

PHILIPS

Television

8909 Series

Priručnik

43PUS8909
50PUS8909
55PUS8909
65PUS8909
75PUS8909

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

Sadržaj

1 Pregled početnog ekrana	4	8.2 Korišćenje TV vodiča	30
2 Pronađite podršku	5	9 Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)	31
2.1 Identifikovanje i registrovanje televizora	5	9.1 O Freeview reprodukciji	31
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.2 Korišćenje Freeview reprodukcije	31
2.3 Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika	5	9.3 TV vodič u usluzi Freeview Play	31
2.4 Briga o potrošačima/popravka	6	10 Video zapisi, fotografije i muzika	32
3 Brzi vodič	7	10.1 Sa USB uređaja	32
3.1 Daljinski upravljač	7	10.2 Sa računara ili NAS uređaja	32
3.2 Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom	8	10.3 Fotografije	32
3.3 Infracrveni senzor	9	10.4 Video	33
3.4 Baterije i čišćenje	9	10.5 Muzika	33
3.5 Džojstik – komande na televizoru	9	11 Otvaranje menija sa postavkama televizora	35
4 Postavljanje	11	11.1 Brzi meni i Česte postavke	35
4.1 Pročitajte bezbednosna uputstva	11	11.2 Sve postavke	35
4.2 Položaj televizora	11	11.3 Ekološke postavke	52
4.3 Uključivanje televizora	11	12 Traka za kontrolu igranja	54
5 Povezivanje	13	13 Smart TV i aplikacije	55
5.1 Vodič za povezivanje	13	13.1 Podešavanje usluge Smart TV	55
5.2 Antena	13	13.2 Prodavnica aplikacija	55
5.3 Satelitski	13	14 Netflix	56
5.4 Video uređaj	13	15 Amazon Prime Video	57
5.5 Audio uređaj	13	16 YouTube	58
5.6 Mobilni uređaji	14	17 Alexa	59
5.7 Drugi uređaji	15	17.1 Osnovne informacije o funkciji Alexa	59
5.8 Bluetooth®	17	17.2 Korišćenje funkcije Alexa	59
5.9 Računar	17	17.3 Glasovne komande funkcije Alexa	59
6 Promena izvora	19	18 Google Assistant	61
6.1 Lista izvora	19	19 Softver	62
6.2 Preimenovanje uređaja	19	19.1 Ažuriraj softver	62
7 Kanali	20	19.2 Verzija softvera	62
7.1 O kanalima i menjanju kanala	20	19.3 Automatsko ažuriranje softvera	62
7.2 Instaliranje kanala	20		
7.3 Lista kanala	26		
7.4 Omiljeni kanali	27		
7.5 Tekst/teletekst	28		
8 TV vodič	30		
8.1 Šta vam je potrebno	30		

19.4 Prikaži istoriju ažuriranja softvera	62
20 Zaštita životne sredine	64
20.1 Evropska oznaka za energiju	64
20.2 EPREL registracioni broj	64
20.3 Prestanak upotrebe	64
21 Specifikacije	65
21.1 Napajanje	65
21.2 Prijem	65
21.3 Rezolucija ekrana	65
21.4 Podržana ulazna rezolucija	65
21.5 Zvuk	65
21.6 Multimedija	65
21.7 Mogućnost priključivanja	66
22 Rešavanje problema	67
22.1 Saveti	67
22.2 Uključivanje	67
22.3 Daljinski upravljač	67
22.4 Kanali	67
22.5 Satelitski	68
22.6 Slika	68
22.7 Zvuk	69
22.8 HDMI – UHD	70
22.9 USB	70
22.10 Wi-Fi i Internet	70
22.11 Pogrešan jezik menija	70
23 Bezbednost i održavanje	71
23.1 Bezbednost	71
23.2 Zaštita ekrana	72
24 Uslovi korišćenja	73
25 Autorska prava	75
25.1 HDMI	75
25.2 HEVC Advance	75
25.3 AMD FreeSync Premium	75
25.4 DTS Play-Fi	75
25.5 DTS:X	75
25.6 Dolby Vision i Dolby Atmos	75
25.7 Wi-Fi Alliance	75
25.8 Ostali zaštićeni žigovi	76
26 Otvoreni kôd	77
26.1 Softver otvorenog koda	77
26.2 Licenca za softver otvorenog koda	77
27 Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane	81

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**, **Besplatni kanali**, **Aplikacije** i  **Pretraga**, možete da otkrijete filmove i serije iz usluga i popularnih aplikacija. Kartica **Besplatni 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, na početnom ekranu će postojati dodatna kartica **Javni kanali** na kojem su navedene **Istaknute** aplikacije.

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), privilegovan 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 Smart 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 dostupnost ispravki softvera.
- Korisnički priručnik – Pročitajte korisnički priručnik i saznajte informacije o televizoru.
- Rešavanje problema – Pronađite odgovore na najčešća pitanja.
- Fabričke postavke – Resetujte sve postavke na fabričke vrednosti.
- Ponovo instaliraj televizor – Ponovo instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.
- Informacije za kontakt – Prikažite broj telefona ili Web 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.
 - Daljinski upravljač
 - 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 – (Stanje pripravnosti / Uključi)

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti. Pritisnite i držite tri sekunde da biste ponovo pokrenuli televizor.

2 – VOICE mikrofona

3 – AMBILIGHT

Izbor nekog od Ambilight stilova.

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

4 – (SOURCES)

• Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

• Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom.

5 – (Brzi meni/MENU)

Otvaranje brzog menija sa tipičnim funkcijama televizora. Držite taster MENU da biste prikazali traku za kontrolu igranja kada se otkrije signal igre i kada je omogućen režim za igranje.

6 – Alexa

Za aktiviranje funkcije Alexa, prekid odgovora funkcije Alexa ili zaustavljanje upozorenja. Dok funkcija Alexa odgovara na ono što ste izgovorili ili dok reprodukuje medij, pritisnite ponovo da biste zaustavili ili oslabili reprodukciju.

Srednji deo



1 – TV vodič ()

Otvaranje/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/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 (i)

Otvaranje/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 (TV) / EXIT

Povratak na gledanje televizije 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 – Početna

Otvaranje početnog menija.

13 – (Kanal)

Pomerajte nadole ili nagore da biste prešli na sledeći ili prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/prethodne stranice teletexta. 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 **NETFLIX** da biste trenutno otvorili Netflix dok je televizor uključen ili iz stanja 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 – Reprodukcija (skriveni tasteri, dostupni kada pritisnete taster 123)

- Reprodukuj ►, za reprodukciju.
- Pauziraj II, za pauziranje reprodukcije
- Premotaj unazad ◀◀, za premotavanje unazad
- Premotaj unapred ▶▶, za brzo premotavanje unapred

6 – prime video

Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

7 – Tf 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. Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom

Ovaj daljinski upravljač koristi Bluetooth® i IC (infracrvenu) vezu za slanje komandi na televizor.

- Za većini operacija na ovom daljinskom upravljaču možete da koristite IC (infracrvenu) vezu.
- Da biste koristili Alexa komande za glasovnu kontrolu, potrebno je da uparite (povežete) televizor sa daljinskim upravljačem.

Ako ste pokrenuli početnu instalaciju televizora, od vas će se tražiti da pritisnete i zadržite taster **PAIR**. Kada to uradite, uparivanje je završeno.

Napomena:

- 1 – Nakon što daljinski upravljač pređe u režim uparivanja, LED indikator oko mikrofona sa prednje strane daljinskog upravljača počinje da treperi.
- 2 – Daljinski upravljač morate da držite blizu televizora (na manje od 1 m) tokom uparivanja kako bi ono uspeo.
- 3 – Ako televizor ne pokrene Alexa komande za glasovnu kontrolu kada pritisnete taster **Alexa**, uparivanje nije uspeo.
- 4 – Preporučuje se da sačekate da se televizor potpuno pokrene i da pokrene sve pozadinske procese pre nego što aktivirate režim uparivanja, pošto poruka sa dodatnim uputstvima može da se pojavi prekasno, što može negativno da utiče na proceduru uparivanja.

Uparivanje ili ponovno uparivanje

Ako je uparivanje sa daljinskim upravljačem prekinuto,

televizor možete ponovo da uparite sa daljinskim upravljačem.

Možete samo da pritisnete i zadržite (približno 3 sekunde) taster **SOURCES (PAIR)** da biste obavili uparivanje.

Pored toga, izaberite **⬆ (Početna) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač**, pa pratite uputstva na ekranu.

Prikažaće se poruka kada uparivanje bude uspelo.

Softver za daljinski upravljač

⬆ (Početna) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Informacije o daljinskom upravljaču

Nakon što uparite daljinski upravljač, možete da proverite trenutnu verziju softvera daljinskog upravljača.

⬆ (Početna) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Proverite da li postoje ispravke za trenutni softver za daljinski upravljač.

3.3. Infracrveni senzor

Televizor može da prima komande sa daljinskog upravljača koji koristi infracrvene signale za slanje komadi. 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.

3.4. 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.

Otvorite **Pomoć**, izaberite opciju **Ključne reči**, a zatim potražite **Prestanak upotrebe** da biste dobili više informacija.

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.

3.5. Džojstik – komande na televizoru

Tasteri na televizoru

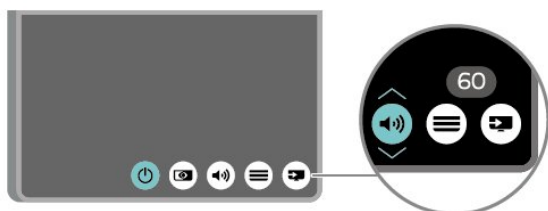
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su se njegove baterije ispraznile, svakako možete da obavljate neke osnovne operacije na televizoru.

Da biste otvorili osnovni meni...



1 - Dok je televizor uključen pritisnite taster u obliku džojstika sa donje strane televizora da biste otvorili osnovni meni.

2 - Pritisnite levo ili desno da biste izabrali opciju  Jačina zvuka,  Kanal ili  Izvori. Izaberite opciju  Demo da biste pokrenuli video za demonstraciju.



3 - Pritisnite nagore ili nadole da biste podesili jačinu zvuka ili prešli na sledeći/prethodni kanal. Pritisnite nagore ili nadole da biste se kretali kroz listu izvora, što obuhvata i izbor tjunera.

Meni će automatski nestati.

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte bezbednosna uputstva

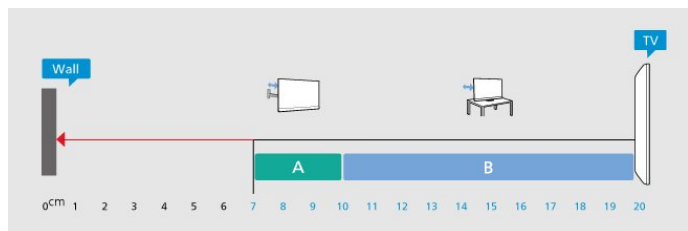
Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali uputstva, otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Bezbednost i održavanje**.

4.2. Položaj televizora

Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Zamračite sobu da biste postigli najbolji efekat funkcije Ambilight.
- Idealna razdaljina za gledanje izračunava se tako što se dijagonala 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

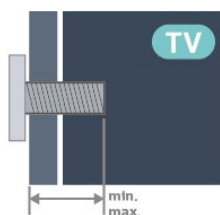
odgovarajući vodič za brzi početak.

Montaža na zid

Televizor je takođe 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.

Izaberite sledeće dimenzije prilikom kupovine nosača za zid.



- 43PUS89x9
100x200, M6 (min: 10 mm, maks: 12 mm)
- 50PUS89x9
200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)
- 55PUS89x9
200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)
- 65PUS89x9
300x300, M6 (min: 12 mm, maks: 20 mm)
- 75PUS89x9
300x300, M8 (min: 26 mm, maks: 39 mm)

Opomena

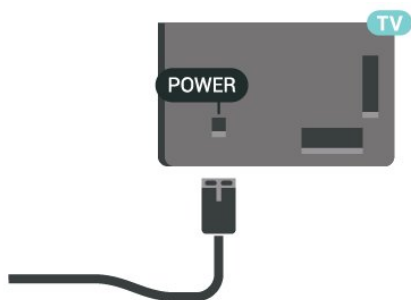
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna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

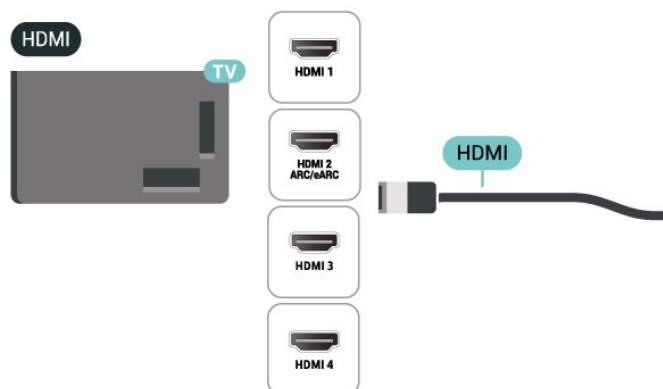


5.4. Video uređaj

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/eARC

Samo priključak **HDMI 2** 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.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) predstavlja unapređenje u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije audio formate sa velikom brzinom u bitovima do 192 kHz, 24-bitno, uz nekomprimovani 5.1 i 7.1 zvuk, kao i 32-kanalni nekomprimovani zvuk.

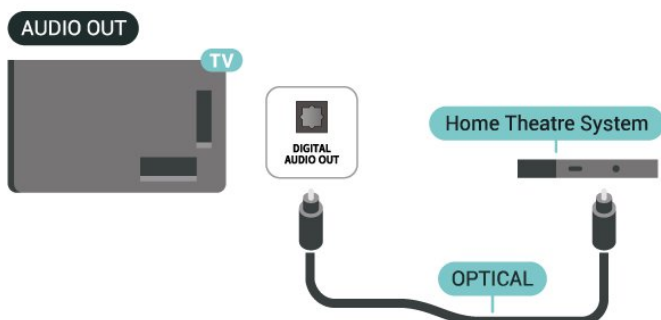
Napomena: **HDMI eARC** je dostupno samo na **HDMI 2**. Koristite **Ultra High-speed HDMI kabl** za eARC. Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.



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

Udvajanje ekrana

O udvajanju ekrana

Funkcija Udvajanja ekrana vam omogućava da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa mobilnog uređaja na televizoru. Mobilni uređaj i televizor trebalo bi da budu u dometu, što obično znači da treba da budu u istoj prostoriji.

Korišćenje udvajanja ekrana

Uključivanje udvajanja ekrana

Pritisnite  **SOURCES** > Udvajanje ekrana

Deljenje ekrana na televizoru

- 1 - Aktivirajte udvajanje ekrana na mobilnom uređaju.
 - 2 - Na mobilnom uređaju izaberite televizor. (ovaj televizor se prikazuje u obliku naziva modela)
 - 3 - Izaberite naziv televizora na mobilnom uređaju.
- Nakon uspostavljanja veze možete da uživate u korišćenju funkcije udvajanja ekrana

Prestanak deljenja

Možete da prestanete da delite ekran sa televizora ili sa mobilnog uređaja.

Sa uređaja

Iz aplikacije kojom pokrećete funkciju udvajanja ekrana možete da prekinete vezu i prestanete da delite ekran uređaja na televizoru. Televizor će se prebaciti na poslednji prikazani program.

Sa televizora

Da biste prekinuli prikazivanje ekrana uređaja na televizoru možete da . . .

- pritisnete taster **TV EXIT** da biste gledali TV program
- pritisnete **⬆️ (Početna)** da biste započeli drugu aktivnost na televizoru
- pritisnete **➡️ SOURCES** da biste otvorili meni Izvori i izabrali neki povezani uređaj.

Blokiranje uređaja

Kada prvi put primite zahtev za povezivanje sa nekim uređajem, možete da blokirate taj uređaj. Prvi zahtev od tog uređaja, kao i svi naredni, ubuduće će biti ignorisani.

Da biste blokirali uređaj...

Izaberite opciju **Blokiraj...**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Deblokiranje svih uređaja

Svi prethodno povezani i blokirani uređaji se čuvaju na listi veza za udvajanje ekrana. Ako obrišete tu listu, svi blokirani uređaji će biti deblokirani.

Da biste deblokirali sve blokirane uređaje...

⬆️ (Početna) > **Postavke** > **Bežično i mreže** > **Žično ili Wi-Fi** > **Resetuj veze za Preslikavanje ekrana**.

Blokiranje prethodno povezanog uređaja

Ako želite da blokirate uređaj sa kojim ste se ranije povezivali, potrebno je da prvo obrišete listu veza za udvajanje ekrana. Ako obrišete tu listu, svaki uređaj ćete morati posebno da potvrdite ili blokirate.

Resetuj veze za Preslikavanje ekrana

Svi prethodno povezani uređaji se čuvaju na listi veza za udvajanje ekrana.

Da biste obrisali sve povezane uređaje za udvajanje ekrana:

⬆️ (Početna) > **Postavke** > **Bežično i mreže** > **Žično ili Wi-Fi** > **Resetuj veze za Preslikavanje ekrana**.

Kašnjenje prikaza

Normalno kašnjenje prikaza prilikom deljenja pomoću funkcije udvajanja ekrana iznosi oko jedne sekunde. Kašnjenje može da bude veće ako koristite starije uređaje sa slabijim procesorom.

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 **⬆️ (Početna)** > **Postavke** > **Bežično i mreže** > **Žično ili Wi-Fi** > **QR kôd aplikacije Remote**, a zatim pritisnite **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.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

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 prenos, 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.

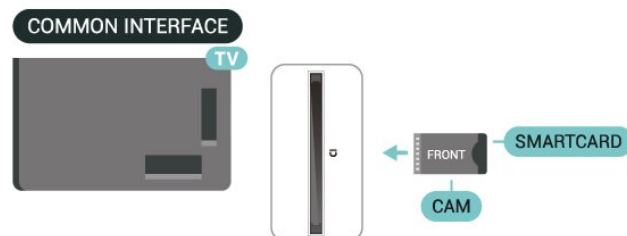
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

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...

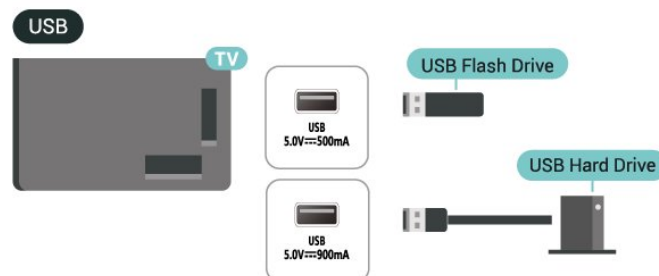
1. Pritisnite taster **SOURCES**.
2. Izaberite tip kanala za koji koristite CAM modul.
3. Pritisnite taster **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
4. Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili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



Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB fleš uređaja,

otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.

5.8. Bluetooth®

Šta vam je potrebno

Sa ovim televizorom možete da povežete bežični Bluetooth® uređaj – bežični zvučnik ili slušalice.

Da biste reprodukovali zvuk sa televizora pomoću bežičnog zvučnika, morate da uparite bežični zvučnik sa televizorom. Televizor može da reprodukuje zvuk samo na jednom zvučniku u jednom trenutku.

Pažnja – Sinhronizacija zvuka i video zapisa

Mnogi sistemi Bluetooth® zvučnika imaju veliko tzv. „kašnjenje“. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za video zapisom, zbog čega nije sinhronizovan sa govorom. Pre nego što kupite sistem bežičnih Bluetooth® zvučnika, informišite se o najnovijim modelima i potražite uređaj sa najnižom stopom kašnjenja. Pitajte prodavca za savet.

Uparivanje uređaja

Bežični zvučnik postavite u opsegu od 5 metara od televizora. Specifične informacije o uparivanju i bežičnom dometu potražite u korisničkom priručniku za uređaj. Proverite da li je Bluetooth® postavka na televizoru uključena.

Ako je bežični zvučnik uparen, možete da ga izaberete za reprodukovanje zvuka sa televizora. Ako je uređaj uparen, ne morate ponovo da ga uparite, osim ako ne uklonite uređaj.

Da biste uparili Bluetooth® uređaj sa televizorom:

- 1 – Uključite Bluetooth® uređaj i postavite ga blizu televizora.
- 2 – Izaberite  (**Početna**) > **Postavke** > **Bežično i mreže** i pritisnite  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite **Bluetooth** > **Pretraži Bluetooth uređaje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pratite uputstva na ekranu. Uparićete uređaj sa televizorom, a televizor će sačuvati vezu. Možda ćete prvo morati da poništite uparivanje za neki uređaj ako je dostignut maksimalni broj uparenih uređaja.
- 5 – Izaberite tip uređaja i pritisnite taster **OK**.
- 6 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Brzo uparivanje

 (**Početna**) > **Postavke** > **Bežično i mreže** > **Bluetooth** > **Brzo uparivanje**.

Uključite da biste omogućili brzo uparivanje Philips Bluetooth slušalice.

Izbor uređaja

Da biste izabrali bežični uređaj:

- 1 – Izaberite  (**Početna**) > **Postavke** > **Bežično i mreže** i pritisnite **OK**.
- 2 – Izaberite **Bluetooth** > **Bluetooth uređaji**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Uklanjanje uređaja

Možete da povežete Bluetooth® uređaj ili da prekinete vezu sa njim. Možete i da uklonite bežični Bluetooth® uređaj. Ako uklonite Bluetooth® uređaj, on će biti rasparen.

Da biste uklonili bežični uređaj ili prekinuli vezu sa njim:

- 1 – Izaberite  (**Početna**) > **Postavke** > **Bežično i mreže** i pritisnite **OK**.
- 2 – Izaberite **Bluetooth** > **Ukloni Bluetooth uređaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite opciju **Prekini vezu** ili **Raspari**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 – Izaberite opciju **OK**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.
- 6 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

5.9. Računar

Računar možete da povežete sa televizorom pomoću sertifikovanog Ultra High Speed HDMI kabla da biste televizor koristili kao monitor računara.

* Napomena za korisnike Nvidia grafičkih kartica: Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, Nvidia kartica može automatski da reprodukuje video sa promenljivom brzinom osvežavanja (VRR) na TV-u kada je postavka **HDMI Ultra HD** podešena na **Optimalno (automatska igra)** ili **Optimalno (Automatska igra, 144 Hz Pro)**. Uvek proverite da li je isključena VRR funkcija na grafičkoj kartici pre nego

što promenite postavku **HDMI Ultra HD** na televizoru na **Optimalno** ili **Standardno**, pošto će izbor postavke **Optimalno** ili **Standardno** u korisničkom interfejsu televizora isključiti podršku za VRR.

* Napomena za korisnike AMD grafičkih kartica:

Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, proverite da li su izabrane sledeće postavke na grafičkoj kartici da biste osigurali odgovarajuće performanse.

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti studijski format piksela RGB 4:4:4 (ograničeni RGB).

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 2560 x 1440p 120 Hz i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti standardni PC format RGB 4:4:4 (pun RGB).

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**. Televizor će izabrati kanal koji ste poslednji gledali.
- Pritisnite **↑** (Početna) > **TV** > **Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Pritisnite **≡** + ili **≡** - da biste prebacivali kanale.
- Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste promenili kanal.
- 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** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Antena (DVB-T)** ili **Kabl (DVB-C)**, a zatim

izaberite stavku koju želite ponovo da instalirate.

6 – Izaberite opciju **Digitalni i analogni kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.

7 – Izaberite opciju **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

8 – Pritisnite  **Resetovanje** da biste resetovali ili  **Urađeno** kada završite sa podešavanjem.

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 primате 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**. Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite **OK**.

• 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 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.

* 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.

Aplikacije operatera

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* je aplikacija koju HD+ pruža za korisnike

iz Nemačke i omogućava pokretanje virtuelnog set-top box uređaja na televizoru. Aplikacija ima karakteristike i funkcije za koje je prethodno bio potreban fizički set-top box uređaj.

Da biste instalirali HD+ OpApp potrebna vam je internet veza i da prihvatite Philips uslove korišćenja, politiku privatnosti i Smart TV uslove korišćenja. Aplikaciju možete da instalirate pomoću ekrana sa aplikacijama ili opcije Traži satelitske kanale u meniju Postavke.

Ako ne možete da preuzmete ili da instalirate HD+ OpApp, možete da pokušate preuzimanje kasnije. Ako problem potraje, obratite se kompaniji HD+.

Nakon što uspešno instalirate HD+ OpApp možete da započnete besplatni period. Izvor prebacite na Gledanje sat. kanala nakon instalacije. Ako ste prethodno koristili CAM modul za HD+, sada možete da ga uklonite. Ako je CICAM kartica umetnuta u TV, neće se koristiti za dešifrovanje signala kada gledate satelitski kanal.

Nakon što instalirate HD+ OpApp, to će uticati na neke funkcije.

- Funkcije snimanja i podsetnika nisu dozvoljene za satelitske kanale.
- Lista omiljenih je dostupna samo za antenske/kablovske.
- Izbor kanala, TV vodič, informacije o kanalima zamenjuje OpApp korisnički interfejs
- Biće onemogućeno preimenovanje i kloniranje satelitskih kanala.

* Napomena: HD+ OpApp je dostupna samo HD+ pretplatnicima kojima je postavka zemlje Nemačka.

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.

* Napomena: Samo USB port koji je označen sa **USB 2** podržava kopiranje liste kanala.

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 - Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste

potvrdili ovu postavku, pogledajte odeljak **Ponovno instaliranje kanala**. Pokrenite ovu proceduru dok ne dođete do postavke zemlje. Pritisnite **⬅ Nazad** da biste otkazali instalaciju.)

Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2.

Ako postavka zemlje nije ispravna, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Pogledajte odeljak **Ponovno instaliranje kanala** i pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.

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.

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 takode 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.

Da biste pročitali više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Jezik titlova**.

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.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Audio jezik**.

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.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup**.

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.

7.3. Lista kanala

Otvori listu kanala

Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

- 1 – Pritisnite **TV** 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** 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** 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.

* Napomena: Nije dostupno kada je aktivirano UK Freeview Play.

Izbor filtera za kanale

- 1 - Pritisnite **TV** 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 > OK > **≡** OPTIONS > Kreiraj listu omiljenih

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

TV > 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 > 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 > OK > **≡** OPTIONS > Izaberite listu kanala

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

Pretraga kanala

TV > 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** 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 > 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 > 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.

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

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**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

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.

7.5. Tekst/teletekst

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.

- **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**.

4 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

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.

* Napomena: Nije dostupno kada je aktivirano UK Freeview Play.

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 pretražiti 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.

* Napomena: Nije dostupno kada je aktivirano UK Freeview Play.

9. Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)

9.1. O Freeview reprodukciji

Da biste uživali u Freeview Play*, potrebno je da prvo povežete televizor na Internet.

Freeview reprodukcija omogućava:

- Gledanje TV programa koje ste propustili u poslednjih sedam dana.
- Gledanje TV programa uživo i na zahtev, sve na jednom mestu, bez otvaranja aplikacije. Programe za Freeview reprodukciju možete da pretražujete u TV vodiču.
- Gledanje preko 70 standardnih i do 15 HD kanala.
- Uživanje u uslugama na zahtev, kao što su BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS i BBC SPORT.
- Nema ugovora niti mesečnih troškova, vi upravljate.

Detalje potražite na: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play se odnosi samo na modele televizora za Ujedinjeno Kraljevstvo.

9.2. Korišćenje Freeview reprodukcije

Da biste otvorili Freeview Play*...

- 1 - Pritisnite taster  (Početna) da biste otvorili glavni meni.
- 2 - Pritisnite  (desno) da biste pregledali dostupne Freeview plejere (aplikacije) ili izaberite **Istraži Freeview Play** da biste otvorili Freeview Play stranicu.
- 3 - Možete da pritisnete  **Pretraži** i da unesete ključnu reč za pretragu kanala.
- 4 - Možete da pritisnete  **Preporučeno** u TV vodiču da biste sortirali različite tipove programa nakon što izaberete specifični žanr.
- 5 - Izaberite program i pritisnite  **Informacije o epizodama** da biste pogledali detalje za izabrani program.
- 6 - Izaberite program i pritisnite taster **OK** da biste počeli da gledate.
- 7 - Pritisnite  **Nazad** da biste zatvorili.

* Freeview Play se odnosi samo na modele televizora za Ujedinjeno Kraljevstvo.

9.3. TV vodič u usluzi Freeview Play

Kada je Freeview Play* aktivirano, pritiskom na  **TV GUIDE** možete da otvorite TV vodič, ponovo pritisnite  **TV GUIDE** da biste zatvorili.

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**.

Željene postavke pristupačnosti

Pritisnite  **OPTIONS** u TV vodiču i izaberite **Željene postavke pristupačnosti** da biste podesili željeno sortiranje programa:

- Prikaži samo programe sa audio opisom
- Prikaži samo programe sa titlom
- Prikaži samo programe sa znakovnim jezikom

* Freeview Play se odnosi samo na modele za Ujedinjeno Kraljevstvo.

10. Video zapisi, fotografije i muzika

10.1. 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.

10.2. 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 **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**.

10.3. Fotografije

Pregledanje fotografija

- 1 – Pritisnite taster  **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **USB fleš uređaj**, a zatim izaberite željeni **USB uređaj**.
- 3 – Izaberite **Fotografija**, pa pritisnite  **Sortiraj** da biste pregledali fotografije po datumu, mesecu ili godini.
- 4 – 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**.
 - Ukoliko u istoj fascikli ima više fotografija, izaberite jednu, a zatim pritisnite  **Projekcija slajdova** da biste prikazali sve fotografije u vidu projekcije slajdova.
 - Prikažite fotografiju i pritisnite taster  **INFO** da biste prikazali sledeće informacije: traka toka, traka za kontrolu reprodukcije,  (Prelazak na prethodnu fotografiju u fascikli),  (Prelazak na sledeću fotografiju u fascikli),  (Pokretanje reprodukcije projekcije slajdova),  (Pauziranje reprodukcije),  (Pokretanje projekcije slajdova),  (Rotiranje fotografije)

Kada pregledate datoteku fotografije, pritisnite  **OPTIONS** da biste...

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.
Prikazuju 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.

Opcije za fotografije

Kada pregledate datoteke fotografija, pritisnite  **OPTIONS** da biste...

Lista/sličice
Prikažite fotografije u obliku liste ili sličica.

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.
Prikazuju 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.

10.4. 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 **◀**.

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.

• Pustite video i pritisnite taster **INFO** da biste prikazali sledeće informacije:

Traka toka, Traka za kontrolu

reprodukcije, **◀** (Prelazak na prethodni video u

fascikli), **▶** (Prelazak na sledeći video u

fascikli), **▶** (Reprodukcija), **◀◀** (Premotavanje

unazad), **▶▶** (Premotavanje unapred), **||** (Pauziranje

reprodukcije), **■** (Puštanje svega/puštanje

jednog), **■** (Nasumično je uklj./Nasumično je isklj.)

Tokom reprodukcije video zapisa pritisnite

taster **≡** **OPTIONS** da biste podesili sledeće opcije...

Titlovi

Da biste prikazali titlove ako su dostupni,

izaberite **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. kada je isključen zvuk**.

Jezik titlova

Izaberite jezik titlova ako je to dostupno.

Skup znakova

Izaberite skup znakova ako je dostupan spoljni titl.

Audio jezik

Izaberite audio jezik ako je to dostupno.

Status

Prikažite informacije o video datoteci.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

Postavke titla

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

Opcije za video zapise

Kada pregledate video datoteke, pritisnite **≡** **OPTIONS** da biste...

Lista/sličice

Prikažite datoteke video zapisa u obliku liste ili sličica.

Titlovi

Da biste prikazali titlove ako su dostupni,

izaberite **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. kada je isključen zvuk**.

Nasumično je isklj., Nasumično je uklj.

Reprodukuje video zapise sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

10.5. 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.

• Pustite muziku i pritisnite taster **INFO** da biste prikazali sledeće informacije:

Traka toka, Traka za kontrolu

reprodukcije, **◀** (Prelazak na prethodnu muziku u

fascikli), **▶** (Prelazak na sledeću muziku u

fascikli), ► (Reprodukcija), ◀◀ (Premotavanje unazad), ►► (Premotavanje unapred), || (Pauziranje reprodukcije), ■ (Puštanje svega/puštanje jedne)

Tokom reprodukcije muzike pritisnite taster ≡ OPTIONS da biste podesili sledeće opcije...

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

Opcije za muziku

Kada pregledate muzičke datoteke, pritisnite ≡ OPTIONS da biste...

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.

Reprodukuje numere sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

11. Otvaranje menija sa postavkama televizora

11.1. 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 **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*** – pokrenite aplikaciju **Aurora**
- **Alarm za izlazak sunca*** – pokrenite funkciju **Alarm za izlazak sunca**.
- **Gledanje TV prog.** – vratite se na gledanje TV programa.
- **TV vodič** – otvorite TV vodič.
- **Kanali** – otvorite listu kanala.
- **Ekološke postavke** – otvorite meni Ekološke postavke.
- **Mediji** – pokrenite plejer medijskih datoteka da biste reprodukovali datoteke sa USB uređaja ili mreže.
- **Demo Me** – upravljajte datotekama za demonstraciju.

Česte postavke:

- **Stil slike** – izaberite neki od unapred podešenih stilova slike za idealan doživljaj gledanja.
- **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** – Pokretanje aplikacije DTS Play-Fi.
- **Personalizovani zvuk** – personalizujte zvuk zvučnika TV-a.
- **Ambilight stil*** – izaberite neki od unapred

podešenih Ambilight stilova.

- **Ambisleep*** – uključite ili podesite postavke za Ambisleep koji simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao da se opustite pre nego što zaspate.
- **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 stanje 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 Česte postavke.

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.

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

11.2. 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 pritisnite taster **OK** da biste potvrdili promenu. Ako postoje druge opcije postavke na istom nivou, možete da pritisnete taster  (gore) ili  (dole) da biste se kretali do drugih opcija postavke i nastavili sa podešavanjem bez napuštanja izdvojenog menija. Kada završite sa menjanjem postavke, možete da nastavite da

pritisnete 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.
- **Calman** – Za Calman kalibraciju boja

* 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, HDR10, HDR10+ i Dolby Vision, ali dostupnost zavisi od toga da li dobavljači sadržaja pružaju određeni format.

Za HDR sadržaj (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+)

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

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

Za Dolby Vision HDR sadržaj

Stilovi za Dolby Vision HDR sadržaj su:

- HDR lično
- HDR kristalno jasno
- Dolby Vision svetlo
- Dolby Vision tamno
- Dolby Vision igra

Vraćanje stila

Da biste stil vratili na originalne postavke, izaberite **⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike**, pa pritisnite **↶ Vрати stil**.

Automatski filmski stil slike

Željeni filmski stil slike

⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Željeni filmski stil slike.

Možete da izaberete koji **Stil slike** će biti automatski podešen kada se filmski sadržaj otkrije. Opcija željenog filmskog stila slike zavisi od dostupnosti stavke **⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Stil slike**.

*Napomena: Da biste automatski otkrili filmski sadržaj i podesili željeni stil slike, potrebno je da uključite **Automatski filmski stil slike** tako što ćete otvoriti **⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Automatski filmski stil slike**.

Uključivanje/isključivanje automatskog filmskog stila slike

⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Automatski filmski stil slike.

Uključite ili isključite radi automatskog otkrivanja filmskog sadržaja tako što ćete otvoriti **⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Automatski filmski stil slike > Željeni filmski stil slike**.

Postavke kontrasta

Osvetljenje

Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja

⬆ (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > Osvetljenje > 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

HDR mapiranje nijansi

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast > HDR kontrola > HDR mapiranje nijansi.

Podesite metod koji se koristi za obradu HDR mapiranja nijansi. **Isključeno**, **Isključeno/HGiG** služi za onemogućavanje internog mapiranja nijansi televizora ili praćenje HGiG (HDR Gaming Interest Group) HDR standarda za gejming radi podudaranja sa uređajem za gejming. Metod možete da podesite na **Statično** ili **Dinamično**.

Napomena: Dostupno je kada se detektuje HDR10 ili HDR10+ signal.

Postavke HDR efekta

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

Kada je HDR10 / HDR10+ / HLG signal otkriven, a HDR mapiranje nijansi nije podešeno na **Isključeno** ili **Isključeno/HGiG**, nivo HDR efekta možete da podesite na **Više detalja**, **Balansirano** ili **Više osvetljenosti** za svaki tip HDR sadržaja.

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 se detektuje Dolby Vision signal, a stil slike je **Monitor** / **HDR monitor**

Podešavanje široke game boja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Široka gama boja.

Uključivanje/isključivanje široke game boja.
Primenljivo je samo na određene modele TV-a.

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 ili **Poravnanje 20 najsvetlijih tačaka**.

Prilagodite poravnanje najsvetlije tačke na osnovu izabrane temperature boje slike.

Kontrola boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja > Temperatura boje > Kontrola boje.

Postavka **Kontrola boje** dostupna je samo kada je **Poboljšanje boje** podešeno na **Isključeno**.
Podešavanje ili resetovanje na podrazumevanu vrednost stavki **Nijansa**, **Zasićenost** i **Intenzitet** za boje **Crvena**, **Žuta**, **Zelena**, **Cijan**, **Plava** i **Magenta**, tim redosledom. Ako želite da resetujete sve vrednosti na podrazumevane, izaberite **Resetuj sve na podrazumevano**.

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.

Čišćenje slike

Smanjenje šuma

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

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.

Postavke za prikaz pokreta

Stilovi za pokret

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kretanje > Stilovi za pokret.

Stilovi za pokret pružaju režime sa optimizovanim postavkama za pokret za različite video sadržaje.

Izaberite jedan od stilova za pokret da biste dobili drugačiji doživljaj gledanja za video. (**Isključeno**, **Čisti film**, **Filmovi**, **Standardno**, **Glatko**, **Lično**)

Nije dostupno u sledećim slučajevima:

- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > AI stil slike / Stil slike > Monitor
- 🏠 (Početna) > Postavke > Slika > AI stil slike / Stil slike > Igra

Glatkoća

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Pokret > Glatkoća.

Čini pokrete na slici glatkim tako što maksimalno smanjuje podrhtavanje.

Izaberite između 0 i 10 da biste dobili različite stepeni smanjivanja podrhtavanja pokreta vidljivog u filmovima na televizoru. Izaberite 0 kada u pokretnoj slici ima šuma.

Napomena: Dostupno je samo kada je **Stilovi za pokret** podešeno na **Lično**.

Redukcija zamućenja

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Kretanje > Redukcija zamućenja.

Smanjuje zamućenje kako bi pokreti na slici bili jasni i oštri.

Izaberite vrednost od **0** do **10** za različite nivoe smanjivanja zamućenja pokreta. Vidljivo je u filmovima na televiziji. Izaberite **0** kada u pokretnoj slici ima šuma.

Napomena: Dostupno je samo kada je **Stilovi za pokret** podešeno na **Lično**.

Dolby Vision obaveštenje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Dolby Vision obaveštenje

Uključite/isključite Dolby Vision obaveštenje kada započne reprodukcija Dolby Vision sadržaja na TV-u.

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.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Izbor stila

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

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka:

- **AI režim** – Izaberite AI režim za inteligentno menjanje stila zvuka u skladu sa audio sadržajem.
- **Original** – najprirodnija postavka zvuka
- **Zabava** – savršeno za gledanje filmova
- **Muzika** – savršeno za slušanje muzike
- **Prostorna muzika** – savršeno za gejming
- **Dijalog** – savršeno za reprodukciju govora
- **Lično** – izaberite da biste podesili željene postavke zvuka

Vraćanje ličnih postavki

1 – Stil zvuka podesite na **Lično**.

2 – Pritisnite taster u boji  **Vrati stil**, a zatim pritisnite taster OK. Stil je vraćen.

Lične postavke zvuka

Virtuelizator zvučnika

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Virtuelizator zvučnika

Izaberite Uklj. ili Automatski (Dolby Atmos) da biste omogućili Dolby Atmos koji zvuku može da doda dimenziju visine. Dimenzija visine omogućava precizno pozicioniranje i pomeranje zvuka u trodimenzionalnom prostoru.

Clear dialogue

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Clear dialogue

Izaberite Uključeno da biste poboljšali zvuk za govor. Ova opcija je idealna za gledanje vesti.

VI ekvilajzer

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > VI ekvilajzer

Izaberite Uključeno da biste omogućili inteligentno podešavanje ekvilajzera na osnovu audio sadržaja i prilagođenih postavki.

Prilagođeni VI ekvilajzer

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Lične postavke > Prilagođeni VI ekvilajzer

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

* Napomena: Da biste vratili Lične postavke na originalnu postavku, vratite se na Stil zvuka, a zatim pritisnite  Vрати stil.

Položaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Položaj televizora

Izaberite Na postolju za TV ili Na zidu da biste dobili najbolju reprodukciju zvuka u skladu sa situacijom.

EasyLink 2.0

Upravlajte 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. Da biste uključili upravljanje, proverite da li je stavka menija EasyLink 2.0 kontrola zvuka podešena na Uključi pod Opšte postavke > EasyLink > EasyLink 2.0 kontrola zvuka.

Izbor stila zvuka

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

Prelazite između unapred podešenih stilova zvuka. Dostupni su idealni stilovi za gledanje filmova, slušanje muzike ili drugi zvučni sadržaj.

- Film – savršen stil zvuka za gledanje filmova.
 - Muzika – optimizovano za slušanje muzike.
 - Glas – poboljšavanje glasova u dijalogu.
 - Stadion – pruža doživljaj kao na velikom otvorenom stadionu.
 - Prilagođeno – personalizovani režim zvuka.
- Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

Podešavanje nivoa basa

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

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo basa.

Podešavanje nivo visokih tonova

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

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo visokih tonova.

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.

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.

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.

Resetovanje svega na podrazumevano

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Resetuj sve na podrazumevano.

Resetujte sve EasyLink 2.0 postavke zvuka na originalne fabričke postavke.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > DTS Play-Fi

DTS Play-Fi na Philips televizoru omogućava vam da povežete kompatibilne zvučnike radi bežičnog strimovanja u drugim prostorijama ili reprodukovanja muzike sa mobilnog uređaja na televizoru pomoću aplikacije Philips Sound na mobilnom uređaju.

Napomena: Postavke za TV zvuk u više prostorija nisu dostupne kada je uspostavljena veza sa aplikacijom DTS Play-Fi Headphones niti kada se reprodukuje muzika iz aplikacije DTS Play-Fi.

Da biste bežično strimovali zvuk na zvučnike, potrebno vam je sledeće:

- Philips Smart TV sa podrškom za DTS Play-Fi
- DTS Play-Fi kompatibilni zvučnici
- Aplikacija Philips Sound instalirana na telefonu ili tabletu

Podešavanje radi povezivanja DTS Play-Fi kompatibilnog uređaja

1 – Proverite da li su Philips TV, Play-Fi kompatibilni zvučnici i mobilni uređaj povezani na istu kućnu mrežu.

2 – Ako Play-Fi kompatibilnu zvučnik još uvek nije povezan na mrežu:

a. Preuzmite aplikaciju Philips Sound na mobilne uređaje.

b. Izaberite **Postavke > Podesi Play-Fi uređaj**.

c. Pratite uputstva u aplikaciji da biste zvučnik povezali na istu mrežu kao TV.

3 – Philips televizor dolazi sa unapred instaliranom funkcijom Play-Fi, samo povežite TV na kućnu mrežu.

Koraci za reprodukovanje muzike sa mobilnog uređaja na TV uz DTS Play-Fi

1 – Preuzmite aplikaciju Philips Sound na telefon ili tablet.

2 – Pokrenite aplikaciju Philips Sound.

3 – Dodirnite „+“ da biste potražili Philips TV.

4 – Izaberite Philips TV, pa izaberite „Reprodukuj na“.

5 – Odaberite izvor muzike za reprodukciju na televizoru.

Kalibracija prostorije

Kalibracija prostorije

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Kalibracija prostorije.

Ova kalibracija će omogućiti TV-u da odredi akustiku prostorije i da pruži optimizovan kvalitet zvuka pomoću zvučnika TV-a u skladu sa akustikom.

Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa TV-om pre nego što započnete podešavanje i da proverite da li je postavka **Audio izlaz** na televizoru podešena na **Zvučnici televizora**. Održavajte tišinu u prostoriji da biste dobili precizniji rezultat.

Da biste započeli kalibraciju prostorije:

- 1 - Držite daljinski upravljač na poziciji za slušanje i uperite ga prema televizoru tokom procesa podešavanja.
- 2 - Izaberite **Kalibriši** ili **Kalibriši ponovo** da biste započeli kalibraciju.
- 3 - Zvuk za testiranje se reprodukuje i meri pomoću daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač i uperite ga ka televizoru. To može da potraje nekoliko sekundi.
- 4 - Nakon što uspešno kalibrišete zvučnike televizora, izaberite **Testiraj** da biste čuli zvuk pre i posle kalibracije zvučnika televizora. Izaberite **Primeni** da biste prihvatili postavku ili **Pokušaj ponovo** da biste ponovili kalibraciju.
- 5 - Kada se kalibracija prostorije uspešno obavi i primeni, televizor će se vratiti u meni Postavke. Sada izaberite **⬆️ (Početna) > Postavke > Zvuk > Kalibracija prostorije**, pa izaberite **Primeni kalibraciju** da biste doterali audio izlaz sa zvučnika TV-a.

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 opciju **HDMI sistem zvuka**. 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.

eARC

eARC postavka

⬆️ (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > eARC

Podesite eARC režim na **Automatski** ili **Isključeno**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) predstavlja unapređenje u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije audio formate sa velikom brzinom u bitovima do 192 kHz, 24-bitno, uz nekomprimovani 5.1 i 7.1 zvuk, kao i 32-kanalni nekomprimovani zvuk.

HDMI eARC je dostupno samo na HDMI 2.

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.

Dolby Atmos obaveštenje

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Dolby Atmos obaveštenje

Uključite ili isključite Dolby Atmos obaveštenje kada Dolby Atmos sadržaj počne da se reprodukuje na televizoru.

Ambilight

Ambilight stil

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

Možete da izaberete način prilagođavanja funkcije Ambilight ili da izaberete **Isk.** da biste isključili Ambilight.

Prati video

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

Izaberite jedan od stilova koji prati dinamiku slike na ekranu televizora.

- **Standardno** – savršeno za svakodnevno gledanje TV programa
- **Prirodno** – prati sliku ili zvuk što verodostojnije
- **Sport** – savršeno za gledanje sportskog programa
- **Živo** – savršeno za uslove dnevnog svetla
- **Igranje** – idealno za igranje igara

Prati zvuk

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

Izaberite jedan od stilova koji prati dinamiku zvuka.

- **Lumina** – Idealno za gledanje muzičkih spotova
- **Disko** – Idealno za slušanje glasne retro muzike
- **Ritam** – Idealno za slušanje ritmične muzike

Prati boju

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

Izaberite jedan od unapred podešenih stilova boje.

- **Crvena lava** – varijacije crvene boje
- **Plavi okean** – varijacije plave boje
- **Zelena priroda** – varijacije zelene boje
- **Topla bela** – varijacije tople bele boje
- **Lična boja** – statična boja po vašem izboru. Da biste podesili boju za Ambilight statično svetlo, izaberite 🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lična boja i izaberite boju koja vam se sviđa.

Pružite podršku timu

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Pružite podršku timu

Izaberite jedan od unapred podešenih stilova zastave tima.

Prati aplikaciju

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

Postavka je dostupna kada funkcijom Ambilight upravljate pomoću aplikacije Philips Smart TV.

Lična boja

Lična boja

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lična boja.

Podesite željenu boju za Ambilight statično svetlo. Možete da izaberete željenu boju iz palete. Ova postavka je dostupna samo kada je Ambilight stil podešen na Prati boju i izabrana je Lična boja.

Ambisleep

Ambisleep simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao da se opustite pre nego što zaspate. Na kraju simulacije, TV će automatski preći u režim pripravnosti.

Pokreni Ambisleep

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Pokreni Ambisleep.

Izaberite da biste uključili Ambisleep.

Trajanje

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Trajanje.

Podesite trajanje (u minutima) za Ambisleep.

Osvetljenost

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Osvetljenost.

Podesite početnu osvetljenost za Ambisleep.

Boja

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Boja.

Izaberite željenu boju svetla.

Zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Izaberite zvuk prirode koji želite da koristite za Ambisleep.

Dostupni su sledeći zvuci prirode:

- Logorska vatra
- Kiša

- Prašuma
- Tropska plaža
- Vodopad
- Tiho

Režim Lounge Light

Režim Lounge Light na televizoru omogućava vam da uključite Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. To vam omogućava da osvetlite prostoriju pomoću funkcije Ambilight.

Omogućavanje režima Lounge light

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge light > Omogući u stanju pripravnosti.

Uključite da biste omogućili aktiviranje režima Lounge light kada je televizor u stanju pripravnosti.

Ako želite da uključite Ambilight Lounge Light nakon što prebacite televizor u stanje pripravnosti, pratite sledeće korake:

- 1 – Pritisnite taster **AMBILIGHT** na daljinskom upravljaču da biste aktivirali Ambilight Lounge light.
- 2 – Pritisnite tastere za navigaciju ◀ (levo) ili ▶ (desno) da biste primenili različite svetlosne efekte.
- 3 – Pritisnite tastere za navigaciju ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili osvetljenost.
- 4 – Da biste isključili Ambilight Lounge light, ponovo pritisnite taster **AMBILIGHT**.

Trajanje

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lounge light > Trajanje.

Podesite trajanje (u minutima) za režim Lounge light.

Napredne Ambilight postavke

Osvetljenost

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Osvetljenost

Pomoću strelice ➤ (desno) ili ➡ (levo) podesite nivo Ambilight osvetljenosti.

Zasićenost

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Zasićenje

Pomoću strelice ➤ (desno) ili ➡ (levo) podesite nivo Ambilight zasićenja.

Boja zida

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

- Neutralisanje uticaja zida u boji na Ambilight boje
- Izaberite boju zida iza televizora, a televizor će podesiti Ambilight boje da izgledaju onako kako je zamišljeno.

Postepeno bleđenje do isključivanja

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Postepeno bleđenje do isključivanja

Funkciju Ambilight podesite tako da se odmah ili postepeno isključi prilikom isključivanja televizora. Postepeno isključivanje vam daje malo vremena da uključite normalno osvetljenje.

Ambilight animacija

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Napredno > Ambilight animacija

Omogućite ili onemogućite prikazivanje Ambilight animacije prilikom uključivanja napajanja TV-a.

Aurora

Aurora je aplikacija koja unapređuje ambijent prostora u kojem je televizor upečatljivim sadržajima i raznobojnim Ambilight svetlom. Aurora koristi slike, animacije, zvuk i Philips brend Ambilight da unapredi životni prostor tako da odgovara vašem novom stilu života.

Da biste pokrenuli aplikaciju Aurora:

- 1 - Pritisnite taster Brzi meni/MENU da biste

otvorili **Brzi meni**

2 - Izaberite aplikaciju **Aurora** i pritisnite **OK** da biste je otvorili.

Kategorije

Dostupne su četiri kategorije tema: **Ambijent**, **Scene**, **Galerija** i **Satovi**. Možete da preuzmete dodatne teme kada je televizor povezan na internet. Pomoću tastera za navigaciju se krećete horizontalno / vertikalno u meniju. Pritisnite **OK** na temi da biste započeli reprodukciju. Pritisnite **OK** na **Pusti sve** da biste reprodukovali sve stavke sa ove liste kategorije, od prve stavke. Pritisnite **← Nazad** da biste izašli iz aplikacije Aurora.

Prebacivanje televizora u režim pripravnosti

Možete da podesite trajanje reprodukcije Aurora teme, a televizor će preći u režim pripravnosti kada istekne vremensko ograničenje.

Da biste prebacili televizor u režim pripravnosti:

- 1 - Kada se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **OPTIONS**.
- 2 - Izaberite **1 sat**, **2 sata** ili **4 sata** da biste prebacili televizor u režim pripravnosti.
- 3 - Dva minuta pre isteka tajmera, televizor će prikazati prozor sa opcijama za trenutno prebacivanje u režim pripravnosti ili odlaganje za 1 ili 2 sata. Tajmer podešen na odbrojavanje ili odlaganje ne može da prekorači maksimalnih 4 sata.

Alarm za izlazak sunca

Alarm za izlazak sunca koristi Ambilight, muziku i informacije o vremenskim prilikama, za novi doživljaj buđenja.

- Televizor se uključuje određenog dana i u određeno vreme koje ste podesili.
- Aktivira Ambilight sa smenjivanjem boja na ekranu i muzikom.
- Polako prelazi na vremensku prognozu uz odgovarajuću pozadinu.

Da biste otvorili meni sa postavkama za Alarm za izlazak sunca:

- 1 - Pritisnite taster **Brzi meni/MENU** da biste otvorili **Brzi meni**.
- 2 - Izaberite opciju **Alarm za izlazak sunca** i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili.

- **Alarm**: Podesite do 5 alarma, sa funkcijama ponavljanja određenim danima i uključivanja/isključivanja.
- **Pozadina**: Praćenje vremenskih prilika ili biranje pomoću kategorija fotografija.
- **Muzika**: Muzička numera koja će se reprodukovati za buđenje.
- **Jačina zvuka pri uključivanju**: Jačina zvuka muzike za buđenje.

- **Vremenska prognoza:** Postavke za lokalnu vremensku prognozu.
- **Pregled:** Možete da pregledate efekat za buđenje.

Ako dođe vreme za alarm dok je televizor u režimu pripravnosti, televizor će se aktivirati. Postepeno pojavljivanje ekrana za buđenje, Ambilight se uključuje, muzika postepeno počinje, a zatim se prikazuju informacije o vremenskim prilikama sa pozadinom.

Da biste zatvorili Alarm za izlazak sunca, pritisnite taster **Rež. pripravnosti / Uključeno**, **← Nazad** ili taster **⬆️ (Početna)** na daljinskom upravljaču.

- **Rež. pripravnosti / Uključeno:** Zatvara se aplikacija Sunrise i televizor se prebacuje u stanje pripravnosti.
- **← Nazad** : Zatvara se aplikacija Sunrise i prebacuje se na poslednji gledani izvor.
- **⬆️ (Početna)** : Zatvara se aplikacija Sunrise i televizor se prebacuje u stanje pripravnosti.
- Ako ne zatvorite alarm za izlazak sunca i ne pređete u drugu aplikaciju nakon 30 min od alarma za izlazak sunca, televizor će automatski preći u režim pripravnosti.

Napomena:

Održavajte mrežnu vezu aktivnom da bi Sunrise alarm pravilno funkcionisao. Alarm za izlazak sunca ne može da funkcioniše kada je izabran ručni režim sata televizora. Idite u meni sa postavkama i režim sata promenite na automatski. Alarm neće funkcionisati ako je lokacija podešena na Prodavnica.

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 (širokopoljasnu) 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.

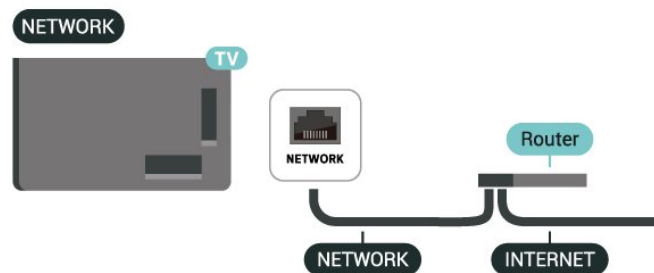
Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

⬆️ (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 (širokopoljasnu) 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

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 – statički IP

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže > Stat. IP ad.

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.

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključi pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

Možete da uključite ovaj televizor pomoću pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Postavka Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN) 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.

Resetovanje veze za preslikavanje ekrana

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Resetuj veze za Preslikavanje ekrana

Obrišite listu povezanih i blokiranih uređaja koji se koriste sa Preslikavanje ekrana.

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 takode biti obrisane.

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 opciju Isključen ekran da biste isključili ekran televizora. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču (osim tastera AMBILIGHT*, 🔊) Jačina zvuka + ili -, kao i tastera za navigaciju).

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 odbrojavanja.

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 > EasyLink > Uključeno

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

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

EasyLink 2.0 kontrola zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > EasyLink > EasyLink 2.0 kontrola zvuka > Uključeno

Prevucite da biste uključili/isključili upravljanje postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema. Te postavke možete da podešavate pomoću Česte postavke ili Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0. Ovo je primenljivo samo sa EasyLink 2.0 kompatibilnim HDMI zvučnim sistemom.

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 Crystal Clear 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 / Automatsko pokretanje Ambilight demonstracije

Uključite/Isključite automatsko pokretanje datoteke Demo Me ili Ambilight demonstracije.

HDMI Ultra HD

Podešavanje kvaliteta signala za svaki HDMI konektor

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Ovaj televizor može da prikazuje Ultra HD signal. Neki uređaji (povezani na HDMI priključak) ne prepoznaju televizor kao Ultra HD i možda neće ispravno funkcionisati ili će reprodukcija slike/zvuka sa njih biti izobličena.

Da biste izbegli kvarove na takvom uređaju, možete da podesite postavku **HDMI Ultra HD** kada je na televizoru izabran HDMI izvor. Preporučena postavka za stariji uređaj je **Standardno**.

- Postavka **Optimalno** omogućava najviše do Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/2:2/4:2:0 signala.
- Postavka **Standardno** omogućava najviše do Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signala.

Maksimalni podržani format za tajming videa za HDMI Ultra HD opcije:

- Rezolucija: 3840 x 2160
- Učestanost kadrova (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Podsemplovanje video podataka (dubina bitova)
 - 8-bitno: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podržano je samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno** ili **Optimalno (Automatska igra, 144 Hz Pro)**.

Izaberite opciju **Standardno** ako su slika ili zvuk izobličeni.

- Podesite **Optimalno (Automatska igra, 144 Hz Pro)** da biste televizoru omogućili podršku za HDMI promenljiva brzina osvežavanja* video (samo na nekim modelima ako postavka **Stil slike** nije podešena na **Monitor**). Ova opcija takođe omogućava televizoru da automatski podesi stil slike/zvuka na Igra svaki put

kada HDMI uređaj povezan na televizor pošalje odgovarajuće informacije.

* Uz podršku za HDMI promenljivu brzinu osvežavanja, televizor menja brzinu osvežavanja u realnom vremenu u skladu sa brzinom smenjivanja kadrova signala radi sinhronizovanja sa svakom slikom. Primenuje se radi smanjivanja kašnjenja, podrhtavanja i treperenja kadrova radi boljeg iskustva u igrama.

Napomena:

Da biste gledali HDR10+ ili Dolby Vision sadržaj iz HDMI izvora, možda će biti potrebno da isključite plejer i da ga ponovo uključite prilikom prve reprodukcije sadržaja sa njega. HDR10+ ili Dolby Vision sadržaj podržan je samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno** ili **Optimalno (Automatska igra, 144 Hz Pro)**.

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 > Upravljač datotekama demonstracije > Reprodukuj
Izaberite datoteku video zapisa demonstracije i reprodukujte je.

Kopiraj datoteku demonstracije

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

Izbriši datoteke demonstracije

🏠 (POčetna) > Aplikacije > Demo me > Upravljač datotekama demonstracije > Izbriši
Izbrišite datoteku demonstracije sa televizora.

Konfiguracija demonstracije

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

Preuzmi novu datoteku demonstracije

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

Auto Delay Setting

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

Auto Loop Selection

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljač 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

Ponavljanje 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.

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > 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

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

Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha

🏠 (Početna) > 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

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

- Izaberite **Mešana jačina zvuka** ako želite da mešate normalan zvuk sa audio komentarima. Pomoću strelice ➤ (desno) ili ⬅ (levo) podesite 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

🏠 (Početna) > 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**.

Uvećavanje teksta

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

Uključite radi uvećavanja izabranih tekstova i prikazivanja u gornjem delu ekrana.

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 **Zavis od zemlje**.
- Kada izaberete opciju **Zavis 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.

11.3. 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 🌿 pojavaće 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 **Isključen ekran** da biste isključili ekran televizora. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču (osim tastera **AMBILIGHT***,  **Jačina zvuka** + ili -, kao i tastera za navigaciju).

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.

12. Traka za kontrolu igranja

Ambilight* stil: izaberite **Uključeno** da biste uključili Ambilight sa stilom za gejming; izaberite **Isključeno** da biste isključili Ambilight.

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

Traka za kontrolu igranja predstavlja integrisani centar za prikazivanje informacija i upravljanje postavkama tokom igranja igara. Primenljivo je na HDMI izvor pod uslovom da je **Stil slike** podešen na **Igra/HDR** **Igra/Dolby Vision igra**.

Kada se televizor automatski prebaci u režim za igranje (otkrivanjem igre), prikazaće se poruka koja korisnika obaveštava da je omogućen režim za igranje i da traka za kontrolu igranja može da se omogućiti tako što ćete pritisnuti i držati taster **MENU**.

Aktiviranje i deaktiviranje

Pritisnite i držite taster **MENU** da biste pokrenuli traku za kontrolu igranja dok je aktivan režim **Igra**. Da biste deaktivirali traku za kontrolu igranja, možete da pritisnete **← Nazad** ili će se automatski zatvoriti nakon 25 sekundi bez interakcije.

Traka za kontrolu igranja sadrži **Kontrolnu tablu** i **Postavke**, pomoću strelica **➤** (desno) ili **➤** (levo) možete da prelazite između **Kontrolne table** i **Postavki**.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla prikazuje ključne informacije za igranje:

Kašnjenje na ulazu: trenutni status kašnjenja na ulazu

Brzina smenjivanja kadrova: trenutni broj kadrova u sekundi

Rezolucija: rezolucija video izvora

Tip sadržaja: video sadržaj je **Opšte**, **Filmovi** ili **VRR / Freesync / G-Sync**

SDR/HDR format: podržani izvor za HDR ili SDR tip

Prostor boja: podržani tip prostora boja izvora

Postavke

Odeljak **Postavke** sadrži povezane postavke koje mogu da unaprede doživljaj igranja. Izaberite i pritisnite **OK** na ikonama postavki da biste promenili sledeće postavke:

Nišan: izaberite **Uključeno/Isključeno** da biste prikazali ili sakrili nišan.

Kontrola senki: izaberite **Isključeno** da biste koristili trenutni nivo crne u **Postavkama slike**; izaberite **Uključeno** da biste promenili postavku na viši nivo crne.

Temperatura boje: izaberite željenu temperaturu boje.

Audio izlaz: izaberite uređaj za reprodukciju zvuka.

13. Smart TV i aplikacije

nisu dostupni za televizor.

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

13.1. 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.

13.2. 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)

14. 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

15. 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.

16. 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.

17. Alexa

17.1. 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 Alexa na televizoru vam omogućava da uključujete/isključujete televizor, menjate kanale, menjate jačinu zvuka itd.

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

Osnovne informacije o Alexa Skills

Alexa koristi Alexa Skills za proširivanje operacija glasovne kontrole. Skills dodaju nove mogućnosti za stvaranje personalizovanijeg doživljaja televizora sa podrškom za Alexa. „Philips Smart TV“ je dostupno u Alexa Skills prodavnici i pruža razne komande za glasovnu kontrolu koje možete da koristite sa Philips Smart TV uređajem.

Napomena: Podržani Ambilight stilovi mogu da zavise od modela televizora. Pogledajte korisnički priručnik za televizor da biste znali koji Ambilight stilovi su dostupni.

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.

17.2. Korišćenje funkcije Alexa

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

- Izaberite naziv vašeg Smart TV uređaja koje će Alexa prepoznati.
- Izaberite Amazon nalog i prijavite se.
- Vratite se u ovaj Skill u aplikaciji Alexa na telefonu da biste je omogućili, povezali naloge i otkrili uređaje.
- Vratite se na televizor da biste dovršili podešavanje.

Podešavanje usluge Alexa na televizoru

- 1 – Pritisnite taster **⬆** Početna i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“.
- 2 – Da biste započeli podešavanje, potrebna vam je aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili Web verzija).
- 3 – Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili uslove politike privatnosti, dodelili naziv televizoru i prijavili se na Amazon nalog. Amazon nalog je potreban za uparivanje sa Alexa uređajem.
- 4 – Na mobilnom uređaju se prijavite pomoću istog Amazon naloga koji ste upotreбили za aplikaciju Amazon Alexa.
- 5 – Obavite sledeće korake u aplikaciji Amazon Alexa. Prvo omogućite Skill „Philips Smart TV“. Zatim povežite Amazon nalog, pa otkrijte uređaje.
- 6 – Na poslednjem ekranu podešavanja možete da izaberete **Urađeno** da biste počeli da koristite Alexa.

17.3. Glasovne komande funkcije Alexa

Evo nekih stvari koje možete da probate:

- „Alexa, what’s the weather today?“
- „Alexa, play a song“
- „Alexa, read my audiobook“
- „Alexa, show my to-do list“
- „Alexa, set 5 minutes timer“
- „Alexa, how big is Earth?“
- „Alexa, what is the news?“
- „Alexa, what did I miss?“

Stvari koje možete da probate kada je Skill Philips Smart TV Voice Control* omogućen***:

PODRŽANE ZEMLJE**

Ujedinjeno Kraljevstvo, Irska, Francuska, Nemačka, Austrija, Italija, Španija, Portugalija, Danska, Holandija, Norveška, Švedska, Finska, Švajcarska, Belgija,

Luksemburg, Poljska, Turska.

PODRŽANI JEZICI

engleski (GB), engleski (US), francuski, nemački, italijanski, španski.

UKLJ./ISKLJ. TELEVIZORA

„Alexa, turn on Living Room TV“ (pogledajte napomenu u nastavku)

„Alexa, turn off TV“

Napomena: Uključivanje televizora će raditi samo ako je postavka Alexa Switch On omogućena na televizoru putem željene postavke u aplikaciji „Amazon Alexa“ na početnom ekranu.

PROMENA KANALA

„Alexa, next channel on TV“

„Alexa, change channel to 5 on TV“

PROMENA JAČINE ZVUKA

„Alexa, set volume to 15 on Living Room TV“

„Alexa, turn down the volume“

„Alexa, volume up“

UKLJUČIVANJE ILI ISKLJUČIVANJE ZVUKA TELEVIZORA

„Alexa, mute Living Room TV“

„Alexa, unmute“

MENJANJE ULAZNOG IZVORA

„Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV“

„Alexa, switch input to HDMI 1“

KONTROLA REPRODUKCIJE

„Alexa, play on TV“

„Alexa, pause TV“

KONTROLA FUNKCIJE AMBILIGHT (pogledajte napomenu u nastavku):

„Alexa, turn on Ambilight“

„Alexa, turn on Ambilight Follow colour“

„Alexa, turn on Ambilight Follow video“

„Alexa, turn on Ambilight Follow audio“

„Alexa, turn off Ambilight on Living Room TV“

Napomena: Podržane glasovne komande za funkciju Ambilight mogu da zavise od određenih modela televizora.

POKRETANJE APLIKACIJA ILI PREČICA**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV“

„Alexa, go to Settings on Kitchen TV“

„Alexa, go Home on TV“

KRETANJE KROZ MENIJE**

„Alexa, go right“

„Alexa, move down“

„Alexa, select this“

PRETRAGA VIDEO SADRŽAJA**

„Alexa, show me hot news on YouTube“

„Alexa, search for Mr. Bean“

Napomena:

** Podržane glasovne komande možda neće biti dostupne za određene zemlje.

*** Skill je dostupan samo u podržanim zemljama i na podržanim jezicima.

18. 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
- Povećaj jačinu zvuka 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.

19. Softver

19.1. 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.
- Pronađite 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.

19.2. Verzija softvera

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

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora.

19.3. 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“.

19.4. Prikaži istoriju ažuriranja softvera

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

Prikažite listu verzija softvera koje su uspešno instalirane na televizoru.

20. Zaštita životne sredine

20.1. 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

20.2. EPREL registracioni broj

EPREL registracioni broj

43PUS8909 : 1860371
50PUS8909 : 1883860
55PUS8909 : 1883946
65PUS8909 : 1884024
75PUS8909 : 1884075

43PUS8919 : 1860378
50PUS8919 : 1883939
55PUS8919 : 1884002
65PUS8919 : 1884066
75PUS8919 : 1884083

43PUS8949 : 1860379
50PUS8949 : 1883941
55PUS8949 : 1884007
65PUS8949 : 1884069
75PUS8949 : 1884087

43PUS8959 : 1860380
50PUS8959 : 1883944
55PUS8959 : 1884010
65PUS8959 : 1884072

20.3. 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.



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.

21. Specifikacije

21.1. 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 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C

21.2. 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

21.3. Rezolucija ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 108 cm/43 inča
- 121 cm/48 inča
- 126 cm/50 inča
- 139 cm/55 inča
- 164 cm/65 inča
- 189 cm/75 inča
- 194 cm/77 inča
- 217 cm / 85 inča

Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

21.4. Podržana ulazna rezolucija

Podržana rezolucija za računar/video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 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, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Napomena: 100 Hz je podržano samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno**; 120 Hz / 144 Hz je podržano samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno** ili **Optimalno (automatska igra)**.

Podržana rezolucija samo za video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 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 48–144 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.

21.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 43" – 20 W; 50"/55"/65" – 40 W; 75" – 50 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Virtualiser + Height Virtualiser
- Dolby Volume Leveler / Noćni režim
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

21.6. Multimedija

Povezivanje

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, dva opsega
- Bluetooth® 5.2

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.

21.7. Mogućnost prikljuĉivanja

Boĉna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Slušalice – stereo mini prikljuĉak od 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0

Donja strana televizora

- Satelitski tjuner
- Antena (75 oma)
- Ulaz HDMI 1 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 3 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 4 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Digitalni audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreža – RJ45

22. Rešavanje problema

22.1. Saveti

Ako ne možete da pronađete rešenje za problem sa televizorom u odeljku **Rešavanje problema**, da biste pronašli informacije koje tražite, koristite **— Ključne reči** kada otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**. Izaberite ključnu reč da biste išli na najrelevantniju stranicu 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

22.2. 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 treperenje ponovi, obratite se centru za korisničku podršku za televizore kompanije Philips.

Otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Informacije za kontakt**.

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. Otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Tajmer za isključivanje**.

Takođe, ako televizor ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača tokom perioda od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti.

22.3. 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.

22.4. 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.

22.5. 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.

22.6. 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**.

- Vratite stil slike, izaberite opet **Stil slike**, a zatim pritisnite **Vrati stil**.
- 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.

22.7. 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 1 ARC** 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

22.8. HDMI – UHD

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.
- Ovo je Ultra HD televizor. Neki stariji uređaji (povezani na HDMI priključak) ne prepoznaju Ultra HD televizor elektronski i možda neće ispravno funkcionisati ili će reprodukcija slike/zvuka sa njih biti izobličena. Da biste sprečili nepravilno funkcionisanje sa takvim uređajem, kvalitet signala možete da podesite na nivo koji uređaj podržava. Ako uređaj ne koristi Ultra HD signale, možete da isključite Ultra HD za tu HDMI vezu.

Ako su slika i zvuk uređaja povezanog pomoću HDMI veze izobličeni, proverite da li drugačija postavka za HDMI Ultra HD može da reši ovaj problem.

Otvorite **Pomoć** > **Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji **■** Ključne reči i potražite **HDMI Ultra HD**.

- 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.

HDMI eARC ne radi dobro

- Proverite da li je HDMI kabl povezan na HDMI 2.
- Proverite da li se koristi Ultra High-speed HDMI kabl za eARC vezu.
- Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.

Ne prikazuje 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.

22.9. 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. Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **■** Ključne reči i potražite **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.

22.10. 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.

22.11. Pogrešan jezik menija

Vraćanje željenog jezika

- 1 – Pritisnite **▲** Home i izaberite Postavke putem ikone u gornjem desnom uglu.
- 2 – Pritisnite 9 puta **▼** (nadole), 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**.

23. Bezbednost i održavanje

23.1. 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.

23.2. 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.

24. Uslovi korišćenja

2024. © 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. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EZ (Propis (EU) 2019/2021) (Ekološki prihvatljivi dizajn), i 2011/65/EZ (RoHS).

UKCA usaglašenost

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva Propisi za radio opremu 2017, Ekološki dizajn za proizvode u vezi sa energijom (amandman) (izlazak iz EU) 2019 i Ograničenja upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi 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.

25. Autorska prava

25.1. HDMI

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, prepoznatljivi HDMI izgled i HDMI logotip su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.



25.2. HEVC Advance

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



25.3. AMD FreeSync Premium

Nema podrhtavanja. Nema cepanja. Glatko igranje.



25.4. DTS Play-Fi

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited.

DTS, simbol i DTS i simbol zajedno, Play-Fi i DTS Play-Fi logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



25.5. DTS:X

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X i DTS:X logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © 2021. DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



25.6. Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni sadržaj. Copyright © 2012–2022. Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



25.7. Wi-Fi Alliance

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



25.8. Ostali zaštićeni žigovi

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

26. Otvoreni kôd

26.1. 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

26.2. 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://gstreamer.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 a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

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

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

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/>

27. Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane

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.

Indeks

A			HbbTV	26
Alarm za izlazak sunca	45		HDMI – ARC/eARC	14
Alexa	59		HDMI – CEC	49
Ambilight	43		HDMI sistem zvuka	42
Ambilight stil	43		HDMI Ultra HD	50
Ambilight, Prilagođena boja	44		HDR mapiranje nijansi	37
Ambisleep	44			
Aplikacija Philips TV Remote	15	I	Identifikovanje televizora	5
Audio jezik	52		Informacije o TV-u	5
Aurora	45		Informacije za kontakt	5
Aut. režim sata	52		Instaliranje kanala – antenski	20
Automatski filmski stil slike	36		Instaliranje kanala – kablovski	20
Automatsko ažuriranje softvera	62		Instaliranje kanala – satelitski	22
Ažuriraj softver	62		Isključivanje ekrana	48
Ažuriranje softvera – Internet	62	J		
Ažuriranje softvera – Lokalne	62		Jezici za meni	52
ispravke			Jezik titla	52
Ažuriranje softvera – USB	62	K		
B			Kanal, Filter za kanale	27
Bezbednost i održavanje	71		Kanal, Preimenuj kanal	26
Bluetooth®	17		Kanali	20
Bluetooth®, izbor uređaja	17		Kašnjenje digitalnog izlaza	42
Bluetooth®, uklanjanje uređaja	17		Konfiguracija za prodavnicu	49
Bluetooth®, uparivanje	17		Kontrast pozadinskog osvetljenja	37
Bluetooth®, uređaji	17		Kontrola boje	37
Brisanje internet memorije	47		Kopiranje liste kanala	23
Brzi meni	35		Korisnički priručnik	5
Brzo podešavanje slike	39		Kretanje na slici	38
C		L		
CI kartica	16		Letnje/zimsko vreme	52
Clear dialogue	40		Lista izvora	19
D			Lista kanala	26
Daljinski upravljač – IC senzor	9		Lokacija	49
Datum	52	M		
Dečija brava	51		Meni audio izlaza	42
Dečija brava, Podesite kôd	51		Meni digitalnog izlaza	42
Dečija brava, Promeni kôd	51		Meni Mrežne postavke	47
Digital Media Renderer – DMR	47		Meni Pomoć	5
Digitalni audio izlaz – optički	14		Meni za kontrast slike	36
Dijagnostika TV-a	5		Meni Zvuk	39
Dolby Atmos obaveštenje	43		Mreža – bežična	46
Dolby Vision obaveštenje	39		Mreža, bežična	47
DTS Play-Fi	41		Mrežne postavke	46
E			Mrežni naziv televizora	47
EasyLink 2.0	40	N		
Ekološke postavke	52		Napajanje i energija	48
Evropska ekološka oznaka	64		Napredne Ambilight postavke	45
F			Napredne postavke zvuka	42
Format digitalnog izlaza	42		Netflix podešavanja	47
Format slike	39		Nivo crne	37
Fotografije, video zapisi i muzika	32	O		
G			Obratite se kompaniji Philips	6
Gama	37		Omiljeni kanal, Opseg kanala	27
Google Assistant	61		Omiljeni kanali	27
H			Omiljeni kanali, Kreiranje	27

Omiljeni kanali, Uređivanje	27	Univerzalni pristup, audio efekti	51
Opcije za kanale	24	Univerzalni pristup, audio opis	51
Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja	36	Univerzalni pristup, govor	51
Opšte postavke	48	Univerzalni pristup, mešana jačina zvuka	51
Otključavanje kanala	27	Univerzalni pristup, osobe oštećenog sluha	51
Oštrina	38	Uparivanje daljinskog upravljača	8
P		Upotreba kod kuće ili u prodavnici	49
Poboljšavanje dijaloga	51	Uslovi korišćenja	47
Položaj televizora	40	V	
Pomeranje digitalnog izlaza	42	Verzija softvera	62
Ponašanje pri uključivanju	48	Veza za udvajanje ekrana	14
Popravka	6	Veza, antena	13
Poravnanje najsvetlije tačke	37	Veza, HDMI	13
Postavke HDR efekta	37	Veza, slušalice	14
Postavke miša	48	VI ekvilajzer	40
Postavke privatnosti	47	Video nivo	37
Postavke USB tastature	48	Vreme	52
Postavke čuvara ekrana	49	Vremenska zona	52
Povezivanje uređaja	13	Z	
Povezivanje, kabl za napajanje	12	Zaključavanje aplikacije	52
Povezivanje, satelit	13	Zaključavanje kanala	27
Povezuje se sa Control4®	48	Zvuk, automatsko ujednačavanje jačine zvuka	42
Preimenovanje ili zamena ikone uređaja	19	Zvuk, Delta jačina zvuka	42
Prestanak upotrebe	64	Zvučnik televizora	42
Prijem	65	Š	
Prikaz postavki mreže	47	Široka gama boja	37
Prikaži istoriju ažuriranja softvera	63	Č	
Problemi	67	Česte postavke	35
Pronadite podršku	5	Čistoća slike, Smanjenje artefakta	38
R		Čistoća slike, Smanjenje šuma	38
Registrowanje televizora	5	Čuvanje	55
Resetovanje postavki	51		
Rešavanje problema	67		
Režim kontrasta slike	37		
Režim pripravnosti	12		
Roditeljska kontrola	52		
S			
Samo-dijagnostika	5		
Sat	52		
Slušalice	42		
Smart TV	55		
Statički IP	47		
Stil kretanja na slici	38		
Stil slike	36		
Stil zvuka	39		
T			
Tajmer kada nema signala	48		
Tajmer za isključivanje	48		
Tajmer za stanje mirovanja	48		
Tasteri na televizoru	9		
Teletekst	28		
Temperatura boje	37		
Traka za kontrolu igranja	54		
TV vodič	30		
U			
Udvajanje ekrana	14		
Ujednačavanje digitalnog izlaza	42		
Uključivanje	12		
Uključivanje pomoću Wi-Fi funkcije	47		
Univerzalni pristup	51		



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.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome