

PHILIPS

Television

OLED759 Series

Priručnik

48OLED759
55OLED759
65OLED759
77OLED759

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

Sadržaj

1 Održavanje OLED ekrana	4	8.5 Tekst/teletext	30
		8.6 Strimovani kanali	31
2 Pregled početnog ekrana	6	9 TV vodič	32
		9.1 Šta vam je potrebno	32
3 Pronađite podršku	7	9.2 Korišćenje TV vodiča	32
3.1 Identifikovanje i registrovanje televizora	7	10 Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)	33
3.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	7	10.1 O Freeview reprodukciji	33
3.3 Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika	7	10.2 Korišćenje Freeview reprodukcije	33
3.4 Briga o potrošačima/popravka	8	10.3 TV vodič u usluzi Freeview Play	33
4 Brzi vodič	9	11 Video zapisi, fotografije i muzika	34
4.1 Daljinski upravljač	9	11.1 Sa USB uređaja	34
4.2 Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom	10	11.2 Sa računara ili NAS uređaja	34
4.3 Infracrveni senzor	11	11.3 Fotografije	34
4.4 Baterije i čišćenje	11	11.4 Video	35
4.5 Aplikacija Simple Setup za Set Top Box	11	11.5 Muzika	35
4.6 Džojstik – komande na televizoru	12	12 Otvaranje menija sa postavkama televizora	37
5 Postavljanje	13	12.1 Brzi meni i Česte postavke	37
5.1 Pročitajte bezbednosna uputstva	13	12.2 Sve postavke	37
5.2 Položaj televizora	13	12.3 Ekološke postavke	56
5.3 Uključivanje televizora	13	13 Traka za kontrolu Igranje	58
6 Povezivanje	15	14 Smart TV i aplikacije	59
6.1 Vodič za povezivanje	15	14.1 Podešavanje usluge Smart TV	59
6.2 Antenski	15	14.2 Prodavnica aplikacija	59
6.3 Satelit	15	15 Netflix	60
6.4 Video uređaj	15	16 Amazon Prime Video	61
6.5 Audio uređaj	15	17 YouTube	62
6.6 Mobilni uređaji	16	18 Alexa	63
6.7 Drugi uređaji	18	18.1 Osnovne informacije o funkciji Alexa	63
6.8 Bluetooth®	19	18.2 Korišćenje funkcije Alexa	63
6.9 Računar	20	18.3 Glasovne komande funkcije Alexa	63
7 Promena izvora	21	19 Google Assistant	65
7.1 Lista izvora	21		
7.2 Preimenovanje uređaja	21		
8 Kanali	22		
8.1 O kanalima i menjanju kanala	22		
8.2 Instaliranje kanala	22		
8.3 Lista kanala	28		
8.4 Omiljeni kanali	29		

20 Softver	66	27 Otvoreni kôd	82
20.1 Ažuriraj softver	66	27.1 Softver otvorenog koda	82
20.2 Verzija softvera	66	27.2 Licenca za softver otvorenog koda	82
20.3 Automatsko ažuriranje softvera	66		
20.4 Prikaži istoriju ažuriranja softvera	66	28 Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane	86
21 Zaštita životne sredine	68		
21.1 Evropska oznaka za energiju	68		
21.2 EPREL registracioni broj	68	Indeks	87
21.3 Prestanak upotrebe	68		
22 Specifikacije	69		
22.1 Napaj.	69		
22.2 Prijem	69		
22.3 Rezolucija ekrana	69		
22.4 Podržana ulazna rezolucija	69		
22.5 Zvuk	69		
22.6 Multimedija	69		
22.7 Mogućnost priključivanja	70		
23 Rešavanje problema	71		
23.1 Saveti	71		
23.2 Uključivanje	71		
23.3 Daljinski upravljač	71		
23.4 Kanali	71		
23.5 Satelit	72		
23.6 Slika	72		
23.7 Zvuk	73		
23.8 HDMI – UHD	74		
23.9 USB	74		
23.10 Wi-Fi i Internet	74		
23.11 Pogrešan jezik menija	74		
24 Bezbednost i održavanje	76		
24.1 Bezbednost	76		
24.2 Zaštita ekrana	77		
25 Uslovi korišćenja	78		
26 Autorska prava	80		
26.1 HDMI	80		
26.2 HEVC Advance	80		
26.3 NVIDIA G-SYNC	80		
26.4 AMD FreeSync Premium	80		
26.5 DTS Play-Fi	80		
26.6 DTS:X	80		
26.7 Dolby Vision i Dolby Atmos	80		
26.8 Wi-Fi Alliance	81		
26.9 Ostali zaštićeni žigovi	81		

1. Održavanje OLED ekrana

OLED ekran predstavlja vrhunsku tehnologiju, a u kombinaciji sa našom tehnologijom Picture Quality Engine dobitnik je velikog broja nagrada. Da bi se osiguralo da će TV uvek pružati najbolje moguće performanse, povremeno će obaviti proces „čišćenja“ ekrana dok je u stanju pripravnosti.

Ako nikada ne prebacujete TV u stanje pripravnosti, redovno ćete dobijati obaveštenja na ekranu da je potrebno obaviti taj proces „čišćenja“. Uvek pratite ta uputstva. Uzastopno odlaganje ovog procesa može da dovede do zadržavanja slike, kao i do poništavanja garancije.

Trebalo bi da ostavite TV u stanju pripravnosti da bi se proces „čišćenja“ obavio u pozadini.

Takođe preporučujemo da izbegavate uzastopno prikazivanje statičnih slika ili statičnih delova pokretnih slika (npr. kajron traka, fudbalski rezultati, kontrolni ekrani u igrama...).

Osvežavanje TV ekrana

Radi zaštite ekrana, OLED TV vremenom zahteva proces osvežavanja.

Postoje dva tipa procesa osvežavanja:

- Normalno osvežavanje: Ovo se obavlja automatski i traje nekoliko minuta dok je TV u režimu pripravnosti.
- Duboko osvežavanje: Ovo traje nekoliko minuta i potrebno je da ga korisnik pokrene.

Kako bi OLED TV pravilno obavio osvežavanje, pridržavajte se sledećih smernica:

- Da bi se proces normalnog osvežavanja obavio automatski, uvek isključite TV pomoću daljinskog upravljača i nemojte da ga isključujete sa naponske mreže.
- Kada se na ekranu TV-a prikaže poruka o normalnom osvežavanju, pratite uputstva sa preporukama.
- Proces temeljnog osvežavanja može da se aktivira ručno tako da koristite put **⬆️ (Početna) > Podešavanja > Ekran > Podešavanja OLED ekrana > Ukloni zaostalu sliku**. Na televizoru takođe može da se prikaže poruka podsetnika u kojoj se od korisnika traži da obavi duboko osvežavanje; pratite uputstva i ne isključujte napajanje televizora kako bi se završio ceo proces. Ovo će potrajati nekoliko minuta. Proces dubokog osvežavanja obavlja se samo kada je zaostala slika vidljiva na ekranu čak i nakon 8 sati u stanju pripravnosti. Previše često korišćenje opcije **Ukloni**

zaostalu sliku može da skрати radni vek OLED ekrana. Međutim, važno je da dozvolite cikluse osvežavanja kada TV to traži.

- Tokom procesa osvežavanja nemojte da dodirujete ekran TV-a, niti da primenjujete pritisak na njega.
- Uvek isključite TV pomoću daljinskog upravljača i nemojte da ga isključujete sa naponske mreže kada se aktivira osvežavanje.

* **Napomena:** Da biste uživali u najboljem kvalitetu slike, ovaj proces je obavezan. Ukoliko se utvrdi da proces osvežavanja slike uređaja nije obavljen u skladu sa pravilima na dnevnom nivou, u takvom slučaju ne možemo prihvatiti popravku, zamenu ili refundaciju uređaja zbog pojave utisnute slike u garantnom roku i/ili van njega. To je takođe slučaj kada se TV prvenstveno koristi za igranje igara sa statičnim sadržajem na ekranu, TV se koristi samo za gledanje informativnih kanala (sa statičnim kajron trakama) ili sa drugim sličnim scenarijima upotrebe koji po implikacijama nose povećan rizik od trajnih efekata zadržavanja slike. Navedena situacija nije predmet nesaobraznosti.

Specijalna nega OLED TV-a

Na organskom LED (OLED) ekranu može da dođe do zadržavanja slike (usled karakteristika materijala), kada se slika duže vreme uzastopno prikazuje ili kada se ponavlja prikazivanje iste slike. Stoga se izričito preporučuje da pratite uputstva za održavanje OLED TV-a:

- Nemojte uzastopno da prikazujete statičnu sliku niti da prikazujete istu sliku duže od 10 minuta.
- Preporučuje se da kao stil slike izaberete **ECO**, **HDR kućni bioskop** ili **Dolby Vision** – tamno u normalnim uslovima gledanja kod kuće.
- Preporučuje se da izaberete postavku za OLED **Kontrast 50** ili nižu u postavkama slike kada igrate igru ili gledate TV programe sa logotipima ili satovima na bilo kojem delu ekrana.
- Isključite prikaz informacija TV aplikacije na ekranu (npr. početni meniji) kada je ne koristite.
- Isključite prikaz informacija na ekranu sa povezanih spoljnih video uređaja (npr. DVD plejer). Detalje potražite u korisničkim priručnicima za povezane uređaje.
- Izbegavajte duže prikazivanje video sadržaja sa jarkim bojama (uključujući belu), tekstom, satovima ili logotipima na bilo kojem delu ekrana.
- Koristite format slike **Široki ekran** ili **Popuni ekran** (pogledajte podešavanja TV slike).
- Video uvek gledajte preko celog ekrana, umesto u malom prozoru na TV ekranu. (npr. video na stranici u internet pregledaču)
- Nemojte da postavljate nikakve nalepnice na OLED panel da biste smanjili mogućnost pojave fenomena zadržavanja slike.
- Organski LED (OLED) ekrani izuzetno su osetljivi na nepovoljne uslove okruženja i spoljne faktore, npr.

njihovo postavljanje tako da budu direktno izloženi sunčevom svetlu i/ili ultraljubičastom svetlu, kao i neprimerena ambijentalna temperatura mogu da dovedu do smanjenja svetline, osvetljenosti i radnog veka OLED ekrana, redukcije piksela i nepopravljive štete i/ili kvara ekrana. Imajte u vidu sledeće: garancija se ne odnosi na probleme do kojih direktno ili indirektno dolazi usled korišćenja koje nije usaglašeno sa ovim uputstvom za proizvod.

Prikazivanje statične slike tokom dužeg perioda može da dovede do zadržavanja slike. Ovaj fenomen predstavlja normalnu pojavu kod OLED panela i ne predstavlja kvar na televizoru. Izbegavajte prikazivanje statične slike na ekranu televizora tokom dužeg vremenskog perioda.

Čuvar ekrana

Da bi se smanjila verovatnoća da će doći do zadržavanja slike na ekranu televizora, u sledećim slučajevima se aktivira čuvar ekrana (pokretni logotip).

- Kada se na ekranu prikazuju statični elementi menija sa postavkama duže od 2 minuta.
- Kada se na ekranu prikazuju statični elementi menija za aplikacije duže od 2 minuta.
- Kada se teletekst prikazuje duže od 2 minuta.

Čuvar ekrana možda se neće aktivirati u sledećim slučajevima.

- Pauziranje reprodukcije na spoljnom izvoru (npr. HDMI) kada se na televizoru ne prikazuju statični elementi menija sa postavkama.

Kada se čuvar ekrana aktivira, možete da ga zatvorite tako što ćete pritisnuti bilo koje dugme na daljinskom upravljaču. Druge radnje, poput povezivanja USB uređaja ili prenosa sadržaja, izvršavaju se u pozadini, ali te aktivnosti ne ometaju čuvar ekrana.

Philips TV je opremljen sledećim funkcijama za održavanje OLED ekrana:

- **Automatski proces osvežavanja**

Proces osvežavanja ekrana obavlja se kada je to potrebno.


- **Automatska kontrola osvetljenosti ekrana**

Postepeno se smanjuje osvetljenost ekrana kada se dugo prikazuje statična slika.

- **Čuvar ekrana**



Čuvar ekrana se prikazuje ako je na ekranu duže prikazana statična slika.

2. Pregled početnog ekrana

Da biste zaista uživali u prednostima koje pruža Smart TV, povežite televizor na Internet. Pritisnite  (**Home**) (Početak) 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 **Početak**, **Kanali**, **Aplikacije** i  **Pretraga**, možete da otkrijete filmove i serije iz usluga i popularnih aplikacija. Kartica **Kanali** predstavlja kolekciju besplatnog sadržaja na mreži, uključujući kanale sa vestima, TV programom i filmovima, programom o stilu života, zabavnim, sportskim, muzičkim, dečijim i humorističkim programom. Kartica **Aplikacije** predstavlja kolekciju aplikacija koja vam omogućava da iznajmljujete filmove na mreži, čitate novine, gledate video zapise i slušate muziku, kao i da kupujete na mreži ili da gledate TV programe kada vam to odgovara uz TV na mreži. Takođe možete da aktivirate polje za unos za pretragu pomoću kartice  **Pretraga**.

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 za instalirane TV kanale.

Povezani uređaji, lista

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

Napomena:

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

3. Pronađite podršku

3.1. 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 veb-lokaciju www.philips.com/TVsupport

3.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

 Brzi meni >  Pomoć

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

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

* Sortiranje kanala primenljivo je samo za neke

zemlje.




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

3.3. 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 nekorišćene 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 opciju **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.

3.4. 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, posetite našu veb-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.

4. Brzi vodič

4.1. Daljinski upravljač

Pregled tastera

Gornja strana

Funkcija skrivenih tastera

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

▲ Upozorenje

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



1 – (Režim pripravnosti / Uključivanje)
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u režim pripravnosti.

2 – VOICE mikrofona

3 – AMBILIGHT

Izbor nekog od stilova funkcije Ambilight.

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

4 – (SOURCES)

• Da biste otvorili ili zatvorili meni „Izvori“.

• Da biste uparili daljinski upravljač sa TV-om.

5 – (Brzi meni/MENU)

Otvaranje brzog menija pomoću uobičajenih funkcija televizora. Držite taster MENU da biste prikazali traku za kontrolu Igranje kada se otkrije signal igre i kada je omogućen režim za igranje.

6 – Aleksa

Pritisnite i držite za razgovor sa Aleksom, prekid odgovora Alekse 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 ili zatvaranje TV vodiča.

2 – Taster OK

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

3 – Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju

Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.

4 – OPTIONS ()

Otvaranje ili zatvaranje menija sa opcijama.

5 – (Nazad)

Povratak na prethodni izabrani kanal.

Povratak na prethodni meni.

Povratak na prethodnu aplikaciju/internet stranicu.

6 – Jačina zvuka / (Isključi zvuk)

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

7 – Taster 123

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

8 – INFO ()

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

9 – Numerički tasteri (skriveni tasteri, dostupni kada pritisnete **taster 123**)
Direktno biranje kanala.

10 – SUBTITLE

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

11 – TV (TV) / EXIT

Povratak na gledanje TV programa ili zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Međutim, možda neće raditi u nekim aplikacijama; ponašanje zavisi od TV aplikacija nezavisnih proizvođača.

Ovaj taster će se promeniti u taster sa brojem **0** kada pritisnete **taster 123**.

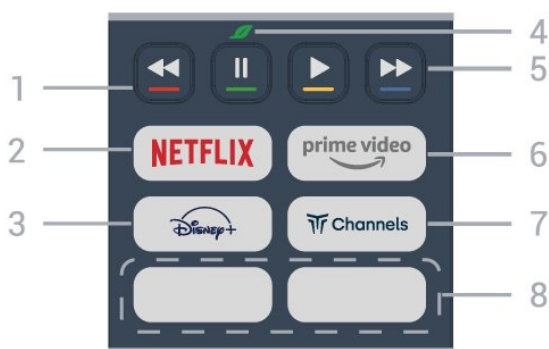
12 – Početak

Otvaranje početnog menija.

13 – (Kanal)

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

Donja strana



1 – Tasteri u boji

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

2 – NETFLIX

- Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na internet.
- Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** kako biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u režimu pripravnosti.

www.netflix.com

3 – Disney+

Pokretanje aplikacije Disney+.

4 – Eco / zeleni taster

Pritisnite da biste otvorili poruku koja vas podseća da otvorite meni **Ekološka podešavanja**; pritisnite i držite

da biste direktno otvorili meni **Ekološka podešavanja**. 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 – 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.

4.2. 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 uspešno.
- 3 – Ako televizor ne pokrene Alexa komande za glasovnu kontrolu kada pritisnete taster **Alexa**, uparivanje nije uspešno.
- 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 **🏠 (Home) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač**, pa pratite uputstva na ekranu.

Prikaže se poruka kada uparivanje bude uspelo.

Softver za daljinski upravljač

🏠 (Početak) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Informacije o daljinskom upravljaču

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

🏠 (Početak) > Postavke > Bežično i mreža > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. Aplikacija Simple Setup za Set Top Box

Aplikacija **Simple Setup** omogućava korisniku da kontroliše set top box pomoću daljinskog upravljača televizora (pomoću IC kontrole set top box uređaja).

Podešavanje povezanog set top box uređaja pomoću aplikacije

1 – Povežite set top box na TV pomoću HDMI kabla.

2 – Pokrenite aplikaciju **Simple Setup** na televizoru

3 – Da biste podesili novi set top box, izaberite marku i model set top box uređaja.

Aplikacija **Simple Setup** na televizoru poslaće bazu podataka IC kodova za set top box uređaje putem Bluetooth® veze na daljinski upravljač televizora.

Upravljanje set top box uređajem pomoću daljinskog upravljača za televizor

1 – Kada korisnik gleda TV izvor, daljinski upravljač će biti u TV režimu i slaće TV IC kodove.

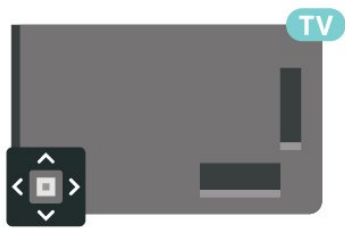
2 – Kada je na televizoru pokrenuta aplikacija Simple Setup, detektovaće kada korisnik prebaci na HDMI ulaz za set top box i aktiviraće daljinski upravljač televizora tako da šalje IC kodove za set top box prilikom pritiskanja tastera.

4.6. Džojstik – komande na televizoru





Tasteri na televizoru

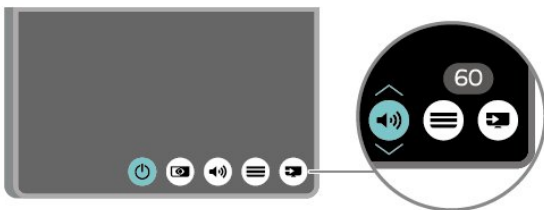
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su se njegove baterije ispraznile, svakako možete da obavljate neke osnovne operacije na televizoru.

Da biste otvorili osnovni meni...



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

2 – Pritisnite nalevo ili nadesno da biste izabrali  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.

5. Postavljanje

5.1. Pročitajte bezbednosna uputstva

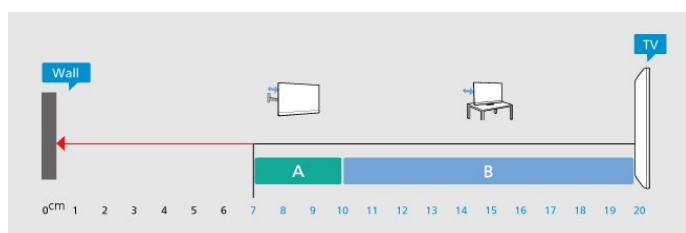
Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

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

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



Napomena:

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

Postolje za televizor

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

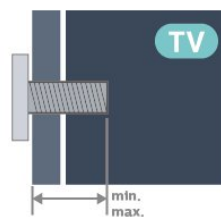
Upotrebite broj modela televizora kako biste pronašli odgovarajući vodič za brzi početak.

Montaža na zid

Televizor je 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.



- 48OLED7x9
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks: 15 mm)
- 55OLED7x9
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks: 15 mm)
- 65OLED7x9
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks: 15 mm)
- 77OLED7x9
400 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks: 22 mm)

Oprez

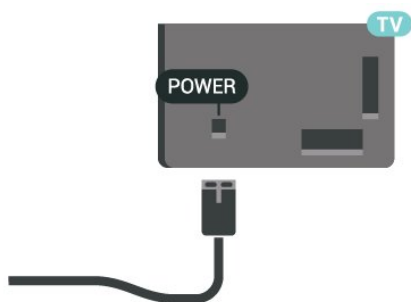
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna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

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

5.3. 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 zadnje strane televizora.



Prelazak u režim pripravnosti

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

U režimu 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 u napajanje i utičnici u svakom trenutku.

6. Povezivanje

6.1. 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.

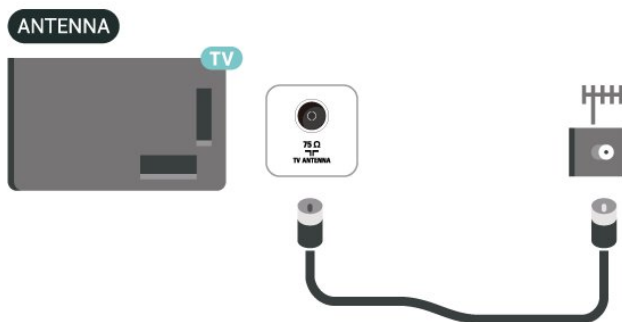
Kada povežete uređaj, TV prepozna njegov tip i svakom uređaju daje ispravno ime tipa. Ime tipa možete promeniti ako želite. Ako je podešen odgovarajući naziv tipa za uređaj, televizor će automatski preći na idealne postavke kada izaberete taj uređaj u meniju Izvori.

6.2. Antenski

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

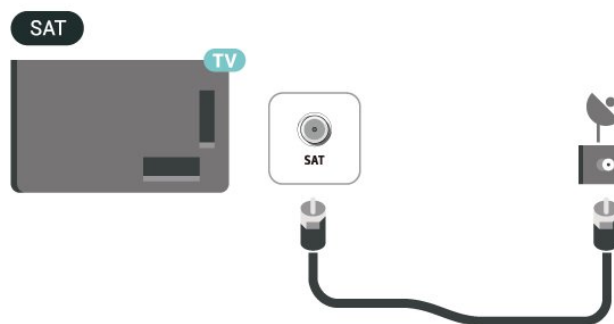
Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

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



6.3. Satelit

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

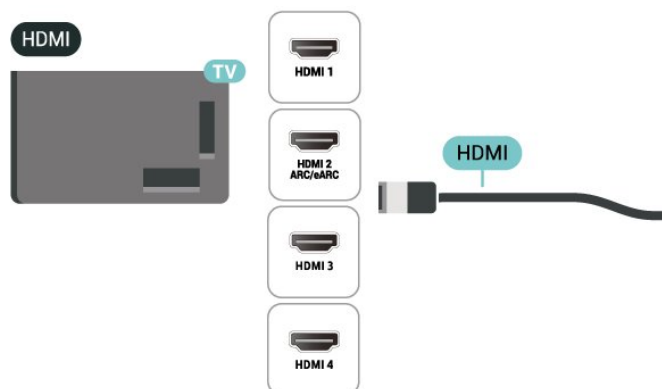


6.4. Video uređaj

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).

6.5. 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.

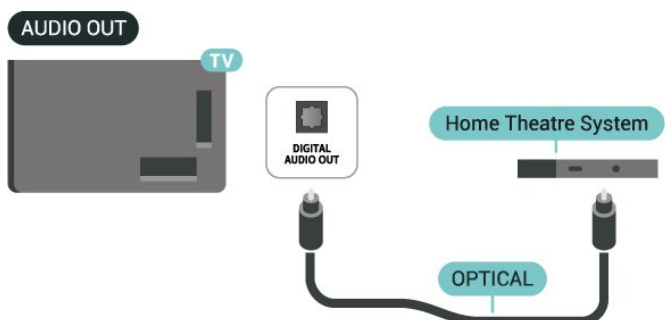
Napomena: HDMI eARC je dostupno samo na HDMI 2. Koristite Ultra High-speed HDMI kabl za eARC. Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.



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.



6.6. 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** > **Preslikavanje 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 **TV EXIT** da biste gledali emitovanje TV programa
- pritisnete taster **⬆️ (Početak)** 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...

⬆️ (Početak) > **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:

⬆️ (Početak) > **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 za prenos

Aplikacija za **prenos** je aplikacija za strimovanje mobilne aplikacije na TV-u. Ona će preneti strimovani sadržaj sa mobilnog uređaja na vaš TV putem platforme **AirServer**.

Da biste preneli sadržaj strimovanja na TV:

- 1 – Uverite se da su mobilni uređaj i TV na istoj Wi-Fi mreži.
- 2 – Idite na **⬆️ (Početna)** > karticu **Aplikacije** > red sa **Video** sadržajem i izaberite aplikaciju **Prenos**.
- 3 – Pokrenite aplikaciju **Prenos** i ostanite na ekranu platforme **AirServer**.
- 4 – Pokrenite aplikaciju koja ima omogućen prenos na mobilnom uređaju i dodirnite ikonu prenosa **📺**.
- 5 – Izaberite **PHILIPS_TV_(ModelName)** svog TV-a da biste započeli prenos.

Aplikacija Philips Smart TV

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

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

Aplikacija **Philips Smart TV** dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

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

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

6.7. 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

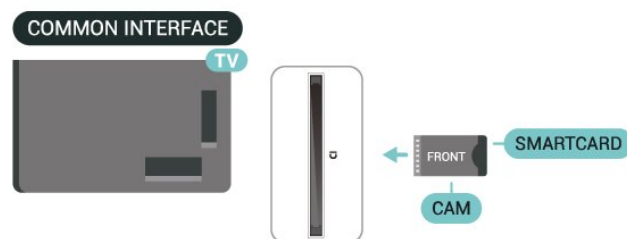
uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

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...

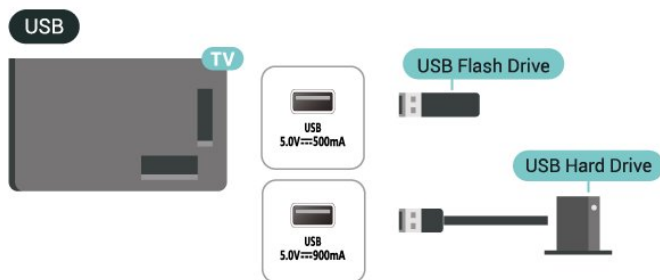
1. Pritisnite taster **SOURCES**.
2. Izaberite tip kanala za koji koristite CAM modul.
3. Pritisnite taster **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
4. Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili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

USB uređaj za skladištenje

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa 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**.

6.8. 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 **⬆ (Početak) > 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.

Izbor uređaja

Da biste izabrali bežični uređaj:

- 1 – Izaberite **⬆ (Početak) > Postavke > Bežično i mreže** i pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Bluetooth > Bluetooth uređaji**, a zatim pritisnite **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 **⬆ (Početak) > Postavke > Bežično i mreže** i pritisnite taster **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 **Prekid veze** ili **Raspari**, a zatim pritisnite **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.

Philipsova funkcija lako uparivanje

Philips „easy-pair“ je metoda brzog uparivanja isključivo projektovana za Philips Bluetooth® slušalice. Možete pritisnuti dugme i odmah početi da uparujete Philips slušalice sa Philips televizorom.

Da biste uparili Philips „easy-pair“ slušalice sa televizorom:

- 1 – Stavite Philips „easy-pair“ slušalice u režim uparivanja i postavite ih na udaljenosti od 5 metara od televizora.
- 2 – Dugo pritisnite plavi taster **■** (približno 3 sekunde) da biste uparili Philips „easy-pair“ slušalice sa televizorom.
- 3 – Kada uparivanje počne, televizor će tražiti Philips „easy-pair“ slušalice. To će potrajati nekoliko sekundi.
- 4 – Kada se uparivanje završi, pojaviće se ekran sa porukom koja će vas obavestiti o tome i navesti status baterije slušalica.

Imajte na umu da samo Philips „easy-pair“ slušalice podržavaju funkciju „easy-pair“. Philips Bluetooth® slušalice koje podržavaju Philips „easy-pair“ funkciju su:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Ako lako uparivanje nije dostupno za vaše Bluetooth® slušalice, možete otići na **⬆️ (Početna) > Podešavanja > Bežično i mreže > Bluetooth** da biste ručno uparili slušalice sa televizorom.

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, 120 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 izabrana sledeća podešavanja na grafičkoj kartici kako biste osigurali odgovarajuće performanse.

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 4096 x 2160p or 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 piksela RGB 4:4:4 (pun RGB).





6.9. Računar

Računar možete da povežete sa televizorom pomoću HDMI kabla visokog kvaliteta da biste televizor koristili kao monitor računara.


* Napomena za korisnike Nvidia grafičkih kartica: Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI

7. Promena izvora

7.1. 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.
-

7.2. Preimenovanje uređaja

 (Početak) > 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.

8. Kanali

8.1. O kanalima i menjanju kanala

Gledanje TV kanala

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

Menjanje kanala iz liste kanala

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

Ikone kanala

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

Radio kanali

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

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

8.2. Instaliranje kanala

Antenski i kablovski

Ručna pretraga kanala i postavki kanala

Pretraga kanala

Ažuriraj kanale

↑ (Početna) > Podešavanja > Kanali > Antenska/kablovska instalacija > Pretraga kanala

- 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) > Podešavanja > Kanali > Antenska/kablovska instalacija > Pretraga kanala

- 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 kanala

↑ (Početna) > Podešavanja > Kanali > Antenska/kablovska instalacija > Pretraga kanala

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

Postavke kanala



↑ (Početna) > Podešavanja > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Pretraga kanala > Napredna ponovna instalacija kanala

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Napredna ponovna instalacija kanala** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite 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) > **Podešavanja** > **Kanali** > **Antenska/kablovska instalacija** > **Automatsko ažuriranje kanala**

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

Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

Kanal, automatsko ažuriranje kanala

⬆️ (Početna) > **Podešavanja** > **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) > **Podešavanja** > **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) > Podešavanja > 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 i pritisnite taster **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 taster **OK**, izaberite **Pretraži** i pritisnite **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.

Satelit

Pretraga satelita i postavke satelita

🏠 (Početna) > Podešavanja > Kanali > Instalacija satelita > Pretraga satelita

Ponovno instaliranje svih kanala

🏠 (Početna) > Podešavanja > Kanali > Instalacija satelita > Pretraga satelita > Ponovna instalacija kanala

- 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 postavke

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) > Podešavanja > Kanali > Instalacija satelita > 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 režimu 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) > Podešavanja > Kanali > Instalacija satelita > 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) > Settings > Kanali > Instalacija satelita > 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) > Podešavanja > Kanali > Instalacija satelita > 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  (Početak) > 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


 (Početak) > 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  (Početak) > 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 **Ponovo instaliraj kanale** 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  (Početak) > 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 opciju **HbbTV na ovom kanalu**, a zatim pritisnite taster **➤** (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:

⬆ (Početak) > Postavke > Kanali > HbbTV postavke > HbbTV > Isk.

Univerzalni pristup

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

⬆ (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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.

🏠 (Početak) > 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.

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

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

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

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

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

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

CAM postavke

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

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

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

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

8.3. 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, Bez ograničenja / šifrovan
- 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 omiljene

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 taster 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 > Zaključaj kanal, Otključaj kanal

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.

8.4. 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 **➡** Opozovi označavanje omiljenih 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 - Pritisnite **←** (**Nazad**) da biste zatvorili Tekstualnu stranicu.

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

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

Stranice teleteksta

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

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

Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

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

Podstranice teleteksta

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

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

T.O.P. stranice teleteksta

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

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

8.5. 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

⬆️ (Početak) > 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 **Tekst 2.5 > Isključeno** da biste onemogućili Tekst 2.5.

8.6. Strimovani kanali

Strimovani kanali su besplatni TV kanali koji se održavaju pomoću oglasa. Kada je TV povezan na internet, a strimovani kanali su dostupni u vašem regionu, TV može automatski, besplatno da doda

strimovane kanale u TV vodič. Ti kanali mogu da vam budu dostupni pomoću jednog dugmeta kad god poželite.

Gledanje strimovanih kanala

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

Da biste instalirali i gledali strimovane kanale:

- 1 – Pritisnite taster **SOURCES** na daljinskom upravljaču da biste otvorili meni Izvori.
- 2 – Izaberite **Strimovanje** da biste se prebacili na izvor sa strimovanim kanalima.
- 3 – Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili Uslove korišćenja i Politiku privatnosti.
- 4 – TV će instalirati strimovane kanale koji su dostupni u vašem regionu, sačekajte da se instalacija završi.
- 5 – Sada možete da gledate strimovane kanale na TV-u.

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

Promena podešavanja privatnosti za oglašavanje

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

Da biste prikazali uslove korišćenja za strimovane kanale ili promenili podešavanja privatnosti za oglašavanje na strimovanim kanalima, ⬆️ **idite na (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Podešavanja privatnosti** i izaberite podešavanja koja se nalaze ispod.

Centar za željena podešavanja privatnosti: pogledajte i podesite podešavanja privatnosti po vašoj želji.
ID za oglašavanje: pogledajte trenutni ID oglašavanja koji identifikuje vaš TV da biste omogućili reklame koje su vam relevantne. Pritisnite **OK** da biste resetovali ID za oglašavanje na novi nasumični broj.
Ograničeno praćenje oglasa: kada je omogućeno ograničeno praćenje oglasa, oglasi mogu da budu manje relevantni za vas. To neće uticati na broj prikazanih oglasa. Pritisnite **OK** da biste omogućili ili onemogućili ograničeno praćenje oglasa.

9. TV vodič


9.1. 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.

9.2. 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 taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Traži po žanru***.

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

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

10. Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)

10.1. 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 za Ujedinjeno Kraljevstvo.



10.2. Korišćenje Freeview reprodukcije

Da biste otvorili Freeview Play*...

- 1 - Pritisnite taster  (Početak) 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  **Pretraga** 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 za Ujedinjeno Kraljevstvo.

10.3. 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.

11. Video zapisi, fotografije i muzika

11.1. 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 opciju **USB**, da biste pregledali datoteke u strukturi fascikli koju ste organizovali na USB čvrstom disku.

11.2. 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**.

11.3. Fotografije

Pregledanje fotografija

- 1 – Pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **USB fleš uređaj**, a zatim izaberite željeni **USB uređaj**.
- 3 – Izaberite **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.

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.

11.4. Video


Reprodukcija video zapisa

Da biste reprodukovali video zapis na televizoru:

Izaberite  Video zapisi , pa 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  **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim 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), **■** (Nasumični redosled


uključen/Nasumični redosled isključen)

Tokom reprodukcije video zapisa pritisnite taster  **OPTIONS** za...

Titlovi

Da biste prikazali titlove ako su dostupni, izaberite **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. kada je isključen zvuk**.

Opcije za video zapise

Kada pregledate video datoteke, pritisnite  **OPTIONS** za...

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.

11.5. Muzika


Reprodukcija muzike


Otvaranje fascikle sa muzikom

1 – Pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim 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 za...

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.



Reprodukuje numere sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

12. Otvaranje menija sa postavkama televizora

12.1. Brzi meni i Česte postavke

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

* Napomena: opcije u stavkama **Brzi meni** i **Česta podešavanja** 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:

- **AI 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 zaspite.
- **Bežična veza i mreže** – Poveži se na kućnu mrežu ili podesite postavke mreže.
- **Isključen ekran** – ako samo slušate muziku, možete da isključite ekran televizora.
- **Tajmer za stanje mirovanja** – podesite televizor tako da automatski pređe u režim pripravnosti nakon određenog vremena.
- **Ažuriranje softvera** – proverite da li postoji ažuriranje softvera televizora.

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

Meni Sve postavke:

Pritisnite taster  (**Početak**) 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**.

12.2. 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 podešavanja na istom nivou, možete da pritisnete taster  (gore) ili  (dole) da biste se kretali do drugih opcija podešavanja i nastavili sa podešavanjem bez napuštanja izdvojenog menija. Kada završite sa menjanjem podešavanja, možete da nastavite da pritisnete taster  **Nazad** da biste

napustili ili zatvorili menije za podešavanje.

AI stil slike

Izbor stila

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

⬆️ (Početna) > Podešavanja > Slika > AI stil slike, pritisnite 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
- Filmmaker Mode – 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 HDR 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 režim za kinematografe
- 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 Filmmaker
- Dolby Vision igra

Vrati stil slike

Da biste stil vratili na originalna podešavanja, idite na ⬆️ (Početna) > Podešavanja > Slika > AI stil slike, a zatim izaberite Vraćanje stila slike ili pritisnite ➡️ Vraćanje stila.

Automatski filmski stil slike

Željeni filmski stil slike

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

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

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

Uključivanje/isključivanje automatskog filmskog stila slike

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

Uključite ili isključite radi automatskog otkrivanja filmskog sadržaja i podesite svoje preferencije tako što ćete

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

Metod otkrivanja filma

⬆️ (Početna) > Podešavanja > Slika > Automatski filmski stil slike > Metod otkrivanja filma.

Televizor će automatski izabrati željeni AI stil slike kada se otkrije filmski sadržaj. Metod otkrivanja filma možete da podesite pomoću veštačke inteligencije ili pomoću signala iz sadržaja.

Inteligentno ambijentalno osvetljenje

Optimizovanje nivoa osvetljenja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Optimizacija nivoa osvetljenja.

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

Optimizovanje tamnih detalja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Optimizacija tamnih detalja.

Uključite da bi se automatski poboljšavali tamni detalji u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Optimizovanje temperature boja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Optimizacija temperature boje.

Uključite da bi se automatski optimizovala temperatura boja u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Postavke kontrasta

Osvetljenost

Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Optimizacija nivoa ambijentalnog osvetljenja.

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

OLED kontrast

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Kontrast > Osvetljenost > OLED kontrast.

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

Pojačanje svetla

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Kontrast > Osvetljenost > Pojačanje svetla.

Izaberite Isključeno, Minimum, Srednje ili Maksimum da biste podesili televizor tako da automatski smanji kontrast za najmanju potrošnju energije ili za najbolji kvalitet slike.

Video nivo

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

Podešavanje nivoa video kontrasta.

Tamni detalji

Ambijentalno optimizovanje tamnih detalja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Kontrast > Tamni detalji > Optimizacija ambijentalnih tamnih detalja.

Automatsko poboljšavanje tamnih detalja u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Gama

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

Podešavanje nelinearne postavke osvetljenja i kontrasta slike.

Napomena: Nije dostupno na nekim modelima kada je Optimizacija ambijentalnih tamnih detalja ili Optimizacija tamnih detalja podešeno na Uključeno.

Nivo crne

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

Podešavanje nivoa crne boje na slici.

Napomena: Podešavanje nivoa crne koji znatno odstupa od referentne vrednosti (50) može da dovede do nižeg kontrasta (nestanak tamnih detalja ili pretvaranje crne slike u sivu).

Poboljšavanje kontrasta

Savršeno prirodna realističnost

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Kontrast > Poboljšavanje kontrasta > Savršeno prirodna realističnost.

Savršeno prirodna realističnost poboljšava kontrast i doživljaj osvetljenosti radi kreiranja HDR efekta za standardne izvore. Nije dostupno kada video sadržaj podržava HDR (Veliki dinamički opseg), a Stil slike nije podešen na Monitor.

Dinamički nivo poboljšavanja

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

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) > Podešavanja > Slika > Boja.

Zasićenost

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

Podešavanje vrednosti zasićenosti za boje.

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

Podesite poboljšanje boje

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

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

Podešavanje temperature boje

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Boja > Temperatura boje > Optimizacija ambijentalne temperature boje.

Podesite da bi se automatski optimizovala temperatura boja u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Boja > Temperatura boje > Najsvetlija tačka.

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

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje dve najsvetlije tačke or Poravnanje 20 najsvetlijih tačaka.

Prilagodite poravnanje najsvetlije tačke na osnovu izabrane temperature boje slike.

Kontrola boje

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

Podešavanje vrednosti oštine slike.

Poboljšanje tekstura

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Oština > Poboljšanje teksture.

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

Smetnje na slici

Smanjenje šuma

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Smetnje na slici > Smanjenje šuma

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo za uklanjanje šuma iz video sadržaja. Šum se najčešće manifestuje u obliku malih pokretnih tačaka na slici.

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

Smanjenje artefakta

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Smetnje na slici > Smanjenje artefakta

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste dobili različite stepeni smetnji u digitalnom video sadržaju. Smetnje se najčešće manifestuju kao mali blokovi ili nazubljene ivice slike.

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

Postavke za prikaz pokreta

Stilovi za pokret

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Pokret > Stilovi pokreta.

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:

- ⚙️ Podešavanja > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike/AI stil slike > Monitor
- ⚙️ Podešavanja > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike/AI stil slike > Igra
- Video izvor ima promenljivu brzinu osvežavanja

- Brzina smenjivanja kadrova video izvora je 120 Hz ili veća

Stilovi kretanja za igre

🏠 (Početna) > Podešavanja > Slika > Pokret > Stilovi pokreta za igre.

Stilovi pokreta za igre pružaju režime sa optimizovanim podešavanjima za pokret za različite video sadržaje.

Izaberite jedan od stilova pokreta za igre da biste dobili drugačiji doživljaj gledanja kretanja videa. Dostupne opcije podešavanja stila pokreta za igre su **Isključeno**, **Glatko** i **Lično**.

Dostupno je samo u sledećim slučajevima:

- Stil slike/AI stil slike je stil **Igre**, **HDR igre**, **Igre dolby vision**, **Monitora** ili **HDR Monitora**
- Video izvor nema promenljivu brzinu osvežavanja
- Brzina smenjivanja kadrova video izvora nije veća od 60 Hz

Glatkoća

🏠 (Početna) > Podešavanja > 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 su **Stilovi pokreta** / **stilovi pokreta za igre** podešeni na **Lično**.

Redukcija zamućenja

🏠 (Početna) > Podešavanja > 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 su **Stilovi pokreta** / **stilovi pokreta za igre** podešeni na **Lično**.

Brzo podešavanje slike

🏠 (Početak) > 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) > Podešavanja > 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 preko celog ekrana, u formatu 16:9. Razmera slika može da se promeni.
- **Popuni ekran** – automatsko povećavanje slike 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) > Podešavanja > 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 OLED ekrana

Zaštita od lokalne slike

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ekran > Podešavanja OLED ekrana > Zaštita lokalne slike

Podesite nivo zaštite kada se prikazuje lokalna statična slika. Prikazivanje statične slike tokom dužeg perioda može da dovede do zadržavanja slike. Ovaj fenomen predstavlja normalnu pojavu kod OLED panela. Izbegavajte prikazivanje statične slike na ekranu televizora tokom dužeg vremenskog perioda.

Automatsko pomeranje piksela

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ekran > Podešavanja OLED ekrana > Automatsko pomeranje piksela

Uključite za menjanje položaja piksela radi smanjivanja opterećenja. Time se štiti OLED ekran od prikazivanja statične slike.

Ukloni zaostalu sliku

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ekran > Podešavanja OLED ekrana > Uklanjanje zaostale slike

Ako dode do pojave zaostale slike na televizoru, možete da je uklonite aktiviranjem ove funkcije.

- 1 - Izaberite 🏠 (Početna) > Podešavanja > Ekran > Podešavanja OLED ekrana.
- 2 - Izaberite **Ukloni zaostalu sliku**.
- 3 - Izaberite opciju **Potvrdite**.

TV će se isključiti do završetka procesa.

Ako uključite televizor tokom ovog procesa, on će biti zaustavljen i automatski će se ponovo pokrenuti kada televizor pređe u režim pripravnosti.

Tokom obrade može da se pojavi bela linija na ekranu. Ovo je normalno prilikom uklanjanja zaostale slike sa ekrana.

Ukloni zaostalu sliku predstavlja proces temeljnog osvežavanja i ne služi za sprečavanje zadržavanja slike. Ručno se koristi samo ako je zaostala slika vidljiva na ekranu nakon što je televizor bio u stanju pripravnosti bar 8 sati.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Izbor stila

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


🏠 (Početak) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka:

- **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 igranje igara
- **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  Vрати stil i pritisnite taster OK. Stil je vraćen.

Lične postavke zvuka

Virtuelizator zvučnika

🏠 (Početak) > 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

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

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

VI ekvilajzer


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

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

Prilagođeni VI ekvilajzer

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

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

* Napomena: Da biste vratili Lična podešavanja na originalno podešavanje, vratite se na **Stil zvuka**, a zatim pritisnite  Vraćanje stila.

Položaj televizora

🏠 (Početak) > Postavke > Zvuk > Položaj televizora

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

konfiguracijom.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Početak) > 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 reprodukcije zvuka TV-a na Play-Fi zvučnicima za više soba

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. Aplikacija Philips Sound > Podešavanja > Podešavanja uređaja Play-Fi.

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

3 – Na televizoru Philips otvorite unapred instaliranu aplikaciju DTS Play-Fi i izaberite **DTS Play-Fi Audio > Povezivanje zvučnika** da biste potražili uređaje kompatibilne sa sistemom DTS Play-Fi.

4 – Kada su DTS Play-Fi uređaji uspešno povezani sa televizorom, možete da ih birate sa liste i da podešavate jačinu zvuka.

5 – Sada možete da počnete da strimujete zvuk sa televizora na više DTS Play-Fi uređaja.

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.

Personalizovani zvuk

Personalizovane postavke zvuka

🏠 (Početna) > Podešavanja > Zvuk > Personalizovani zvuk.

Personalizujte zvuk zvučnika TV-a

Personalizovane postavke zvuka služe za kreiranje ličnog profila na osnovu vaših slušnih mogućnosti obavljanjem testa slušanja. Možete da odaberete željeni zvuk kako biste čuli više i iskusili bolji zvuk, čime se poboljšava doživljaj gledanja TV-a.

Kako da testiram sluh i da podesim profil za slušanje?

Pokrenite test slušanja tako da odete na 🏠 Početna > Podešavanje > Zvuk > Personalizovani zvuk > Konfigurisanje. Kreirajte lični profil zvuka pomoću kratkog testa slušanja.

Pre testa, potrebno je da trenutni izvor zvuka prebacite na Zvučnici televizora pošto se podešavanje odnosi samo na zvučnike televizora. Test slušanja daje najbolje rezultate kada se obavlja u tišini, pa se uverite da je okruženje tiho prilikom obavljanja testa.

Izaberite **Pokretanje** i unesite naziv profila da biste započeli test.

Tokom testa:

- Čućete zvučni signal koji se pojačava.
- Pritisnite **OK** kada čujete zvučni signal.
- Zatim ćete čuti zvučni signal koji se smanjuje.
- Pritisnite dugme **OK** kada više ne budete čuli zvučni signal.
- Test će se ponoviti 5 puta za različite tonove.

Kada se test završi, biće vam prikazani rezultati, nakon čega možete da izaberete **Sačuvaj** i **izađi** da biste sačuvali profil. Možete da primenite trenutni profil ili da kreirate maksimalno 3 dodatna profila. Takođe možete da izaberete **Preimenuj profil** ili **Ukloni profil** po potrebi.

EasyLink 2.0

Upravlajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema uz EasyLink 2.0

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

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

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

Podešavanje nivoa visokih tonova

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

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

Prilagođeni ekvilajzer

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0 > Okružujući zvuk.

Izaberite efekat okružujućeg zvuka od unapred podešenih tipova.

- Proširenje zvuka – Proširenje zvuka da bi se u

potpuno iskoristiti svi zvučnici.

- Standardno – Izlaz na zvučnicima prati originalne kanale.
- Surround VI – Optimalni surround efekat uz analizu pomoću veštačke inteligencije.

DRC

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

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

Resetujte sve EasyLink 2.0 postavke zvuka na originalne fabričke postavke.

Kalibracija prostorije

Kalibracija prostorije

🏠 (Početna) > Podešavanje > 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 podešavanje, izaberite **Pokušaj ponovo** da ponovite kalibraciju ili izaberite **Otkazivanje za prekid kalibracije**.

Kada je podešavanje kalibracije prostorije uspešno primenjeno, možete da odete na 🏠 (Početna) > Podešavanje > Zvuk > **Kalibracija prostorije** i izaberete **Primeni kalibraciju** isključena/uključena da biste onemogućili/omogućili kalibrisano podešavanje.

Napredne postavke zvuka

Kontrola jačine zvuka

Automatska jačina zvuka

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

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

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

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

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

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

Da biste podesili jačinu zvuka zvučnika televizora ili slušalica, pritisnite **Jačina zvuka**, pa strelicu ➤ (desno) ili ◀ (levo) da biste izabrali izlazni izvor koji želite da podesite. Pritisnite **Jačina zvuka + ili -** da biste podesili nivo jačine zvuka za izabrani izlazni izvor.

eARC

eARC postavka

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > Settings
> 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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**)

🏠 (Početak) > 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.

Ambilight

Ambilight stil

🏠 (Početak) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

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

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

- **Standardno** – savršeno za svakodnevno gledanje TV programa.
- **Sport** – savršeno za gledanje sportskog programa.
- **Bioskop** – savršeno za gledanje filmova i doživljaj zabave u kući.
- **Igranje** – savršeno za igranje igara.
- **Muzika** – slušanje muzike i praćenje dinamike zvuka.
- **Fiksna boja** – izaberite željenu statičnu boju.

Prati aplikaciju

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

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

Ambilight personalizacija


Personalizacija ambijentalnog osvetljenja

🏠 (Početna) > >Podešavanja > Ambilight > Personalizacija funkcije Ambilight / Personalizacija funkcije Ambilight (trenutno izabrani stil)

Možete da prilagodite trenutni stil svojim željama.

- Adaptivni eko režim prostorije – omogućite ili onemogućite automatsko podešavanje osvetljenosti povezano sa uslovima u prostoriji.
- Osvetljenost – podešavanje nivoa Ambilight osvetljenosti.
- Zasićenost – podešavanje nivoa Ambilight zasićenosti.
- Dinamika – podešavanje brzine Ambilight dinamičnog efekta.

- Ambijentalno osvetljenje za taman sadržaj – izaberite najmanju osvetljenost za Ambilight dok se prikazuju tamni sadržaj.

Vrati stil – pritisnite  **Resetovanje svega** da biste stil funkcije Ambilight vratili na podrazumevane vrednosti.

Kada je Ambilight stil podešen na **Fiksna boja**, možete da prilagodite stil:

- Izbor fiksne boje – izaberite željenu fiksnu boju sa palete boja i doterajte je pomoću klizača za boje.
- Dinamični efekti – dodajte dinamične efekte izabranoj boji.

Kada je Ambilight stil podešena na **Muzika**, možete da birate unapred podešene Ambilight muzičke profile pomoću opcije **Biranje muzičkog stila**:

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

Lounge Light

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

Omogućavanje režima Lounge light

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Lounge light > Automatsko pokretanje iz režima pripravnosti.

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

Ako želite da uključite Ambilight Lounge Light nakon što prebacite televizor u režim 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**.

Biranje boje osvetljenja Lounge

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Salonsko svetlo > Izbor boje salonskog svetla.

Izaberite željenu Lounge boju iz palete i podesite je pomoću klizača prema svojim željama.

Dinamični efekti

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Salonsko svetlo > Dinamički efekti.

Aktivirajte dinamički efekat za izabranu boju.

Osvetljenost

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Salonsko svetlo > Osvetljenje.

Izbor Lounge light nivoa osvetljenosti.

Trajanje

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

Podesite trajanje (u minutima) za režim Lounge light.

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.

Biranje Ambisleep boje

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Ambisleep > Izbor Ambisleep boje.

Izaberite željenu Ambisleep boju iz palete i podesite je pomoću klizača prema svojim željama.

Osvetljenost

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

Podesite početnu osvetljenost za Ambisleep.

Trajanje

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

Podesite trajanje (u minutima) za Ambisleep.

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

Napredne Ambilight postavke

Boja zida iza TV-a

🏠 (Početna) > Podešavanja > Ambilight > Napredno > Boja zida iza TV-a

- 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 isključeno

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

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

* Napomena: nije primenljivo kada je Ponašanje prilikom uključivanja podešeno na Poslednji izvor.

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 više alarma (do 5) za ponavljanje/izabrane dane, podešavanja za uključivanje/isključivanje.
 - **Tema pozadine**: praćenje vremenskih prilika ili izbor kategorija fotografija.
 - **Muzika**: muzička numera koja će se reprodukovati prilikom buđenja.
 - **Uključite jačinu zvuka**: Jačina zvuka muzike za buđenje.
 - **Vreme**: podešavanja za lokalnu vremensku prognozu.
 - **Pregled**: možete da pregledate efekat za buđenje.

Ako dode vreme za alarm dok je televizor u režimu pripravnosti, televizor će se aktivirati. Postepeno se prikazuje ekran za buđenje, Ambilight se uključuje, muzika postepeno počinje, a zatim se prikazuju informacije o vremenskim prilikama sa temom pozadine.

Da biste izašli iz alarma za izlazak sunca, pritisnite 
Režim pripravnosti / uključeno,  **Nazad** ili taster  (**Početna**) na daljinskom upravljaču.

-  **Režim pripravnosti / uključeno**: izlazak iz aplikacije Sunrise i prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.
-  **Nazad** : izlazak iz aplikacije Sunrise i prebacivanje na poslednji izvor koji je gledan na TV-u.
-  (**Početna**): zatvaranje aplikacije Sunrise i prebacivanje na pokretač.
- Ako alarm za izlazak sunca ne prebacite na drugu aplikaciju nakon 30 min od buđenja u izlazak sunca, televizor će se automatski prebaciti 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.


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.

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.

Poveži se na mrežu

Bežična veza

Šta vam je potrebno

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



Uspostavljanje bežične veze

🏠 (Početak) > 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.

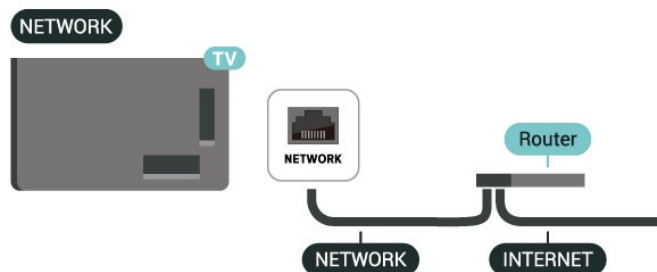
Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

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

Žična veza

Šta vam je potrebno

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



Uspostavljanje veze

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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)

🏠 (Početak) > 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 režimu pripravnosti. Postavka Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN) mora da bude uključena.

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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 koriš.

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Uslovi korišćenja

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

Postavke privatnosti

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Podešavanja privatnosti

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

Netflix podešavanja

🏠 (Početak) > 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

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

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

Upravljanje TV-om pomoću usluge Matter

Povežite TV na Matter pametnu kućnu mrežu

🏠 (Početna) > Podešavanja > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Upravljanje TV-om pomoću usluge Matter

Matter predstavlja osnovu za povezane stvari i protokol za povezivanje kompatibilnih uređaja i sistema. Možete da dodate TV u Matter pametnu kućnu mrežu tako što ćete skenirati QR kôd ili uneti kôd za podešavanje.

Povezuje se sa Control4®

Uključite da biste omogućili povezivanje sa Control4®

🏠 (Početna) > Podešavanja > 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

🏠 (Početak) > 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

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

Određivanje brzine pokreta USB miša.

Napajanje i energija


Podešavanje ponašanja pri uključivanju

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Napajanje i energija > Ponašanje prilikom uključivanja

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

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Napajanje i energija > Ekran je isključen

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

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

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > 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) > Podešavanja > Opšta podešavanja > 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) > Podešavanja > Opšta podešavanja > 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 uključen na televizoru i na povezanom uređaju.



Uključivanje funkcije EasyLink

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

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog

upravljača za televizor

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

EasyLink 2.0 kontrola zvuka

🏠 (Početak) > Postavke > Opšte postavke
> 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 polažu prava na njih.

Lokacija – Dom ili Prodavnica

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > Postavke > Opšte postavke > Podešavanje 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

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

Izaberite Optimizovano za prodavnicu ili Prilagođene

postavke za sliku i zvuk.

Automatsko pokretanje datoteke Demo Me

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Konfiguracija za prodavnicu > Automatsko pokretanje datoteke Demo Me

Uključite/Isključite automatsko pokretanje datoteke Demo Me.

Proces OLED osvežavanja

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Konfiguracija za prodavnicu > Osveži OLED (svaka četiri sata)

Omogućite da bi se OLED TV ekran osvežavao na svaka četiri sata. Isključivanje ovog procesa može da dovede do zadržavanja slike, kao i do poništavanja garancije.

Automatsko pokretanje AI Picture demonstracije

🏠 (Početna) > Podešavanja > Opšta podešavanja > Konfiguracija za prodavnicu > Automatsko pokretanje AI Picture demonstracije

Uključite/isključite automatsko pokretanje AI Picture demonstracije.

U režimu AI Picture demonstracija možete da vidite kako AI Picture obrada unapređuje kvalitet slike u realnom vremenu. Režim demonstracije obuhvata tri koraka koji se naizmenično ponavljaju.

Prvi korak: Video sa P5 AI poboljšanjima prikazan na ekranu, uz AI merenja i analize na sredini.

Demonstracija merenja na levoj strani:

- Prikaz malog prozora pokazuje podsemplovanje videa uživo.
- Merači u obliku polumeseca prikazuju status za Oštrinu, Šum, Kretanje, Boju za video i uslove ambijentalnog osvetljenja za gledanje.
- Merač kontrasta: histogram doprinosa video nivoa.

AI analizira rezultate sa desne strane:

Klasifikovanje scene: Kategorija klasifikacije izlazne AI scene uživo (popuna kruga u boji proporcionalno ukazuje na nivo pouzdanja za svaku kategoriju).

Drugi korak: Podeljeni ekran koji pokazuje vizuelni efekat uživo.

Leva polovina ekrana sa originalnim video sadržajem sa isključenim AI Picture poboljšanjima, desna polovina ekrana sa primenjenim svim AI Picture postavkama. Pokazuje razliku nakon AI obrade slike.

Treći korak: Video sa P5 AI poboljšanjima prikazan preko celog ekrana.

HDMI Ultra HD

Podešavanje kvaliteta signala za svaki HDMI konektor

🏠 (Početak) > 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 (100 Hz* ili 120 Hz*) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 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, 100 Hz*, 120 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*, RGB 4:4:4*
 - 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, 120 Hz Pro)**.

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

• Podesite **Optimalno (Automatska igra, 120 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 podešen na **Optimalno** ili **Optimalno (Automatska igra 120Hz Pro)**.

Upravljač datotekama demonstracije

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

Ako je televizor podešen na postavku **Prodavnica**, video zapise demonstracije možete da upravljate u aplikaciji **Demo me**.

Reprodukcija video zapisa demonstracije

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

Kopiraj datoteku demonstracije

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

Izbriši datoteke demonstracije

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

Konfiguracija demonstracije

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

Preuzmi novu datoteku demonstracije

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

Auto Delay Setting

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

Auto Loop Selection

🏠 (Početak) > 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

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

Ponavljjanje kompletne instalacije televizora i podešavanje fabričkog statusa televizora

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

Unesite PIN kôd i izaberite **Da** 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

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup

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

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

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

Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha

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

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

Univerzalni pristup za slepe osobe i osobe oštećenog vida

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

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

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

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

Poboljšavanje dijaloga

🏠 (Početak) > Postavke > Univerzalni pristup > Poboljšavanje dijaloga

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

Uvećavanje teksta

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

Uključite radi uvećavanja izabranih tekstova i prikazivanja u gornjem delu ekrana. Dostupno je samo kada je podešena zemlja **Ujedinjeno kraljevstvo**.

Zaključavanje postavki

Podešavanje koda i menjanje koda

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

Podesite novi kôd ili resetujte promenjeni kôd. 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

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

Podesite minimalni uzrast za gledanje programa sa rangiranjem po uzrastu.

Zaključavanje aplikacije

🏠 (Početak) > 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

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

Promena jezika za meni televizora i poruke

🏠 (Početak) > Postavke > Region i jezik > Jezik > Jezik menija

Podešavanje željenog jezika za zvuk

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > 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

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

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Sat

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

Automatsko podešavanje sata

🏠 (Početak) > 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 **Zavisí od zemlje**.

- Kada izaberete opciju **Zavisí od zemlje**, vreme možete da podesite na **Automatski**, **Standardno vreme** ili **Letnje/zimsko račun. vremena**.

Ručno podešavanje sata

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

🏠 (Početak) > 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


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

Izaberite jednu od vremenskih zona.

12.3. Ekološke postavke

Podešavanja za uštedu energije


MENU > Ekološke postavke > Ušteda energije

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

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

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

MENU > Ekološke postavke > Isključen ekran

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

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

MENU > Ekološke postavke > Tajmer za isključivanje

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

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

Podesite tajmer za automatsko isključivanje TV-a kada nema signala

MENU > Ekološke postavke > Tajmer kada nema signala

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

13. Traka za kontrolu Igranje

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

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

Traka za kontrolu Igranje 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 Igranje 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 Igranje dok je aktivan režim **Igra**. Da biste deaktivirali traku za kontrolu Igranje, možete da pritisnete **← Nazad** ili će se automatski zatvoriti nakon 25 sekundi bez interakcije.

Traka za kontrolu Igranje 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 okviru opcije **Podešavanja slike**; izaberite **Uključeno** da biste promenili postavku na viši nivo crne.

Temperatura boje: izaberite željenu temperaturu boje.

Audio izlaz: izaberite uređaj za reprodukciju zvuka.

14. Smart TV i aplikacije

nisu dostupni za televizor.

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

14.1. 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.

14.2. 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)

15. Netflix


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

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

www.netflix.com

16. 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 veb-lokaciji www.primevideo.com.

17. 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 veb-lokaciji www.youtube.com.

18. Alexa

18.1. Osnovne informacije o funkciji Alexa

Vaš televizor podržava Amazon Alexa* komande za glasovno upravljanje.

Osnovne informacije o funkciji Alexa

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

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

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

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


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

18.2. Korišćenje funkcije Alexa

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

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

Podešavanje usluge Alexa na televizoru

- 1 – Pritisnite taster  Početak i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“.
- 2 – Da biste započeli podešavanje, potrebna vam je aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili veb-verzija).
- 3 – Pratite uputstva na ekranu da biste se prijavili na

Amazon nalog i prihvatili uslove politike privatnosti.

4 – Na mobilnom uređaju se prijavite pomoću istog Amazon naloga koji ste upotreбили za aplikaciju Amazon Alexa.

5 – Na poslednjem ekranu podešavanja možete da izaberete Završeno da biste počeli da koristite Aleksu.

18.3. Glasovne komande funkcije Alexa

Evo nekih stvari koje treba da probate:

„Aleksa, kakvo je vreme danas?“ (eng. "Alexa, what's the weather today?")

„Aleksa, pusti pesmu“ (eng. "Alexa, play a song")

„Aleksa, pročitaj moju audio knjigu“ (eng. "Alexa, read my audiobook")

„Aleksa, pokaži moju listu zadataka“ (eng. "Alexa, show my to-do list")

„Aleksa, postavi tajmer za pet minuta“ (eng. "Alexa, set 5 minutes timer")

„Aleksa, koliko je velika Zemlja?“ (eng. "Alexa, how big is Earth?")

„Aleksa, kakve su vesti?“ (eng. "Alexa, what is the news?")

„Aleksa, šta sam propustio/la?“ (eng. "Alexa, what did I miss?")

PODRŽANE ZEMLJE

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

PODRŽANI JEZICI engleski

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

PROMENA KANALA

„Aleksa, sledeći kanal na TV-u“ (eng. "Alexa, next channel on TV")

„Aleksa, promeni na peti kanal na TV-u“ (eng. "Alexa, change channel to 5 on TV")

PROMENA JAČINE ZVUKA

„Aleksa, podesi jačinu zvuka na 15 na TV-u u dnevnoj sobi“ (eng. "Alexa, set volume to 15 on Living Room TV")

„Aleksa, utišaj jačinu zvuka“ (eng. "Alexa, turn down the volume")

„Aleksa, pojačaj jačinu zvuka“ (eng. "Alexa, volume up")

UKLUČIVANJE 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

„Aleksa, pust TV neka radi“ (eng. "Alexa, play on TV")

„Alexa, pauziraj TV“ (eng. "Alexa, pause TV")

POKRETANJE APLIKACIJA ILI PREČICA

„Aleksa, pokreni Prime Video na TV-u u dnevnoj sobi“
(eng. "Alexa, launch Prime Video on Living Room TV")

„Aleksa, idi na podešavanja TV-a u kuhinji“ (eng.
"Alexa, go to Settings on Kitchen TV")

„Aleksa, idi na početnu stranicu TV-a“ (eng. "Alexa, go
Home on TV")

NAVIGACIJA MENIJIMA

„Aleksa, idi desno“ (eng. "Alexa, go right")

„Aleksa, pomeri se dole“ (eng. "Alexa, move down")

„Aleksa, izaberi ovo“ (eng. "Alexa, select this")

PRETRAGA VIDEO SADRŽAJA

„Aleksa, pokaži mi najnovije vesti na platformi
YouTube“ (eng. "Alexa, show me hot news on
YouTube")

„Aleksa, potraži g. Bina“ (eng. "Alexa, search for Mr.
Bean")

19. 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 režimu pripravnosti. To može da dovede do neznatno veće potrošnje struje u režimu pripravnosti.

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

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

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

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

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

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

20. Softver


20.1. Ažuriraj softver

Traži ispravke softvera

Ažuriranje putem Interneta

🏠 (Početak) > 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

🏠 (Početak) > Postavke > Ažuriraj softver > 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.htm** na USB memorijskom uređaju i dvaput kliknite na nju.
- Kliknite na dugme **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
 - pritisnete  dva puta
 - 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

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

Za prodavce i profesionalne korisnike.

20.2. Verzija softvera

🏠 (Početak) > Postavke > Ažuriranje softvera > Inform. o tren. soft

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora.

20.3. Automatsko ažuriranje softvera

🏠 (Početak) > Postavke > Ažuriraj softver > 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 režim pripravnosti (pod uslovom da nema zakazanih alarma). Kada je ova postavka onemogućena, na ekranu se prikazuje „Nadogradi sada“ / „Kasnije“.

20.4. Prikaži istoriju ažuriranja softvera

🏠 (Početak) > Postavke > Ažuriraj softver > Prikaži istoriju ažuriranja softvera

Prikažite listu verzija softvera koje su uspešno instalirane na televizoru.

21. Zaštita životne sredine

21.1. 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 veb-lokaciji kompanije Philips na adresi www.philips.com/TVsupport



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.

21.2. EPREL registracioni broj

EPREL registracioni broj

48OLED759: 1933279

55OLED759: 1943973

65OLED759: 1943987

77OLED759: 1909191

48OLED769: 1933314

55OLED769: 1943980

65OLED769: 1943999

77OLED769: 2070361



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.

21.3. 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.

22. Specifikacije

22.1. Napaj.

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

Napajanje

- Napajanje iz električne mreže: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C

22.2. 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

22.3. 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
- 215 cm/85 inča

Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

22.4. 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
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Napomena: 100 Hz je podržano samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno**; 120 Hz je podržano samo kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno** ili **Optimalno (Automatska igra, 120 Hz Pro)**.

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 48–120 Hz kada je **HDMI Ultra HD** podešeno na **Optimalno (Automatska igra, 120 Hz Pro)**

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

22.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 20 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

22.6. 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.

22.7. Mogućnost prikljuĉivanja

Boĉna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Ulaz HDMI 4 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 3 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 1 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR

Donja strana televizora

- Satelitski tjuner
- Antena (75 oma)
- Slušalice – stereo mini prikljuĉak od 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0
- Digitalni audio izlaz – optiĉki Toslink
- LAN mreža – RJ45

23. Rešavanje problema

23.1. 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 veb-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 veb-lokaciju www.philips.com/TVsupport.

Na veb-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 lokaciju www.philips.com/TVsupport

23.2. 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 režim pripravnosti. Uzrok ovog zvuka je normalno širenje i skupljanje televizora dok se hladi i zagreva. To nema uticaj na performanse.

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

Kada je televizor u režimu 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 režima pripravnosti, pritisnite taster  (Rež. pripravnosti / Uključeno) na daljinskom upravljaču ili televizoru.

Indikator režima 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.

23.3. 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.

23.4. 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 režimu 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**.

🏠 (Početak) > Postavke

> Kanali > Antenska/kablovska instalacija, 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.

23.5. Satelit

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.

23.6. 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  Izvori 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  **(Početak)** > **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.




 **(Početak)** > **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.

 **(Početak)** > **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  **(Početak)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Popuni ekran**.
- Ako se veličina slike sve vreme menja, pritisnite  **(Početak)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Uklupi na ekran**.
- Ako je položaj slike neispravan na ekranu, pokušajte da proverite rezoluciju signala i tip izlaza povezanog uređaja, pritisnite  **(Početak)** > **Postavke** > **Slika** > **Format slike** > **Originalna**.

Slika sa računara nije stabilna

Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

23.7. Zvuk

Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab

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

Zvuk sa velikom količinom šuma

Ako gledate video zapis sa povezanog USB memorijskog uređaja ili računara, zvuk sa sistema

kućnog bioskopa može da bude izobličen. Taj šum se javlja kada audio ili video datoteka koristi DTS kodek za zvuk, ali sistem kućnog bioskopa nema podršku za obradu DTS zvuka. Ovo možete da popravite tako što ćete **Format digitalnog izlaza televizora** podesiti na **Stereo**.

Pritisnite **⬆** (Početak) > **Postavke**

> **Zvuk** > **Napredno** > **Format digitalnog izlaza**

23.8. 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.

23.9. 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.

23.10. 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.

23.11. Pogrešan jezik menija

Vraćanje željenog jezika

1 – Pritisnite **⬆** **Početak** 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.

24. Bezbednost i održavanje

24.1. 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 prospe na televizor ili u njega, odmah ga isključite iz struje. Obratite se centru za korisničku podršku za televizore kompanije Philips 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. Postavite ga 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 prpratne 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 isključite antenu pre oluje sa grmljavinom. Za vreme oluje sa grmljavinom, nemojte da dodirujete televizor, kabl za napajanje niti 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.

24.2. 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.

25. 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 veb-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 veb-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, posetite našu veb-lokaciju www.philips.com/TVsupport i ako je potrebno 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 usklađenost

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 prihvatljiv dizajn)) i 2011/65/EU (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 propisa za radio opremu iz 2017. godine, propisa za ekološki dizajn proizvoda u vezi sa energijom (izmena) (izlazak iz EU) iz 2019. i propisa o ograničenjima upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi iz 2012.

Usklađenost sa EMF standardima

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

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

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

26. Autorska prava

26.1. 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.



26.2. HEVC Advance

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



26.3. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC® – napravljeno za igrače



26.4. AMD FreeSync Premium

Nema podrhtavanja. Nema cepanja. Glatko igranje.



26.5. 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.



26.6. 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.



26.7. 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.



26.8. Wi-Fi Alliance

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



26.9. Ostali zaštićeni žigovi

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

27. Otvoreni kôd

27.1. 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

27.2. 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. Kompanija 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/>

28. 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

AI stil slike	38
Alarm za izlazak sunca	48
Alexa	63
Alexa	63
Ambijentalno optimizovanje tamnih detalja	39
Ambijentalno optimizovanje temperature boja	40
Ambilight	47
Ambilight personalizacija	47
Ambilight stil	47
Ambisleep	48
Aplikacija Philips Smart TV	17
Aplikacija Simple Setup	11
Audio jezik	56
Aurora	49
Aut. režim sata	56
Automatski filmski stil slike	38
Automatsko ažuriranje softvera	66
Ažuriraj softver	66
Ažuriranje softvera – Internet	66
Ažuriranje softvera – Lokalne ispravke	66
Ažuriranje softvera – USB	66

B

Bezbednost i održavanje	76
Bluetooth®	19
Bluetooth®, izbor uređaja	19
Bluetooth®, uklanjanje uređaja	19
Bluetooth®, uparivanje	19
Bluetooth®, uređaji	19
Brisanje internet memorije	50
Brzi meni	37
Brzo podešavanje slike	41

C

CI kartica	18
Clear dialogue	43

D

Daljinski upravljač – IC senzor	11
Datum	56
Dečija brava	55
Dečija brava, Podesite kôd	55
Dečija brava, Promeni kôd	55
Digital Media Renderer – DMR	50
Digitalni audio izlaz – optički	16
Dijagnostika TV-a	7
DTS Play-Fi	43

E

EasyLink 2.0	44
Ekološke postavke	56
Evropska ekološka oznaka	68

F

Format digitalnog izlaza	46
Format slike	42
Fotografije, video zapisi i muzika	34

G

Gama	39
Google Assistant	65

H

HbbTV	28
HDMI – ARC/eARC	16
HDMI – CEC	52
HDMI sistem zvuka	46
HDMI Ultra HD	54
HDR mapiranje nijansi	40

I

Identifikovanje televizora	7
Informacije o TV-u	7
Informacije za kontakt	7
Instaliranje kanala – antenski	22
Instaliranje kanala – kablovski	22
Instaliranje kanala – satelitski	24
Inteligentno ambijentalno osvetljenje	39
Isključivanje ekrana	52

J

Jezici za meni	56
Jezik titla	56

K

Kanal, Filter za kanale	29
Kanal, Preimenuj kanal	28
Kanali	22
Kašnjenje digitalnog izlaza	46
Konfiguracija za prodavnicu	53
Kontrola boje	40
Kopiranje liste kanala	25
Korisnički priručnik	7
Kretanje na slici	41

L

Letnje/zimsko vreme	56
Lista izvora	21
Lista kanala	28
Lokacija	53

M

Meni audio izlaza	46
Meni digitalnog izlaza	46
Meni Mrežne postavke	50
Meni Pomoć	7
Meni za kontrast slike	39
Meni Zvuk	42
Mreža – bežična	50
Mreža, bežična	50
Mrežne postavke	49
Mrežni naziv televizora	50

N

Napajanje i energija	52
Napredne Ambilight postavke	48
Napredne postavke zvuka	45
Netflix podešavanja	50
Nivo crne	39

O			Teletekst	30
Obratite se kompaniji Philips	8		Temperatura boje	40
OLED kontrast	39		Traka za kontrolu Igranje	58
Omiljeni kanal, Opseg kanala	29		TV vodič	32
Omiljeni kanali	29	U		
Omiljeni kanali, Kreiranje	29	Udvajanje ekrana	16	
Omiljeni kanali, Uređivanje	29	Ujednačavanje digitalnog izlaza	46	
Opcije za kanale	26	Uključivanje	14	
Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja	39	Uključivanje pomoću Wi-Fi funkcije	50	
Opšte postavke	52	Univerzalni pristup	55	
Otključavanje kanala	29	Univerzalni pristup, audio efekti	55	
Oštrina	40	Univerzalni pristup, audio opis	55	
P		Univerzalni pristup, govor	55	
Personalizovani zvuk	44	Univerzalni pristup, mešana jačina zvuka	55	
Philipsova funkcija lako uparivanje	20	Univerzalni pristup, osobe	55	
Poboljšavanje dijaloga	55	oštećenog sluha		
Pojačanje svetla	39	Uparivanje daljinskog upravljača	10	
Položaj televizora	43	Upotreba kod kuće ili u prodavnici	53	
Pomeranje digitalnog izlaza	46	Upravljanje TV-om pomoću usluge	51	
Ponašanje pri uključivanju	52	Matter		
Popravka	8	Uslovi koriš.	50	
Poravnanje najsvetlije tačke	40	V		
Postavke HDR efekta	40	Verzija softvera	66	
Postavke miša	52	Veza za udvajanje ekrana	16	
Postavke privatnosti	50	Veza, antena	15	
Postavke USB tastature	52	Veza, HDMI	15	
Povezivanje uređaja	15	Veza, slušalice	16	
Povezivanje, kabl za napajanje	14	VI ekvilajzer	43	
Povezivanje, satelit	15	Video nivo	39	
Povezuje se sa Control4®	51	Vreme	56	
Preimenovanje ili zamena ikone	21	Vremenska zona	56	
uređaja		Z		
Prenos	17	Zaključavanje aplikacije	55	
Prestanak upotrebe	68	Zaključavanje kanala	29	
Prijem	69	Zvuk, automatsko ujednačavanje	45	
Prikaz postavki mreže	50	jačine zvuka		
Prikaži istoriju ažuriranja softvera	67	Zvuk, Delta jačina zvuka	45	
Problemi	71	Zvučnik televizora	46	
Pronađite podršku	7	Š		
R		Široka gama boja	40	
Registrowanje televizora	7	Č		
Resetovanje postavki	55	Česte postavke	37	
Rešavanje problema	71	Čistoća slike, Smanjenje artefakta	41	
Režim pripravnosti	14	Čistoća slike, Smanjenje šuma	41	
Roditeljska kontrola	55			
S				
Samo-dijagnostika	7			
Sat	56			
Savršeno prirodna realističnost	39			
Sačuvaj	59			
Slušalice	46			
Smart TV	59			
Statički IP	50			
Stil kretanja na slici	41			
Stil zvuka	42			
Strimovani kanali	31			
T				
Tajmer kada nema signala	52			
Tajmer za isključivanje	52			
Tajmer za stanje mirovanja	52			
Tasteri na televizoru	12			



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