio komentar koji opisuje šta se dešava na ekranu.

🏠 (Početna) > Podešavanja > Univerzalni pristup > Audio opis > Mešana jačina zvuka, Audio efekti, Govor

- Izaberite **Mešana jačina zvuka**, ako želite da mešate normalan zvuk sa audio komentarima. Pritisnite strelice **➤** (desno) ili **➤** (levo) da biste podesili vrednost.
- Podesite **Audio efekti** na **Uključeno** za dodatne audio efekte u komentarima, kao što je stereo ili postepeno utišavanje.
- Izaberite **Govor** da biste izabrali željenu postavku za govor, **Opis** ili **Titlovi**.

Poboljšavanje dijaloga

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni

pristup > Poboljšavanje dijaloga

Povećajte razumljivost dijaloga i komentara. Dostupno je samo kada je postavka zvuka **Clear dialogue** podešena na **Uklj.** i audio strim je **AC-4**.

Glasovni vodič

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Glasovni vodič

Uključite da biste omogućili funkciju glasovnog vodiča pomoću mašine koja pretvara tekst u govor. Ova funkcija je dostupna samo na odabranim jezicima.

Podesite brzinu govora ili jačinu glasa

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Brzina govora / Jačina glasa

Kada je 🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Glasovni vodič uključen, izaberite **Brzina govora** ili **Jačina glasa** da biste podesili brzinu ili jačinu izgovorenog teksta.

Uvećavanje teksta

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Uvećavanje teksta

Uključite da biste uvećali tekstove na ekranu.

11.2. Dodatna podešavanja pristupa

Podešavanja tastature i miša

🏠 (Početna) > Postavke > Opšta podešavanja > Podešavanja USB tastature

Da biste instalirali USB tastaturu, uključite televizor i povežite tastaturu sa jednim od USB portova televizora. Kada televizor prvi put detektuje tastaturu, možete odabrati raspored tastature i testirati vašu selekciju.

🏠 (Početna) > Postavke > Opšta podešavanja > Podešavanja miša

Podesite brzinu pokazivača USB miša.

Podešavanja žičnih i bežičnih slušalica

Možete povezati žične slušalice sa 🎧 portom sa strane televizora. To je 3,5 mm mini-jak. Možete zasebno podesiti jačinu zvuka slušalica.

Da biste slušali zvuk sa televizora preko Bluetooth® bežičnih slušalica, prvo morate upariti slušalice sa televizorom.

Da biste uparili Bluetooth® uređaj sa televizorom:

- 1 – Uključite Bluetooth® uređaj i postavite ga u opseg Bluetooth veze televizora.
- 2 – Izaberite **🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže** i pritisnite **➤** (desno) dugme da biste ušli u meni.
- 3 – Izaberite **Bluetooth > Pretraži Bluetooth uređaj**, i pritisnite **OK**.
- 4 – Izaberite **Pretraži** i pritisnite **OK**. Sledujte uputstva na ekranu da završite uparivanje. Televizor će sačuvati vezu. Ako je dostignut maksimalan broj uparenih uređaja, moraćete da odspojite jedan uređaj pre nego što uparite novi.
- 5 – Izaberite vrstu uređaja i pritisnite **OK**.
- 6 – Pritisnite **⬅** (levo) dugme više puta, ako je potrebno, da biste zatvorili meni.

Možete odabrati koji uređaj će emitovati zvuk sa televizora i kako ga želite kontrolisati.

- Ako izaberete **zvučnike televizora**, oni će uvek biti uključeni. Svi zvučni postavke primenjuju se na ovaj režim.
- Ako izaberete **žične slušalice**, zvuk će biti pušten kroz slušalice.
- Ako izaberete **zvučnike televizora + žične slušalice**, zvuk će biti pušten kroz oba, televizijske zvučnike i slušalice.

Podešavanja titlova

Da biste omogućili titlove, pritisnite **OPTIONS** i izaberite **Titlove**.

Možete izabrati **Titlovi uklj** ili **Titlovi isključen**. Alternativno, možete izabrati **Automatski**.

Ako je informacija o jeziku deo digitalne emisije i ako emitovana emisija nije na jeziku podešenom na vašem televizoru, televizor će automatski prikazati titlove na jednom od vaših omiljenih jezika titlova.

Možete izabrati jezik titlova koji želite u **Jezik titlova**. Ako nijedan od vaših omiljenih jezika nije dostupan, možete odabrati jedan od drugih dostupnih jezika titlova. Ako nijedan jezik titlova nije dostupan, ne možete izabrati ovu opciju.

12. Smart TV i aplikacije

nisu dostupni za televizor.

– Internet stranice prikazuju se jedna po jedna i preko celog ekrana.

12.1. Podešavanje usluge Smart TV

Kada prvi put otvorite Smart TV potrebno je da konfigurišete vezu. Pročitajte i prihvatite uslove i odredbe da biste nastavili.

Smart TV početni ekran predstavlja vašu vezu sa Internetom. Možete da iznajmljujete filmove na mreži, da čitate novine, da gledate video zapise i slušate muziku, kao i da kupujete na mreži ili da gledate TV programe kada vam to odgovara uz TV na mreži.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za sadržaj i kvalitet materijala koji obezbeđuju dobavljači sadržaja.

12.2. Prodavnica aplikacija

Otvorite karticu **Aplikacije** na početnom ekranu da biste pregledali Aplikacije, kolekciju veb lokacija prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube video zapise, lokalne novine, album za fotografije na mreži itd. Postoje aplikacije za iznajmljivanje video zapisa iz prodavnice video zapisa na mreži, kao i aplikacije za gledanje televizijskih programa koje ste propustili. Ukoliko aplikacija na kartici **Aplikacije** ne sadrži ono što tražite, pretražite Internet na televizoru.

Kategorije aplikacija

Aplikacije na kartici **Aplikacije** možete da sortirate po različitim kategorijama, kao što su **Novo**, **Video**, **Zabava**, **Vesti** ili **Stil života**.

Istaknute aplikacije

U ovom odeljku Philips vam predstavlja asortiman aplikacija preporučenih za vas. Možete da ih izaberete i instalirate da biste obogatili doživljaj korišćenja Smart TV-a.

Internet

Pomoću aplikacije Internet otvara se Internet na televizoru.

Na televizoru možete prikazati bilo koju Internet lokaciju, ali većina nije prilagođena za ekran televizora.

– Neki dodaci (npr. za prikaz stranica ili video zapisa)

13. Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** da biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

Amazon prime članstvo vam pruža pristup hiljadama popularnih filmova i TV serija, uključujući ekskluzivni Prime Originals sadržaj.

Pritisnite taster  da biste otvorili aplikaciju Amazon Prime Video. Televizor mora da bude povezan na Internet da biste koristili aplikaciju. Više informacija o aplikaciji Amazon Prime Video potražite na Web lokaciji www.primevideo.com.

15. YouTube

YouTube puža platformu za povezivanje sa svetom. Gledajte i otkrijte popularne video zapise koje otpremaju YouTube korisnici iz celog svega. Pomoću aplikacije YouTube istražite najnovije teme o muzici, vestima i još mnogo toga.

Pritisnite ikonu aplikacije da biste otvorili aplikaciju YouTube. Televizor mora da bude povezan na Internet da biste koristili aplikaciju. Više informacija o platformi YouTube potražite na Web lokaciji www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. Osnovne informacije o funkciji Alexa

Vaš televizor podržava Amazon Alexa* komande za glasovno upravljanje.

Osnovne informacije o funkciji Alexa

Alexa je glasovna usluga zasnovana na oblaku, dostupna na Alexa Echo uređajima kompanije Amazon i drugih proizvođača. Funkcija Aleksa na televizoru vam omogućava da menjate kanale, menjate jačinu zvuka i još toga.

Da biste upravljali televizorom pomoću funkcije Alexa, potrebno vam je sledeće:

- Philips Smart TV sa podrškom za funkciju Alexa
- Amazon nalog
- Alexa aplikacija* (verzija za mobilni telefon/tablet)
- Bežična ili žična mrežna veza

Amazon, Alexa i svi povezani logotipi su zaštićeni žigovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava. Amazon Alexa je dostupna samo na određenim jezicima i u određenim zemljama.

Dostupnost usluga zavisi od regiona. Deo ili celina softvera/usluga instaliranih ili dostupnih pomoću proizvoda može da se promeni, prestane da bude dostupno, ukloni, suspenduje ili prekine bez obaveštenja.

16.2. Korišćenje funkcije Alexa

Da biste koristili funkciju Alexa, potrebno je da prvo podesite Alexa klijentsku uslugu na Philips Smart TV uređaju. Podešavanje započnite tako što ćete pokrenuti aplikaciju „Amazon Alexa“ sa početnog ekrana televizora. Sledite uputstva i dovršite sledeće korake:

- Izaberite Amazon nalog i prijavite se.
- Na mobilnom uređaju povežite nalog i otkrijte svoje uređaje.
- Vratite se na televizor da biste dovršili podešavanje.

Podešavanje usluge Alexa na televizoru

- 1 - Pritisnite taster  Početak i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“.
- 2 - Da biste započeli podešavanje, potrebna vam je aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili veb-verzija).
- 3 - Pratite uputstva na ekranu da biste se prijavili na Amazon nalog i prihvatili uslove politike privatnosti.
- 4 - Na mobilnom uređaju se prijavite pomoću istog Amazon naloga koji ste upotreбили za aplikaciju Amazon Alexa.
- 5 - Na poslednjem ekranu podešavanja možete da izaberete Završeno da biste počeli da koristite Aleksu.

16.3. Glasovne komande funkcije Alexa

Evo nekih stvari koje treba da probate:

- „Aleksa, kakvo je vreme danas?“
- „Aleksa, pusti pesmu“
- „Aleksa, pročitaj moju audio knjigu“
- „Aleksa, pokaži moju listu zadataka“
- Aleksa, postavi tajmer za pet minuta“
- „Aleksa, koliko je velika Zemlja?“
- „Aleksa, kakve su vesti?“
- „Aleksa, šta sam propustio/la?“

PODRŽANE ZEMLJE

Ujedinjeno kraljevstvo, Irska, Francuska, Nemačka, Austrija, Italija, Španija, Portugal, Danska, Holandija, Norveška, Švedska, Finska, Švajcarska, Belgija, Luksemburg, Poljska, Turska, Kolumbija, Čile, Argentina, Kostarika, Peru, Ekvador.

PODRŽANI JEZICI

engleski(GB), engleski (SAD), francuski, nemački, italijanski, španski, portugalski (BR), španski (ES), španski (SAD).

PROMENA KANALA

- „Aleksa, sledeći kanal na TV-u“
- „Aleksa, promeni na peti kanal na TV-u“

PROMENA JAČINE ZVUKA

- „Aleksa, podesi jačinu zvuka na 15 na TV-u u dnevnoj sobi“
- „Aleksa, utišaj jačinu zvuka“
- „Aleksa, pojačaj jačinu zvuka“

UKLJUČIVANJE ILI ISKLJUČIVANJE ZVUKA TELEVIZORA

- „Aleksa, isključi zvuk na TV-u u dnevnoj sobi.“
- „Aleksa, uključi zvuk“

MENJANJE ULAZNOG IZVORA

- „Aleksa, promeni ulaz na Blu-ray na TV-u u dnevnoj sobi.“
- „Aleksa, promeni ulaz na HDMI 1.“

KONTROLA REPRODUKCIJE

- „Aleksa, pust TV neka radi“
- „Alexa, pauziraj TV“

POKRETANJE APLIKACIJA ILI PREČICA

- „Aleksa, pokreni Prime Video na TV-u u dnevnoj sobi“
- „Aleksa, idi na podešavanja TV-a u kuhinji“
- „Aleksa, idi na početnu stranicu TV-a“

NAVIGACIJA MENIJIMA

- „Aleksa, idi desno“
- „Aleksa, pomeri se dole“
- „Aleksa, izaberi ovo“

PRETRAGA VIDEO SADRŽAJA

- „Aleksa, pokaži mi najnovije vesti na platformi YouTube“
- „Aleksa, potraži g. Bina“

17. Google Assistant

Vaš televizor funkcionira sa Google Assistant. Google Assistant vam omogućava da upravljate televizorom pomoću glasa – npr. promena jačine zvuka, kanala itd.

Napomena: Google Assistant nije dostupan na svim jezicima niti u svim zemljama.

Da biste omogućili Google Assistant na televizoru, potrebno vam je sledeće:

- Google Home uređaj, kao što je Google Home Mini
- Internet veza na televizoru
- Google nalog
- Google Home aplikacija (verzija za mobilni telefon / tablet)

Podešavanje upravljanja televizorom uz Google Assistant

1 - Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili politiku privatnosti za korišćenje Google Assistant funkcije glasovnog upravljanja na ovom televizoru.

2 - Odaberite naziv za televizor da bi Google Assistant mogao da ga prepozna.

3 - Prijavite se na Google nalog. Ako već imate Google nalog, prijavite se. Ako ga nemate, kreirajte nalog i prijavite se. Nakon što se uspešno prijavite, izaberite „Preuzmi kôd“ da biste dobili kôd uređaja za ovaj televizor radi registracije uređaja.

4 - Na mobilnom telefonu / tabletu potražite aplikaciju „Google Home“ u prodavnici aplikacija (iOS i Android). Preuzmite i otvorite aplikaciju Google Home. Prijavite se pomoću istog Google naloga koji ste upotreбили za registraciju televizora. Potrebno je da podešavanje nastavite u aplikaciji Google Home na mobilnom telefonu / tabletu da biste upravljali televizorom pomoću glasovnih komandi.

5 - U aplikaciji Google Home, izaberite opciju „Podesi uređaj“, zatim izaberite „Podrška za Google“ i potražite Philips Smart TV. Prijavite se da biste uspostavili vezu sa Google nalogom i omogućili upravljanje televizorom pomoću aplikacije Google Home.

6 - Možete da koristite Google Assistant da biste uključili TV pomoću glasovne komande. Za ovo TV mora da ostane u specijalnom režimu napajanja kada je u stanju pripravnosti. To može da dovede do neznatno veće potrošnje struje u stanju pripravnosti.

Spremni ste da koristite Google Home uređaj za upravljanje ovim TV-om. Evo nekih stvari koje možete da probate:

- Isključi TV
- Prebaci na kanal 10 na TV-u

- Prethodni kanal na TV-u
- Isključi zvuk na TV-u

Napomena: Ako se odjavite iz Google Assistant, više nećete moći da koristite glasovne komande na ovom televizoru. Biće potrebno da ponovite podešavanje upravljanja televizorom uz Google Assistant da biste ponovo koristili ovu funkciju.

Google Assistant je dostupno na određenim jezicima i u određenim zemljama, uz podršku za engleski (UK) i nemački (DE) od početka. Lista podržanih jezika/zemalja će se vremenom proširivati. Obratite se našoj korisničkoj podršci za najnoviju listu podržanih jezika i zemalja.

Dostupnost usluga zavisi od regiona. Deo ili celina softvera/usluga instaliranih ili dostupnih pomoću proizvoda može da se promeni, prestane da bude dostupno, ukloni, suspenduje ili prekine bez obaveštenja.

18. Softver

18.1. Ažuriraj softver

Traži ispravke softvera

Ažuriranje putem Interneta

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Traži ispravke softvera > Internet (preporučuje se)

Sami potražite ispravku softvera.

- Ako je televizor povezan na Internet, možda će se prikazati poruka sa obaveštenjem za ažuriranje softvera za televizor. Potrebna vam je brza (širokopojasna) internet veza. Ako se prikaže ova poruka, preporučujemo vam da obavite ažuriranje.
- Tokom ažuriranja softvera, na ekranu nema slike, a televizor će se isključiti i ponovo uključiti. Ovo može da se desi nekoliko puta. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- Sačekajte dok se ponovo ne pojavi slika na ekranu. Nemojte da pritiskate prekidač za napajanje 🔌 na televizoru niti na daljinskom upravljaču tokom ažuriranja softvera.

Ažuriranje preko USB uređaja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Traži ispravke softvera > USB

- Potreban vam je računar sa brzom internet vezom i USB memorijski uređaj za otpremanje softvera na televizor.
- Upotrebite USB memorijski uređaj sa 750 MB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.

1 - Pokretanje ažuriranja na televizoru

Izaberite Ažuriranje softvera > Traži ispravke softvera > USB, a zatim pritisnite taster OK.

2 - Identifikuj TV

Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru.

Izaberite Pokreni, a zatim pritisnite taster OK. Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB memorijski uređaj.

3 - Preuzimanje softvera za televizor

- Povežite USB memorijski uređaj na računar.
- Pronadite datoteku **update.html** na USB memorijskom uređaju i dvaput kliknite na nju.
- Kliknite na **Pošalji ID**.
- Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.
- Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip

datoteku, pa iskopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memorijski uređaj.

– Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

4 - Ažuriranje softvera televizora

Ponovo povežite USB memorijski uređaj na televizor.

Ažuriranje će započeti automatski.

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi), a zatim ponovo uključiti. Sačekajte.

Nemojte da . . .

- koristite daljinski upravljač
 - isključujete USB memorijski uređaj iz televizora
 - dvaput da pritisnete 🔌;
 - pritisnete prekidač za napajanje na televizoru
- Televizor će se isključiti (na 10 sekundi), a zatim ponovo uključiti. Sačekajte.

Softver televizora je ažuriran. Možete ponovo da koristite televizor.

Da biste sprečili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku **autorun.upg** sa USB memorijskog uređaja.

Lokalne ispravke

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Traži ispravke softvera > USB > Lokalne ispravke.

Za prodavce i profesionalne korisnike.

18.2. Verzija softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Informacije o trenutnom softveru

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora.

18.3. Automatsko ažuriranje softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Automatsko ažuriranje softvera

Uključite Automatsko ažuriranje softvera da biste automatski ažurirali softver televizora. Ostavite televizor u stanju mirovanja.

Kada je ova postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen, a instalira se 15 minuta nakon što televizor pređe u stanje pripravnosti (pod uslovom da nema zakazanih alarma). Kada je ova postavka onemogućena, na ekranu se prikazuje „Nadogradi sada“ / „Kasnije“.

18.4. Prikaži istoriju ažuriranja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Prikaži istoriju ažuriranja softvera

Prikažite listu verzija softvera koje su uspešno instalirane na televizoru.

19. Zaštita životne sredine

19.1. Evropska oznaka za energiju

Evropska oznaka za energiju pruža informacije o klasi energetske efikasnosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske efikasnosti viša, niža je potrošnja energije.

Na oznaci je navedena klasa energetske efikasnosti, prosečna potrošnja energije kada je proizvod uključen. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete da pronadete i na Web lokaciji kompanije Philips na adresi www.philips.com/TVsupport

40PFS6000/62 EPREL registarski br. 2232133

Informišite se o lokalnom sistemu za odvojeno prikupljanje električnih i elektronskih proizvoda.

Pridržavajte se lokalnih pravila i ne odlažite stare proizvode zajedno sa običnim otpadom iz domaćinstva. Pravilno odlaganje starog proizvoda doprinosi sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Evropskom direktivom (EU) 2023/1542, koje ne mogu biti odlagane sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva.



Informišite se o lokalnim zakonima u vezi sa zasebnim prikupljanjem istrošenih baterija, pošto pravilno odlaganje baterija doprinosi sprečavanju negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

19.2. Prestanak upotrebe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je dizajniran i proizveden uz upotrebu materijala i komponenti visokog kvaliteta koji se mogu reciklirati i ponovo upotrebiti.



Simbol precrtane kante za otpatke na proizvodu znači da je taj proizvod obuhvaćen Evropskom direktivom 2012/19/EU.



20. Specifikacije

20.1. Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na Web lokaciji www.philips.com/TVsupport

Napajanje

- Napajanje iz električne mreže: AC 100–240 V
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C

20.2. Prijem

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kablovski) QAM
- Analogna reprodukcija video zapisa: SECAM, PAL
- Digitalna reprodukcija video zapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodukcija digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: Tip F od 75 oma
- Ulazni frekventni opseg: 950 do 2150 MHz
- Opseg ulaznog nivoa: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 14/18 V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 300 mA

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

20.3. Rezolucija ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 100 cm/40 inča

Rezolucija ekrana:

- 1920 x 1080 (40 inča)

20.4. Podržana ulazna rezolucija

Podržana rezolucija za računar/video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

Video ulazi – maks. brzina smenjivanja kadrova je 60 Hz (televizor može da bude u režimu Video / Igra / Računar)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Podržana rezolucija samo za video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

Video ulazi (televizor može da bude u režimu Video ili Igra)

- 480i – 60 Hz (kada je HDMI Ultra HD podešeno na Standardno)
- 576i – 50 Hz (kada je HDMI Ultra HD podešeno na Standardno)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video sa promenljivom brzinom osvežavanja 1080p, 1440p, 2160p i brzinom smenjivanja kadrova od 48–60 Hz kada je HDMI Ultra HD podešeno na Optimalno (automatska igra)

* Napomena: Neke rezolucije i brzine smenjivanja kadrova možda nisu podržane za sve ulazne izvore.

20.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 10 W (24 inča) / 12 W (32/40 inča)
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Audio
- Surround Virtualiser + Height Virtualiser
- Dolby Volume Leveler / Noćni režim
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

20.6. Multimedija

Povezivanje

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, jedan opseg

Podržani USB sistemi datoteka

- FAT, NTFS

Medijski serveri, podržani

- Video kodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Titlovi:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranje znakova: Zapadna Evropa, Turski, Centralna Evropa, Ćirilica, Grĉki, UTF-8 (Unicode), Hebrejski, Arapski, Baltiĉke zemlje
- Maksimalna podržana brzina prenosa podataka:
 - MPEG-4 AVC (H.264) je podržano do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) je podržano do Main / Main 10 Profile do Level 5.1 40 Mb/s
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi podrška

Ovaj televizor je Wi-Fi Certified uređaj.

20.7. Mogućnost prikljuĉivanja

40PFS6000

Boĉna strana televizora

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- Satelitski tjuner
- Antena (75 oma)
- SLUŠALICE
- Servis

Zadnja strana televizora

- LAN mreža – RJ45
- Audio izlaz – optiĉki Toslink
- Ulaz HDMI 3 – FHD – HDR
- Ulaz HDMI 2 – FHD – HDR
- Ulaz HDMI 1 – ARC – FHD – HDR

21. Rešavanje problema

21.1. Saveti

Ako ne možete da pronađete rešenje za problem sa televizorom u opciji Rešavanje problema, možete da idete u Pomoć > Korisnički priručnik da biste pronašli najrelevantniju stranu u Korisničkom priručniku.

Ako u korisničkom priručniku ne pronađete odgovor na pitanje, možete da posetite Web lokaciju kompanije Philips za podršku.

Rešenje za bilo koji problem u vezi sa Philips televizorom možete da potražite u podršci na mreži. Možete da izaberete jezik i da unesete broj modela.

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport.

Na Web lokaciji za podršku možete da pronađete broj telefona lokalnog predstavništva naše kompanije, kao i odgovore na najčešća pitanja. U nekim zemljama možete da časkate sa jednim od naših agenata i da postavljate pitanja direktno ili putem e-pošte. Možete da preuzmete novi softver za televizor ili uputstvo koje ćete pročitati na računaru.

Pomoć za televizor na tablet računaru, pametnom telefonu ili računaru

Da biste lakše izvršavali duže sekvence uputstava, možete da preuzmete pomoć za televizor u PDF formatu kako biste je čitali na pametnom telefonu, tablet računaru ili računaru. Pored toga, možete da odštampate relevantnu stranicu pomoći sa računara.

Da biste preuzeli pomoć (korisnički priručnik), posetite www.philips.com/TVsupport

21.2. Uključivanje

Televizor neće da se uključi

- Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte jedan minut, a zatim ga ponovo priključite. Proverite da li je kabl za napajanje čvrsto povezan. Pokušajte ponovo da ga uključite.
- Priključite televizor u drugu zidnu utičnicu, a zatim pokušajte da ga uključite.
- Isključite sve povezane uređaje iz televizora, a zatim pokušajte da ga uključite.

- Ako je indikator režima pripravnosti na televizoru uključen, televizor možda neće reagovati na daljinski upravljač.

Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja

Čuje se zvuk krckanja iz kućišta televizora prilikom njegovog uključivanja ili prebacivanja u stanje pripravnosti. Uzrok ovog zvuka je normalno širenje i skupljanje televizora dok se hladi i zagreva. To nema uticaj na performanse.

Televizor se vraća u stanje pripravnosti nakon što prikaže logotip kompanije Philips pri pokretanju

Kada je televizor u stanju pripravnosti, prikazuje se ekran za pokretanje sa Philips logotipom, a zatim se televizor vraća u režim pripravnosti. Ovo je normalno ponašanje. Kada se televizor isključi sa električne mreže, a zatim ponovo priključi, prilikom sledećeg pokretanja će se prikazati ekran za pokretanje. Da biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, pritisnite taster  (Rež. pripravnosti / Uključi) na daljinskom upravljaču ili televizoru.

Indikator stanja pripravnosti stalno treperi

Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte 5 minuta pre nego što ponovo priključite kabl za napajanje. Ako se ponovo javi treperenje, proverite Pomoć > Informacije za kontakt i obratite se Korisničkoj podršci za Philips televizore.

Televizor se sam isključuje

Ako se televizor iznenada isključi, možda je uključena postavka Tajmer za isključivanje. Uz postavku Tajmer za isključivanje televizor se isključuje nakon 4 sata ako ne primi signale sa daljinskog upravljača. Da biste izbegli ovo automatsko isključivanje, možete da deaktivirate ovo isključivanje. Takođe, ako televizor ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača tokom perioda od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti.

21.3. Daljinski upravljač

Televizor ne reaguje na daljinski upravljač

- Televizoru je potrebno određeno vreme da se pokrene. Tokom tog vremena televizor ne reaguje na komande sa daljinskog upravljača ili televizora. Ovo je normalno ponašanje.
- Možda su baterije daljinskog upravljača prazne. Zamenite baterije novima.

21.4. Kanali

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

- Proverite da li je televizor povezan sa antenom ili koristi signal od dobavljača. Proverite kablovske veze.
- Proverite da li su u zemlji u kojoj je televizor instaliran dostupni digitalni kanali.
- Proverite da li ste izabrali ispravan DVB (Digital Video Broadcast) sistem. Izaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu, izaberite DVB-C (kablovski) ako koristite uslugu kablovske televizije.
- Ponovite instalaciju i proverite da li ste izabrali ispravnu zemlju i ispravan sistem.

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan analogni kanal

- Proverite da li je televizor povezan sa antenom. Proverite kablovske veze.
- Proverite da li ste izabrali ispravan DVB (Digital Video Broadcast) sistem. Izaberite DVB-T (zemaljski) kada koristite antenu ili zajedničku antenu.
- Ponovite instalaciju i izaberite **Digitalni i analogni kanali** tokom instalacije.

Neki kanali su nestali, nije moguće pronaći sve ili neke prethodno instalirane kanale

- Proverite da li ste izabrali ispravnu **Listu kanala** ili **Listu omiljenih** koju obično koristite.
- Dobavljač programa je možda premestio ili možda čak izbrisao neke kanale. Na listi uobičajenih kanala pokušajte da potražite kanal koji nedostaje. Ako je kanal i dalje dostupan, možete da ga vratite na listu omiljenih.
- Do brisanja kanala sa liste kanala može da dođe tokom **automatskog ažuriranja kanala**. To automatsko ažuriranje obavlja se tokom noći ako je televizor u stanju pripravnosti. Kanali koji više ne postoje se brišu, a novi kanali se dodaju na listu kanala. Izuzetno, kanal može da bude izbrisan jer televizor nije mogao da ga pronađe tokom provere njegovog prisustva. Možda ne emituje noću. Da biste izbegli brisanje kanala tokom **Automatskog ažuriranja kanala** zato što televizor nije mogao da ih pronađe, iako su i dalje prisutni, možete da isključite **Automatsko ažuriranje kanala**.

🏠 (Početna) > Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih, Instalacija satelitskih* > Automatsko ažuriranje kanala

* Instalacija satelitskih odnosi se samo na modele koji podržavaju satelitske funkcije.

DVB-T2 HEVC kanal

- Pogledajte tehničke specifikacije da biste bili sigurni da televizor podržava DVB-T2 HEVC u vašoj zemlji i ponovo instalirajte DVB-T kanal.

21.5. Satelitski

Televizor ne može da pronađe željene satelite ili dvaput instalira isti satelit

Proverite da li je na početku instalacije u postavkama unet tačan broj satelita. Televizor možete da podesite tako da traži jedan, dva ili tri/četiri satelite.

LNB sa dva izlaza ne može da pronađe drugi satelit

- Ako televizor pronađe jedan satelit, ali ne i drugi, pomerite antenu za nekoliko stepeni. Usmerite antenu ka prvom satelitu tako da imate najjači signal. Na ekranu proverite indikator jačine signala sa prvog satelita.
- Proverite da li je u postavkama izabrana opcija za dva satelite.

Promena postavki instalacije nije otklonila moj problem

Sve postavke, sateliti i kanali se čuvaju tek po završetku instalacije.

Svi satelitski kanali su nestali

Ako koristite Unicable sistem, moguće je da drugi satelitski risiver u vašem Unicable sistemu koristi isti korisnički broj opsega.

Izgleda da su neki satelitski kanali nestali sa liste kanala

Ako se čini da su neki kanali nestali ili da su promenili mesto, to može da znači da je dobavljač usluge promenio lokaciju predajnika za date kanale. Da biste vratili kanale na stara mesta na listi kanala, pokušajte sa ažuriranjem paketa kanala.

Ne mogu da uklonim satelit

Paketi ne dozvoljavaju uklanjanje satelita. Da biste uklonili satelit, potrebno je da prvo obavite instalaciju ispočetka i da izaberete drugi paket.

Ponekad je kvalitet prijema loš

- Proverite da li je satelitska antena čvrsto postavljena. Jak vetar može da pomeri antenu.
- Sneg i kiša mogu da umanje kvalitet prijema.

21.6. Slika

Nema slike/izobličena slika

- Proverite da li je televizor povezan sa antenom ili koristi signal dobavljača. Proverite kablovske veze.
- Proverite da li je ispravan izvor/ulaz izabran u meniju za izvore. Pritisnite  **Izbori** i izaberite izvor/ulaz koji vam je potreban.

- Proverite da li je spoljni uređaj ili izvor ispravno povezan.
- Proverite da li je prijem slab.
- Proverite da li je slika podešena na minimalnu vrednost. Izaberite **Stil slike**, izaberite stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Da biste proverili da li je televizor u kvaru, pokušajte da reprodukujete video klip. Pritisnite **≡ Brzi meni > Pomoć > Dijagnostika TV-a > Proveri TV**. Ako video klip ostane crn, pozovite Philips. Sačekajte da se klip završi, a zatim u meniju **Pomoć** izaberite **Informacije za kontakt**. Pozovite broj telefona za vašu zemlju.

Ima zvuka, ali nema slike

- Birajte druge video izvore, a zatim se vratite na trenutni izvor.
- Izaberite **Stil slike**, izaberite stil, a zatim pritisnite taster **OK**.

- Povratite stil slike, izaberite vraćanje na **Stil slike**, zatim izaberite **Vrati stil slike**.
- Resetujte sve postavke televizora, izaberite **🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Ponovo instaliraj televizor**.
- Proverite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

Ako je slika na televizoru izobličena ili promenljivog kvaliteta, ulazni signal može da bude loš. Slab digitalni signal manifestuje se kao slika koja se povremeno deli na kvadratne blokove i zamrzava. Loš digitalni signal nestaje mnogo pre lošeg analognog signala.

- Proverite da li je kabl antene ispravno povezan.
- Veliki zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu da utiču na kvalitet prijema kada koristite antenu. Pokušajte da poboljšate kvalitet prijema promenom usmerenja antene ili pomeranjem uređaja dalje od televizora. Loše vreme može da oslabi prijem.
- Proverite da li su sve veze, do vaših uređaja i od njih, ispravno uspostavljene.
- Ako je prijem slab samo na jednom kanalu, fino podesite taj kanal pomoću opcije **Analogni: ručna instalacija**. (Samo za analogne kanale)

- Proverite da li je ulazni digitalni signal dovoljno jak. Dok gledate digitalni kanal, pritisnite **OPTIONS**, izaberite **Status**, a zatim pritisnite taster **OK**. Proverite **Jačina signala** i **Kvalitet signala**.

Loš kvalitet slike sa uređaja

- Proverite da li je uređaj ispravno povezan. Proverite da li je postavka video izlaza uređaja podešena na najveću dostupnu rezoluciju, ako je primenljivo.
- Vratite stil slike ili pređite na drugi stil slike.

Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena

Proverite da li je opcija **Lokacija** podešena na **Dom**. U ovom režimu možete da menjate postavke i da ih

čuvate.

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Lokacija

Pojavljuje se reklamni baner

Ako se povremeno na ekranu pojavljuje reklamni baner ili ako se **Stil slike** automatski vraća na **Živo** pri pokretanju, televizor je podešen na lokaciju **Prodavnica**. Lokaciju televizora podesite na **Dom** za korišćenje kod kuće.

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Lokacija

Slika ne staje na ekran / Pogrešna ili nestabilna veličina slike / Položaj slike je neispravan

- Ako se veličina slike – njen odnos širine i visine – ne uklapa na ekran, sa crnim trakama na vrhu i dnu ili sa leve i desne strane ekrana, pritisnite **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike > Popuni ekran**.
- Ako se veličina slike sve vreme menja, pritisnite **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike > Uklopi na ekran**.
- Ako je položaj slike neispravan na ekranu, pokušajte da proverite rezoluciju signala i tip izlaza povezanog uređaja, pritisnite **🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike > Originalna**.

Slika sa računara nije stabilna

Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

21.7. Zvuk

Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab

- Proverite da li su postavke zvuka televizora u redu, pritisnite taster **🔊** za jačinu zvuka ili **🔇** za isključivanje zvuka.
- Ako koristite digitalni prijemnik (Set-Top Box), proverite da jačina zvuka na ovom prijemniku nije podešena na nula ili da nije isključena.
- Proverite da li je televizor – audio signal – ispravno povezan sa sistemom kućnog bioskopa ako koristite takav sistem za zvuk televizora. Proverite da li ste HDMI kabl povezali na priključak **HDMI ARC/eARC** na sistemu kućnog bioskopa.
- Proverite da li je audio izlaz televizora povezan na audio ulaz sistema kućnog bioskopa. Zvuk bi trebalo da se čuje preko zvučnika sistema kućnog bioskopa.

Zvuk sa velikom količinom šuma

Ako gledate video zapis sa povezanog USB memorijskog uređaja ili računara, zvuk sa sistema kućnog bioskopa može da bude izobličen. Taj šum se javlja kada audio ili video datoteka koristi DTS kodek za zvuk, ali sistem kućnog bioskopa nema podršku za obradu DTS zvuka. Ovo možete da popravite tako što

ćete Format digitalnog izlaza televizora podesiti na Stereo.

Pritisnite  (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza

21.8. HDMI

HDMI

- Imajte u vidu da HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) podrška može da produži vreme koje je potrebno televizoru da prikaže sadržaj sa HDMI uređaja.

- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, promenite izvor sa jednog uređaja na drugi, a zatim obrnuto.

- Ako se zvuk reprodukuje isprekidano, proverite da li su postavke izlaza sa HDMI uređaja ispravne.

HDMI EasyLink ne funkcioniše

- Proverite da li vaši HDMI uređaji imaju podršku za HDMI-CEC. EasyLink funkcije dostupne su samo sa uređajima koji imaju podršku za HDMI-CEC.

Ne prikazuju se ikona za jačinu zvuka

- Kada je HDMI-CEC audio uređaj povezan i koristite aplikaciju TV Remote Control za podešavanje nivo jačine zvuka sa uređaja, ovo ponašanje je normalno.

21.9. USB

Ne prikazuju se fotografije, video zapisi i muzika sa USB uređaja

- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje podešen kao Mass Storage Class, u skladu sa uputstvima iz dokumentacije uređaja za skladištenje.

- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje kompatibilan sa televizorom.

- Proverite da li televizor podržava formate audio datoteka i datoteka slika. Za više informacija pogledajte Pomoć > Korisnički priručnik > Specifikacije > Multimedija.

Isprekidana reprodukcija datoteka sa USB uređaja

- Performanse prenosa USB uređaja za skladištenje mogu da ograniče brzinu prenosa podataka ka televizoru, što daje loš kvalitet reprodukcije.

21.10. Wi-Fi i Internet

Wi-Fi mreža nije detektovana ili dolazi do

poremećaja u njenom radu

- Proverite da li zaštitni zidovi u mreži omogućavaju pristup bežičnoj vezi televizora.
- Ako bežična mreža ne funkcioniše ispravno u vašem domu, probajte sa žičnom mrežom.

Internet ne radi

- Ako je veza sa ruterom u redu, proverite vezu rutera sa Internetom.

Veza sa računarom i Internetom je spora

- U priručniku bežičnog rutera potražite informacije o dometu u zatvorenim prostorijama, brzini prenosa i drugim faktorima kvaliteta signala.
- Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom za ruter.

DHCP

- Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

21.11. Pogrešan jezik menija

Vraćanje željenog jezika

- 1 – Pritisnite  Početak i izaberite Postavke putem ikone u gornjem desnom uglu.
- 2 – Pritisnite 8 puta , a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Ponovo pritisnite OK da biste otvorili Jezik, izaberite prvu stavku Jezik za meni i pritisnite OK.
- 4 – Izaberite željeni jezik i pritisnite taster OK.

22. Bezbednost i održavanje

22.1. Bezbednost

Važno

Pre korišćenja ovog televizora, pročitajte i budite sigurni da ste razumeli sva bezbednosna uputstva. Ako do oštećenja dođe usled nepoštovanja uputstava, garancija prestaje da važi.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Nikada nemojte da izlažete televizor kiši i vodi. Nikada nemojte da postavljate posude sa vodom (npr. vaze) pored televizora. Ako se tečnost prolije na televizor, odmah iskopčajte televizor iz struje. Obratite se službi kompanije Philips za brigu o potrošačima (za televizore) radi provere televizora pre korišćenja.
- Nikada nemojte izlagati televizor, daljinski upravljač ili baterije prekomernoj toploti. Nikada ih nemojte postavljati pored upaljenih sveća, otvorenog plamena ili drugih izvora toplote, što podrazumeva direktnu sunčevu svetlost.
- Nikada nemojte stavljati predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.
- Nikada nemojte postavljati teške predmete na kabl za napajanje.
- Izbegavajte primenu sile na utikače za napajanje. Labavi utikači mogu izazvati varničenje ili požar. Uverite se da se kabl za napajanje ne isteže prilikom nagnjanja ekrana televizora.
- Da biste isključili televizor sa naponske mreže, neophodno je isključiti utikač za napajanje na televizoru. Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kابلu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od povrede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i prenošenje televizora koji teži više od 25 kilograma ili 55 funti potrebno je dvoje ljudi.
- Ako televizor postavljate na postolje, koristite isključivo priloženo postolje. Dobro pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnu površinu koja može da izdrži težinu televizora i postolja.
- U slučaju montaže na zid, vodite računa da zidni

nosač može bezbedno da izdrži težinu televizora. Kompanija TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, povrede i štetu koje su posledica nepravilnog montiranja na zid.

- Delovi ovog proizvoda su napravljeni od stakla. Pažljivo rukujte kako biste izbegli povrede i oštećenja.

Rizik od oštećenja televizora

Pre nego što uključite televizor u zidnu utičnicu, proverite da li napon napajanja odgovara vrednosti odštampanoj sa zadnje strane televizora. Ne uključujte televizor u utičnicu ako se napon razlikuje.

Opasnosti u vezi sa stabilnošću

Ovaj proizvod je osmišljen i namenjen za korisnike i ličnu upotrebu u kućnom okruženju, osim ako nije drugačije ugovoreno u pisanom obliku sa proizvođačem. Ukoliko se ne pridržavate ove preporuke ili uputstava datih u korisničkom priručniku za proizvod i priložene dokumentacije za proizvod, može da dođe do oštećenja proizvoda, što će poništiti garanciju za takve slučajeve.

Televizor može da padne i da izazove ozbiljne povrede i smrt. Mnoge povrede, naročito kod dece, mogu da se izbegnu preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti, kao što su:

- UVEK se uverite da televizor ne prelazi ivicu nameštaja na kojem se nalazi.
- UVEK koristite komode/postolja ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite nameštaj koji može bezbedno da podrži televizor.
- UVEK podučite decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi dohvatila televizor ili njegove komande.
- UVEK sprovedite kablove povezane na televizor tako da na njih ne može da se saplete, da se povuku niti da se uhvate.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na nestabilnu podlogu.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na visok nameštaj (na primer, na komode ili police za knjige) bez pričvršćivanja nameštaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na tkaninu niti na druge materijale koji se postavljaju između televizora i nameštaja na kojem se nalazi.
- NIKADA nemojte da postavljate predmete koji mogu da navedu decu da se penju, kao što su igračke i daljinski upravljači, na televizor niti na nameštaj na kojem se televizor nalazi.

Ako planirate da premestite postojeći televizor, trebalo bi primeniti iste mere predostrožnosti koje su navedene iznad.

Rizik u vezi sa baterijama

- Nemojte da progutate bateriju. Opasnost od hemijskih opekotina.
- Daljinski upravljač može da sadrži okruglu bateriju. U slučaju da progutate okruglu bateriju, može da dođe do ozbiljnih unutrašnjih opekotina u roku od samo 2 sata i one mogu da izazovu smrt.
- Nove i korišćene baterije držite van domašaja dece.
- Ako se odeljak baterije ne zatvara bezbedno, prestanite sa korišćenjem proizvoda i držite ga van domašaja dece.
- Ako mislite da je došlo do gutanja baterija ili stavljanja u bilo koji deo tela, odmah potražite medicinsku pomoć.
- Rizik od požara ili eksplozije u slučaju da se baterija zameni neodgovarajućim tipom.
- Zamena baterije neodgovarajućim tipom može da poništi bezbednosnu meru (na primer, u slučaju nekih litijumskih baterija).
- Odlaganje baterije u vatru ili vruću pećnicu, odnosno mehaničko gnječenje ili sečenje baterije može da izazove eksploziju.
- Ostavljanje baterije u okruženju sa izuzetno visokom temperaturom može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.
- Izlaganje baterije izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.

Rizik od pregrevanja

Ne postavljajte televizor na mesta sa ograničenim prostorom. Obavezno ostavite prostor od najmanje 20 cm oko televizora radi ventilacije. Vodite računa da zavese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Oluje sa grmljavinom

Isključite televizor iz struje i izvucite antenu pre oluje sa grmljavinom. Za vreme oluje sa grmljavinom, nemojte dodirivati televizor, kabl za napajanje ili kabl antene.

Rizik od oštećenja sluha

Izbegavajte korišćenje slušalica sa veoma glasnim zvukom ili tokom dužih vremenskih perioda.

Niske temperature

Ukoliko se televizor transportuje na temperaturama nižim od 5°C, raspakujte ga i sačekajte da se njegova temperatura izjednači sa temperaturom u prostoriji pre nego što ga uključite u struju.

Vlažnost

U retkim slučajevima, zavisno od temperature i vlažnosti, sa unutrašnje strane prednje staklene ploče televizora može da se pojavi kondenzacija (na nekim modelima). Da biste to sprečili, televizor nemojte da izlažete direktnoj sunčevoj svetlosti, toploti niti visokom nivou vlažnosti. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

22.2. Zaštita ekrana

Čišćenje

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati ekran bilo kakvim predmetima.
- Isključite televizor iz struje pre čišćenja.
- Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom tkaninom i nežno obrišite. Za čišćenje televizora, nikada nemojte da koristite materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.
- Da biste izbegli deformacije ili bleđenje boja, izbrišite kapljice vode što je pre moguće.
- Izbegavajte nepokretne slike što je više moguće. Nepokretne slike su slike koje se na ekranu zadržavaju duže vremena. U nepokretne slike spadaju meniji na ekranu, crne trake, prikaz sata itd. Ako morate da koristite nepokretne slike, smanjite kontrast i osvetljenost ekrana da ne bi došlo do njegovog oštećenja.

23. Uslovi korišćenja

2025. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač. Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura. Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Zaštićeni žigovi su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V ili kompanija koje polažu prava na njih. Kompanija TP Vision zadržava pravo da u svakom trenutku promeni proizvode bez obaveze da u skladu sa tim prilagođava prethodne isporuke.

Smatra se da su pisani materijal koji se isporučuje sa televizorom i priručnik sačuvan u memoriji televizora ili preuzet sa Web lokacije kompanije Philips www.philips.com/TVsupport odgovarajući za predviđenu namenu sistema.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za predviđenu namenu sistema. Ako se proizvod (ili njegovi moduli/procedure) koristi u svrhu koja nije navedena ovde, neophodno je dobiti potvrdu valjanosti i pogodnosti. Kompanija TP Vision garantuje da materijal nije u suprotnosti ni sa jednim patentom u SAD. Ne daje se niti nagoveštava nikakva druga garancija. Kompanija TP Vision ne može da se smatra odgovornom za greške u sadržaju ovog dokumenta niti za probleme koji su nastali kao posledica sadržaja ovog dokumenta. Greške koje budu prijavljene kompaniji Philips biće ispravljene i objavljene na Philips Web lokaciji za podršku što je pre moguće.

Garantni uslovi – Rizik od povrede, oštećenja televizora ili poništenja garancije!

Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da popravljate televizor. Televizor i dodatnu opremu koristite isključivo na način koji je predvideo proizvođač. Znak upozorenja odštampan sa zadnje strane televizora označava rizik od strujnog udara. Ni u kom slučaju ne uklanjajte poklopac televizora. Uvek se obratite službi za korisničku podršku za televizore kompanije Philips radi servisiranja ili popravki. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciji koju ste dobili sa televizorom. Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju www.philips.com/TVsupport i po potrebi izaberite zemlju. Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka izmena ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

Karakteristike piksela

Ovaj televizor sadrži veliki broj piksela u boji. Iako je procenat efektivnih piksela 99,999% ili više, na ekranu se mogu pojaviti crne ili svetle tačke (crvene, zelene ili plave) koje će ostati prikazane. Ovo je strukturalno svojstvo ekrana (u okviru uobičajenih industrijskih standarda) i ne predstavlja kvar. Stoga, imajte u vidu da to nije razlog za popravku, zamenu ili vraćanje novca u garantnom roku ili van njega.

Karakteristike pozadinskog osvetljenja
Svi Philips televizori prolaze rigorozno testiranje i provere pre isporuke vama. Možete da budete sigurni da nam je kvalitet naših televizora izuzetno važan kako vi ne biste naišli ni na kakve neprijatnosti prilikom gledanja. Međutim, imajte u vidu da se smatra da je probijanje pozadinskog osvetljenja („Efekat Mura“) i /ili neravnomernost pozadinskog osvetljenja koja je vidljiva samo na tamnim slikama ili u veoma tamnoj i zamračenoj prostoriji u okvirima specifikacija televizora. Takve pojave ne predstavljaju neispravnost niti će se smatrati kvarom na televizoru. Stoga, žao nam je što ne možemo da prihvatimo zahteve ove prirode u vezi sa garancijom, besplatnim servisiranjem, zamenom ili refundiranjem u garantnom roku i/ili izvan njega.

CE usaglašenost

Kompanija TP Vision Europe B.V. ovim putem izjavljuje da je ovaj televizor usaglašen sa suštinskim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) i ESPR uredbom (EU) 2024/1781 (Uredba (EU) 2019/2021).

UKCA usaglašenost

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama propisa za radio opremu iz 2017. godine, propisa za ekološki dizajn proizvoda u vezi sa energijom (izmena) (izlazak iz EU) iz 2019. i propisa o ograničenjima upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi iz 2012.

Usklađenost sa EMF standardima

Kompanija TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, kao i svi elektronski uređaji, imaju mogućnost emitovanja i primanja elektromagnetnih signala. Jedan od glavnih poslovnih principa kompanije TP Vision je preduzimanje svih neophodnih mera predostrožnosti u vezi sa zdravljem i bezbednošću za svoje proizvode, u cilju usklađivanja sa svim primenljivim pravnim zahtevima i poštovanja primenljivih standarda za elektromagnetno polje (Electro Magnetic Field – EMF) u vreme kreiranja proizvoda.

Kompanija TP Vision posvećena je razvoju, proizvodnji i puštanju u prodaju proizvoda koji nemaju štetni uticaj na zdravlje. Kompanija TP Vision potvrđuje da su, u slučaju pravilnog rukovanja i korišćenja u odgovarajuće svrhe, njeni proizvodi bezbedni za korišćenje u skladu sa trenutno

dostupnim naučnim dokazima. Kompanija TP Vision ima aktivnu ulogu u razvoju međunarodnih EMF i bezbednosnih standarda, što joj omogućava da predvidi dalji razvoj na polju standardizacije radi rane implementacije u svojim proizvodima.

24. Autorska prava

24.1. HDMI

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, komercijalni izgled HDMI i logotipi HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci u vlasništvu kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

Pokriveno je nekim tvrdnjama HEVC patenata navedenih na patentlist.accessadvance.com. Spreman je za budućnost uz napredno HEVC dekodiranje.



24.3. Dolby Audio

Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.



24.4. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® logotip je registrovani žig kompanije Wi-Fi Alliance®.



24.5. Ostali zaštićeni žigovi

Svi ostali registrovani i neregistrovani zaštićeni žigovi predstavljaju vlasništvo kompanija koje polažu prava na njih.

25. Otvoreni kôd

25.1. Softver otvorenog koda

Ovaj televizor sadrži softver otvorenog koda. Kompanija TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtev isporuči kompletan odgovarajući izvorni kôd za autorskim pravima zaštićene pakete softvera otvorenog koda koji se koriste u ovom proizvodu, ako za takav zahtev postoji opravdanje u odgovarajućim licencama.

Ova ponuda važi do tri godine od datuma kupovine proizvoda za svakoga ko primi ove informacije. Da biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom na adresu . . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Licenca za softver otvorenog koda

O licenci za softver otvorenog koda

Informacije za izvorni kôd delova softvera za televizor kompanije TP Vision Europe B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

Ovo je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi na ovom televizoru kompanije TP Vision Europe B.V., a obuhvaćen je GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL) licencom, kao i bilo kojom drugom licencom za otvoreni kôd. Uputstva za dobijanje kopija ovog softvera dostupna su u korisničkom priručniku.

TP Vision Europe B.V. NE DAJE NIKAKVE GARANCIJE, IZRIČITE ILI NAGOVEŠTENE, ŠTO OBUHVATA BILO KAKVE GARANCIJE MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, U VEZI SA OVIM SOFTVEROM. TP Vision Europe B.V. ne pruža nikakvu podršku za ovaj softver. Gore navedeno ne utiče na vaše garancije i ustavna prava u vezi sa proizvodima kompanije TP Vision Europe B.V. koje ste kupili. Primenjuje se samo na ovaj izvorni kôd koji vam je stavljen na raspolaganje.

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld – the GNU linker.
as – the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

expat (2.2.9)

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/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

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/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

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/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

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/>

libpng (1.0.1)

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/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

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 (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

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/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

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 (1.1.1l)

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/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

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>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is an 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/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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/

zlib (1.2.8)

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/>

26. Odricanje odgovornosti

Odricanje od odgovornosti u pogledu usluga i/ili softvera koje pružaju treća lica.

Usluge i/ili softver koji nude treće strane može da se promeni, privremeno obustavi ili ukine bez prethodnog obaveštenja. TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost u takvim situacijama.



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome