

Uputstvo za upotrebu

PHILIPS televizor 75PUS8118/12

PHILIPS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-televizor-75pus811812-akcija-cena/>

PHILIPS

Television

8118 Series

Priručnik

43PUS8118
50PUS8118
55PUS8118
65PUS8118
70PUS8118
75PUS8118


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

Sadržaj

1 Pregled početnog ekrana	4	9 Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)	30
2 Pronađite podršku	5	9.1 O Freeview reprodukciji	30
2.1 Identifikovanje i registrovanje televizora	5	9.2 Korišćenje Freeview reprodukcije	30
2.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	5	9.3 TV vodič u usluzi Freeview Play	30
2.3 Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika	5	10 Video zapisi, fotografije i muzika	31
2.4 Briga o potrošačima/popravka	6	10.1 Sa USB uređaja	31
3 Brzi vodič	7	10.2 Sa računara ili NAS uređaja	31
3.1 Daljinski upravljač	7	10.3 Fotografije	31
3.2 Infracrveni senzor	10	10.4 Video	32
3.3 Baterije i čišćenje	10	10.5 Muzika	32
3.4 Džojstik – komande na televizoru	11	11 Otvaranje menija sa postavkama televizora	34
4 Postavljanje	12	11.1 Brzi meni i Česte postavke	34
4.1 Pročitajte bezbednosna uputstva	12	11.2 Sve postavke	34
4.2 Položaj televizora	12	12 Traka za kontrolu igranja	46
4.3 Uključivanje televizora	12	13 Bežična veza i mreže	47
5 Povezivanje	14	13.1 Kućna mreža	47
5.1 Vodič za povezivanje	14	13.2 Povezivanje na mrežu	47
5.2 Antena	14	13.3 Bežična veza i mreže	47
5.3 Satelitski	14	14 Smart TV i aplikacije	49
5.4 Video uređaj	14	14.1 Podešavanje usluge Smart TV	49
5.5 Audio uređaj	14	14.2 Prodavnica aplikacija	49
5.6 Mobilni uređaji	15	15 Ambilight	50
5.7 Drugi uređaji	16	15.1 Ambilight stil	50
5.8 Bluetooth®	17	15.2 Lična boja	50
5.9 Računar	18	15.3 Ambisleep	50
6 Promena izvora	19	15.4 Napredne Ambilight postavke	51
6.1 Lista izvora	19	16 Netflix	52
6.2 Preimenovanje uređaja	19	17 Rakuten TV	53
7 Kanali	20	18 Amazon Prime Video	54
7.1 O kanalima i menjanju kanala	20	19 YouTube	55
7.2 Instaliranje kanala	20	20 Alexa	56
7.3 Lista kanala	25	20.1 Osnovne informacije o funkciji Alexa	56
7.4 Omiljeni kanali	26		
7.5 Tekst/teletekst	27		
8 TV vodič	29		
8.1 Šta vam je potrebno	29		
8.2 Korišćenje TV vodiča	29		



20.2 Korišćenje funkcije Alexa	56	28.4 DTS-HD	71
20.3 Glasovne komande funkcije Alexa	57	28.5 Wi-Fi Alliance	71
		28.6 Ostali zaštićeni žigovi	71
21 Google Assistant	58	29 Otvoreni kôd	72
		29.1 Softver otvorenog koda	72
22 Softver	59	29.2 Licenca za softver otvorenog koda	72
22.1 Ažuriraj softver	59		
22.2 Verzija softvera	59	30 Odricanje odgovornosti u vezi sa	76
22.3 Automatsko ažuriranje softvera	59	uslugama i/ili softverom koji nude treće	
22.4 Prikaži istoriju ažuriranja softvera	59	strane	
23 Zaštita životne sredine	61	Indeks	77
23.1 Evropska oznaka za energiju	61		
23.2 EPREL registracioni broj	61		
23.3 Prestanak upotrebe	61		
23.4 UK izjava o usklađenosti	61		
24 Specifikacije	62		
24.1 Napajanje	62		
24.2 Prijem	62		
24.3 Rezolucija ekrana	62		
24.4 Podržana ulazna rezolucija	62		
24.5 Zvuk	62		
24.6 Multimedija	62		
24.7 Mogućnost priključivanja	63		
25 Rešavanje problema	64		
25.1 Saveti	64		
25.2 Uključivanje	64		
25.3 Daljinski upravljač	64		
25.4 Kanali	64		
25.5 Satelitski	65		
25.6 Slika	65		
25.7 Zvuk	66		
25.8 HDMI – UHD	67		
25.9 USB	67		
25.10 Wi-Fi i Internet	67		
25.11 Pogrešan jezik menija	67		
26 Bezbednost i održavanje	68		
26.1 Bezbednost	68		
26.2 Zaštita ekrana	69		
27 Uslovi korišćenja	70		
28 Autorska prava	71		
28.1 HDMI	71		
28.2 HEVC Advance	71		
28.3 Dolby Vision i Dolby Atmos	71		

1. Pregled početnog ekrana

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

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

Istaknute stvari na početnom ekranu

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

Omiljene aplikacije

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

TV program uživo

Red sa TV programom uživo prikazuje programe koji se trenutno emituju sa instaliranih kanala.


YouTube i Netflix

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


Pristupanje postavkama sa početnog ekrana

Meniju **Sve postavke** možete da pristupite pomoću ikone u gornjem desnom uglu. Takođe je dostupno **Česte postavke** i **Brzi meni** sa uobičajenim postavkama u meniju Philips televizora, koji možete da aktivirate direktno pomoću daljinskog upravljača.

TV vodič

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

Povezani uređaji, lista

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

Napomena: Ako je televizor instaliran u Nemačkoj, na početnom ekranu će postojati dodatna kartica **Javni kanali** na kojem su navedene **Istaknute aplikacije**.

2. Pronađite podršku

2.1. Identifikovanje i registrovanje televizora

Identifikovanje televizora – broj modela televizora i serijski broj

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

Registrovanje televizora

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

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

↑ (Početna) > Postavke > Pomoć

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

• Informacije o TV-u – Prikažite naziv modela, serijski broj i verziju softvera televizora.

• Kako da – Možete da vidite uputstva kako da instalirate kanale, sortirate kanale*, ažurirate softver televizora, povežete spoljne uređaje i koristite Smart funkcije na televizoru.

• Dijagnostika TV-a – Pokrenite dijagnostiku TV-a da biste proverili njegovo stanje.

• Samo-dijagnostika – Možete da proverite da li slika, zvuk, mreža i druge postavke pravilno funkcionišu.

• Ažuriranje softvera – Proverite dostupnost ispravki softvera.

• Korisnički priručnik – Pročitajte korisnički priručnik i saznajte informacije o televizoru.

• Rešavanje problema – Pronađite odgovore na najčešća pitanja.

• Fabričke postavke – Resetujte sve postavke na fabričke vrednosti.

• Ponovo instalirajte televizor – Ponovo instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.

• Informacije za kontakt – Prikažite broj telefona ili Web adresu za vašu zemlju ili region.

* Sortiranje kanala primenljivo je samo za neke zemlje.




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

2.3. Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika

Dijagnostika TV-a

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



Da biste pokrenuli Dijagnostiku TV-a:

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

Samo-dijagnostika

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

Da biste pokrenuli Samo-dijagnostiku:

- 1 - Izaberite  Brzi meni >  Pomoć > Samo-dijagnostika, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite sledeće stavke da biste proverili konfiguracije.
 - Proveri TV – Možete da proverite da li slika, zvuk i druge postavke pravilno funkcionišu.
 - Provera mreže – Proverite mrežnu vezu.
 - Provera daljinskog upravljača – Obavite ovaj test da biste potvrdili funkcionisanje daljinskog upravljača koji

ste dobili sa televizorom.

- **Prikaži istoriju slabog signala** – Prikažite listu brojeva kanala koji su automatski sačuvani kada je jačina signala bila slaba.
 - **Optimizuj internu memoriju** – Oslobodite prostor u internoj memoriji televizora za optimalne performanse.
-

2.4. Briga o potrošačima/popravka

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

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

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

Broj modela i serijski broj televizora

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

▲ Upozorenje

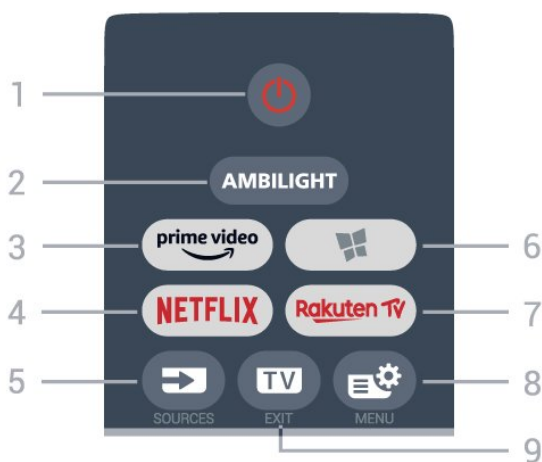
Nemojte sami da pokušavate da popravite televizor. To može da dovede do ozbiljnih povreda, nepopravljivog oštećenja televizora ili poništavanja garancije.

3. Brzi vodič

3.1. Daljinski upravljač

Pregled tastera

Vrh (tip 1)



1 – Stanje pripravnosti. / Uključeno
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – **AMBILIGHT**
Izbor nekog od Ambilight stilova.

3 – **prime video**
Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**
Direktno otvaranje aplikacije Netflix. Sa uključenim televizorom ili iz stanja pripravnosti.

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

www.netflix.com

5 – **SOURCES**
Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

6 – **Aplikacije**
Otvaranje kartice Aplikacije za aplikacije na početnom ekranu.

7 – **Rakuten TV**
Pokretanje aplikacije Rakuten TV.

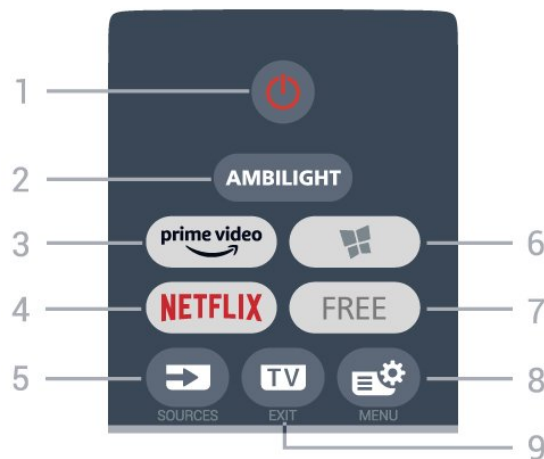
8 – **Brzi meni/MENU**
Otvaranje brzog menija sa uobičajenim funkcijama televizora. Držite taster **MENU** da biste prikazali traku

za kontrolu igranja kada se otkrije signal igre i kada je omogućen režim za igranje.

9 – **EXIT**

Povratak na gledanje televizije. Zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Kada je televizor u režimu pripravnosti, pritiskom na taster možete da odete direktno na poslednji prikazani TV izvor.

Vrh (tip 2)



1 – Stanje pripravnosti. / Uključeno
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – **AMBILIGHT**
Izbor nekog od Ambilight stilova.

3 – **prime video**
Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**
Direktno otvaranje aplikacije Netflix. Sa uključenim televizorom ili iz stanja pripravnosti.

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

www.netflix.com

5 – **SOURCES**
Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

6 – **Aplikacije**
Otvaranje kartice Aplikacije za aplikacije na početnom ekranu.

7 – **FREE**
Pokretanje aplikacije FREE channels.

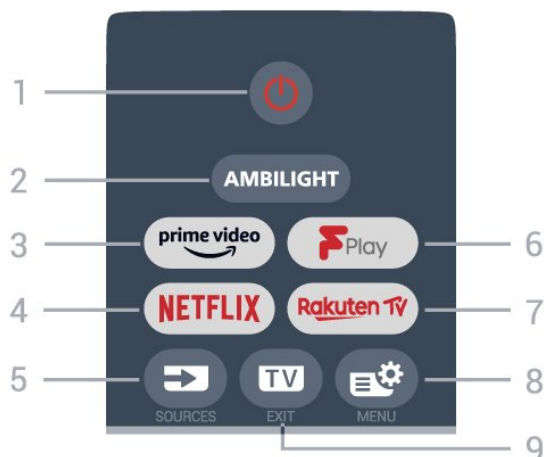
8 – **Brzi meni/MENU**
Otvaranje brzog menija sa uobičajenim funkcijama televizora. Držite taster **MENU** da biste prikazali traku za kontrolu igranja kada se otkrije signal igre i kada je

omogućen režim za igranje.

9 – **TV** – EXIT

Povratak na gledanje televizije. Zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Kada je televizor u režimu pripravnosti, pritiskom na taster možete da odete direktno na poslednji prikazani TV izvor.

Vrh (za modele za UK, tip 1)



1 – **⏻** Stanje pripravnosti / Uključi

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – **AMBILIGHT**

Izbor nekog od Ambilight stilova.

3 – **prime video**

Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**

Direktno otvaranje aplikacije Netflix. Sa uključenim televizorom ili iz stanja pripravnosti.

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

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

www.netflix.com

5 – **SOURCES**

Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

6 – **Freeview Play**

Pokretanje funkcije Freeview Play.

7 – **Rakuten TV**

Pokretanje aplikacije Rakuten TV.

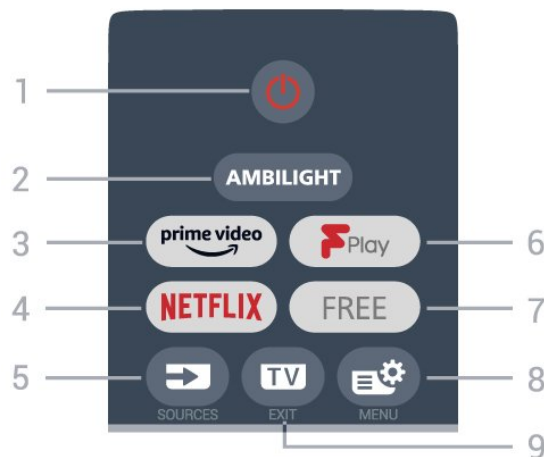
8 – **Brzi meni/MENU**

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

9 – **TV** – EXIT

Povratak na gledanje televizije. Zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Kada je televizor u režimu pripravnosti, pritiskom na taster možete da odete direktno na poslednji prikazani TV izvor.

Vrh (za modele za UK, tip 2)



1 – **⏻** Stanje pripravnosti / Uključi

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – **AMBILIGHT**

Izbor nekog od Ambilight stilova.

3 – **prime video**

Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**

Direktno otvaranje aplikacije Netflix. Sa uključenim televizorom ili iz stanja pripravnosti.

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

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

www.netflix.com

5 – **SOURCES**

Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.

6 – **Freeview Play**

Pokretanje funkcije Freeview Play.

7 – **FREE**

Pokretanje aplikacije FREE channels.

8 – **Brzi meni/MENU**

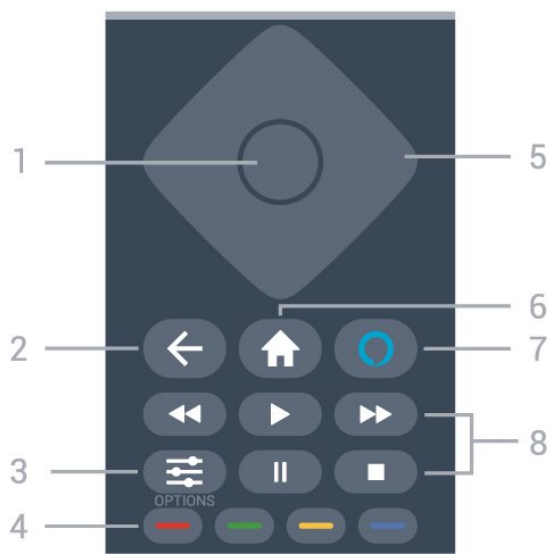
Otvaranje brzog menija sa uobičajenim funkcijama televizora. Držite taster **MENU** da biste prikazali traku za kontrolu igranja kada se otkrije signal igre i kada je omogućen režim za igranje.

9 – **TV** – EXIT

Povratak na gledanje televizije. Zatvaranje

interaktivne TV aplikacije. Kada je televizor u režimu pripravnosti, pritiskom na taster možete da odete direktno na poslednji prikazani TV izvor.

Srednji deo



1 – Taster OK

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

2 – ← Nazad

Povratak na prethodni izabrani kanal.
Povratak na prethodni meni.
Povratak na prethodnu aplikaciju/internet stranicu.

3 – ≡ OPTIONS

Otvaranje ili zatvaranje menija sa opcijama.

4 – ■ ■ ■ ■ Tasteri u boji

Direktno biranje opcija. Plavi taster ■, otvara Pomoć.

5 – Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju

Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.

6 – 🏠 Početna

Otvaranje početnog menija.

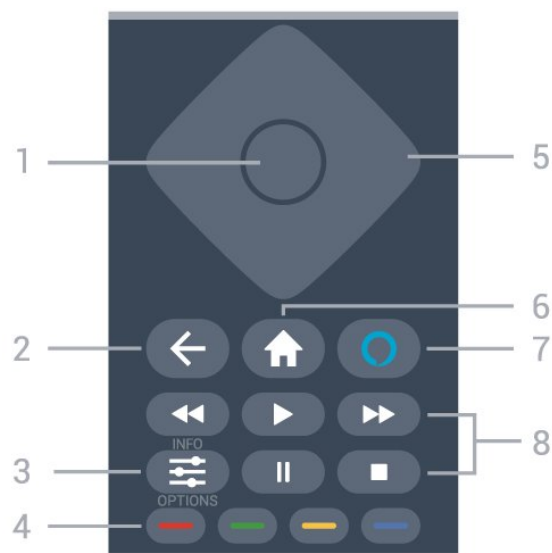
7 – 🔵 Alexa

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

8 – Reprodukcija

- Reprodukuj ▶, za reprodukciju.
- Pauziraj ⏸, za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi ■, za zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj ◀◀, za premotavanje unazad
- Premotavanje ▶▶, za premotavanje unapred

Sredina (za modele za UK)



1 – Taster OK

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

2 – ← Nazad

Povratak na prethodni izabrani kanal.
Povratak na prethodni meni.
Povratak na prethodnu aplikaciju/internet stranicu.

3 – ≡ OPTIONS / INFO

Otvaranje ili zatvaranje menija sa opcijama. Pritisnite i držite da biste otvorili informacije o programu.

4 – ■ ■ ■ ■ Tasteri u boji

Direktno biranje opcija. Plavi taster ■, otvara Pomoć.

5 – Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju

Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.

6 – 🏠 Početna

Otvaranje početnog menija.

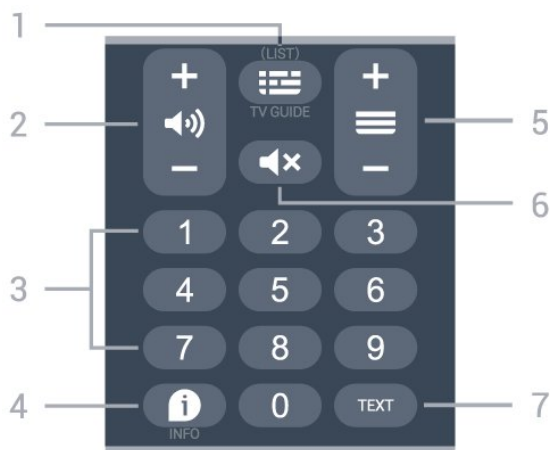
7 – 🔵 Alexa

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

8 – Reprodukcija

- Reprodukuj ▶, za reprodukciju.
- Pauziraj ⏸, za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi ■, za zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj ◀◀, za premotavanje unazad
- Premotavanje ▶▶, za premotavanje unapred

Donja strana



1 – TV vodič

Otvaranje/zatvaranje TV vodiča. Pritisnite i zadržite da biste otvorili listu kanala.

2 – Jačina zvuka

Pritisnite + ili - da biste podesili nivo jačine zvuka.

3 – Numerički tasteri

Direktno biranje kanala.

4 – INFO

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

5 – Kanal

Pritisnite + ili - da biste prešli na sledeći/prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/prethodne stranice teleteksta.

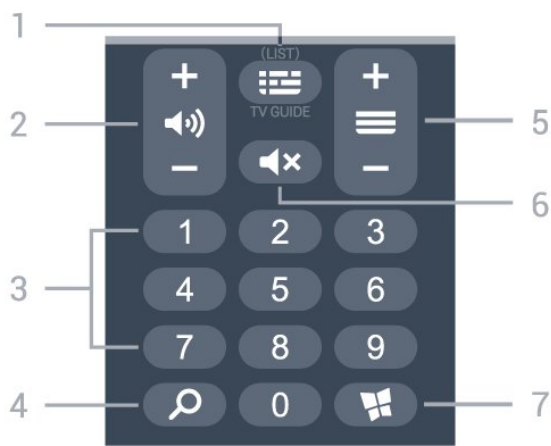
6 – Isključi zvuk

Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

7 – TEXT

Otvaranje/zatvaranje teleteksta.

Donja strana (za modele za UK)



1 – TV vodič

Otvaranje/zatvaranje TV vodiča. Pritisnite i zadržite da biste otvorili listu kanala.

2 – Jačina zvuka

Pritisnite + ili - da biste podesili nivo jačine zvuka.

3 – Numerički tasteri

Direktno biranje kanala.

4 – Pretraži

Otvaranje kartice Pretraži na početnom ekranu.

5 – Kanal

Pritisnite + ili - da biste prešli na sledeći/prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/prethodne stranice teleteksta.

6 – Isključi zvuk

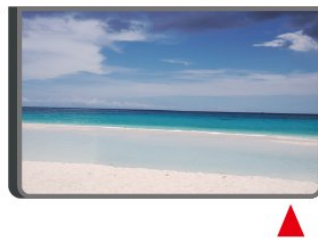
Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

7 – Aplikacije

Otvaranje kartice Aplikacije za aplikacije na početnom ekranu.

3.2. Infracrveni senzor

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



▲ Upozorenje

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

3.3. Baterije i čišćenje

Zamena baterija

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

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

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

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

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

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

· Ako duže vreme ne nameravate da koristite daljinski upravljač, izvadite baterije.

· Bezbedno odložite baterije u skladu sa direktivama o prestanku upotrebe.

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

Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

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

3.4. Džojstik – komande na televizoru





Tasteri na televizoru

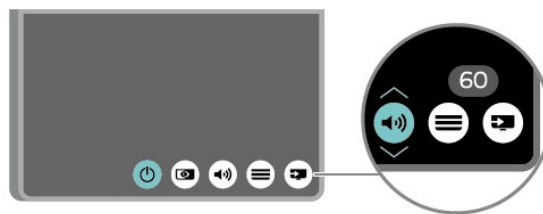
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su se njegove baterije ispraznile, svakako možete da obavljate neke osnovne operacije na televizoru.

Da biste otvorili osnovni meni...



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

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



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

Meni će automatski nestati.

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte bezbednosna uputstva

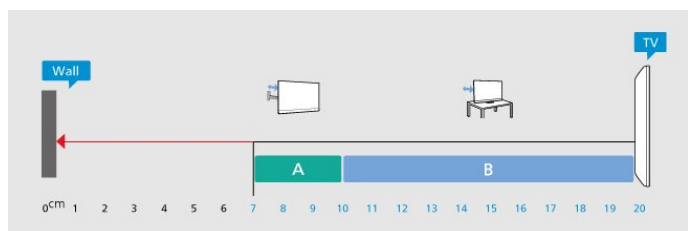
Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

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

4.2. Položaj televizora

Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Zamračite sobu da biste postigli najbolji efekat funkcije Ambilight.
- Idealna razdaljina za gledanje izračunava se tako što se dijagonala ekrana televizora pomnoži sa brojem od 2 do 5. Dok ste u sedećem položaju oči bi trebalo da vam budu u nivou sredine ekrana.
- Preporučeno rastojanje do zida:
 - A. Kada je TV 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

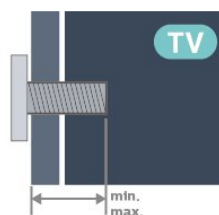
odgovarajući vodič za brzi početak.

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.



- 43PUS81x8
100x200, M6 (min: 10 mm, maks: 12 mm)
- 50PUS81x8
200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)
- 55PUS81x8
200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)
- 65PUS81x8
300x300, M6 (min: 12 mm, maks: 20 mm)
- 70PUS81x8
300x300, M8 (min: 12 mm, maks: 25 mm)
- 75PUS81x8
300x300, M8 (min: 12 mm, maks: 25 mm)

Opomena

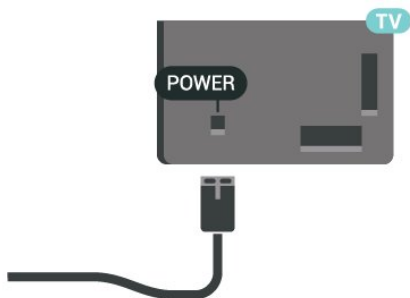
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna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

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

4.3. Uključivanje televizora

Povezivanje kabla za napajanje

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



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

Uključivanje ili stanje pripravnosti


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

Uključivanje

Pritisnite mali taster u obliku džojstika sa donje strane televizora.



Prelazak u stanje pripravnosti

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

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

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

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

5. Povezivanje

5.1. Vodič za povezivanje

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

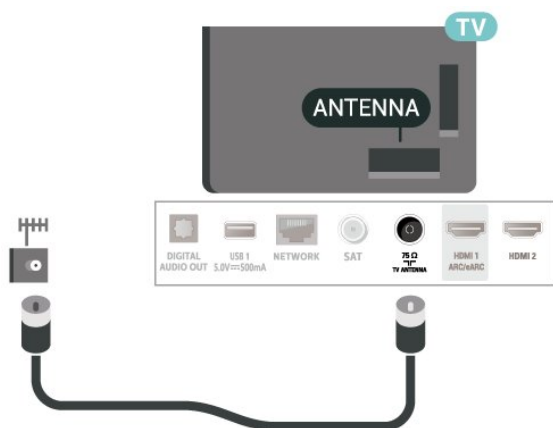
Kada povežete uređaj, televizor prepoznaje tip uređaja i svakom uređaju dodeljuje odgovarajući naziv po tipu. Ako želite, možete da promenite naziv tipa. Ako je podešen odgovarajući naziv tipa za uređaj, televizor će automatski preći na idealne postavke kada izaberete taj uređaj u meniju Izvori.

5.2. Antena

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

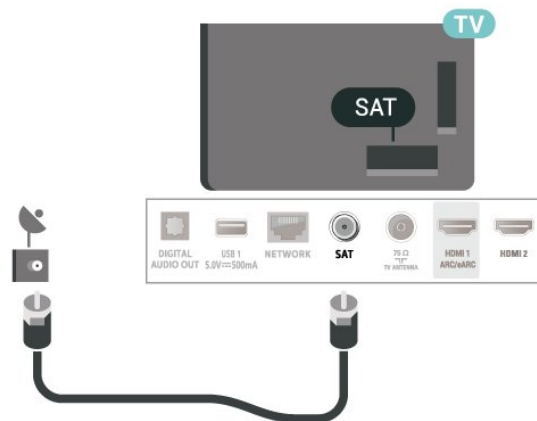
Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

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



5.3. Satelitski

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

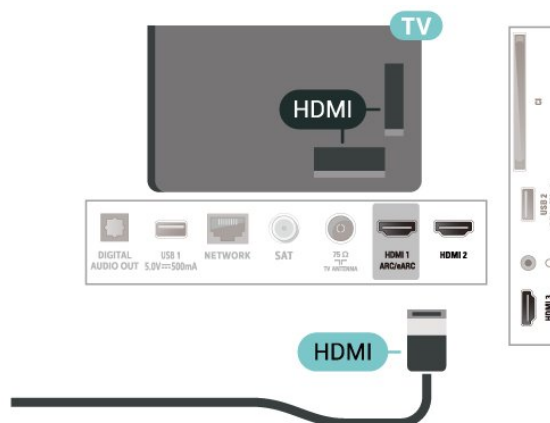


5.4. Video uređaj

HDMI

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka.

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



Zaštita od kopiranja

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

5.5. Audio uređaj

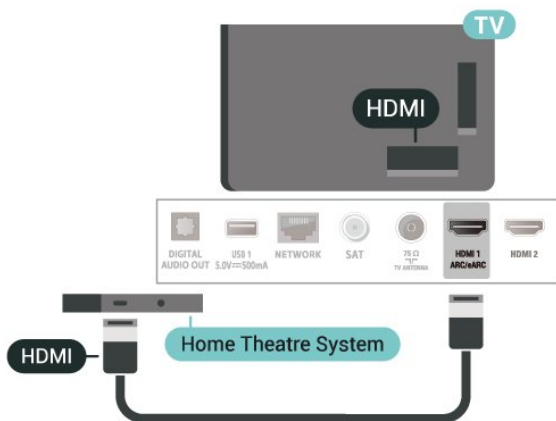
HDMI ARC/eARC

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

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

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.

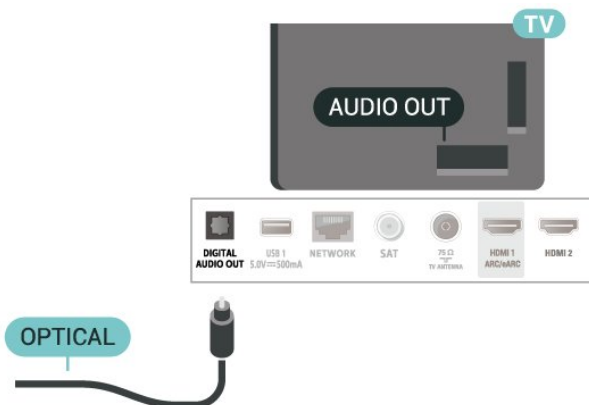
Napomena: HDMI eARC je dostupno samo na HDMI 1. Koristite Ultra High-speed HDMI kabl za eARC. Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.



Digitalni audio izlaz – optički

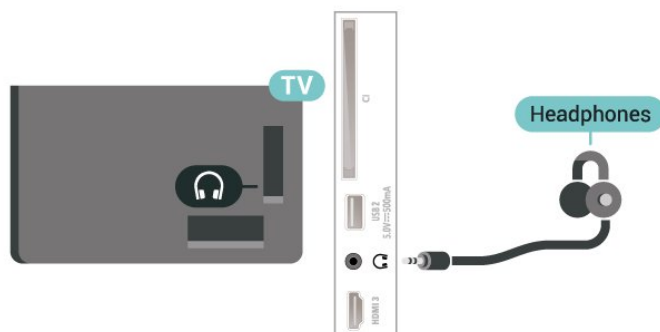
Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

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



Slušalice

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



5.6. Mobilni uređaji

Udvajanje ekrana

O udvajanju ekrana

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

Korišćenje udvajanja ekrana

Uključivanje udvajanja ekrana

Pritisnite **SOURCES** > Udvajanje ekrana

Deljenje ekrana na televizoru

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

Prestanak deljenja

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

Sa uređaja

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

Sa televizora

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

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

Blokiranje uređaja

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

Da biste blokirali uređaj...

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

Deblokiranje svih uređaja

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

Da biste deblokirali sve blokirane uređaje...

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

Blokiranje prethodno povezanog uređaja

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

Resetuj veze za Preslikavanje ekrana

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

Da biste obrisali sve povezane uređaje za udvajanje ekrana:

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

Kašnjenje prikaza

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

Aplikacije – Philips TV Remote App

Philips TV Remote App 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 TV Remote iz omiljene prodavnice aplikacija.

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

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

5.7. Drugi uređaji

CAM sa pametnom karticom – CI+

Osnovne informacije o CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

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

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

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



Pametna kartica

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

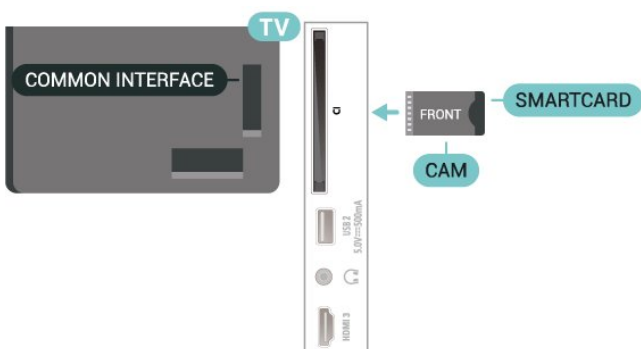
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

Da biste umetnuli CAM modul u televizor...

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

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

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



Podešavanje lozinki i PIN kodova

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

Da biste podesili PIN kôd za CAM modul...

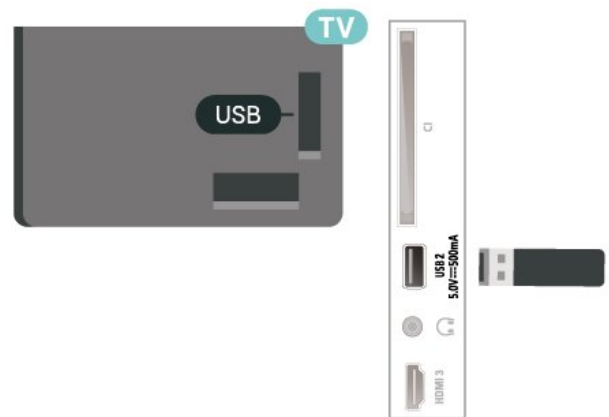
1. Pritisnite taster **SOURCES**.
2. Izaberite tip kanala za koji koristite CAM modul.
3. Pritisnite taster **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
4. Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili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

USB fleš uređaj

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

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

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



Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB fleš uređaja, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.

5.8. Bluetooth®

Šta vam je potrebno

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

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

Pažnja – Sinhronizacija zvuka i video zapisa

Mnogi sistemi Bluetooth® zvučnika imaju veliko tzv. „kašnjenje“. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za

video zapisom, zbog čega nije sinhronizovan sa govorom. Pre nego što kupite sistem bežičnih Bluetooth® zvučnika, informišite se o najnovijim modelima i potražite uređaj sa najnižom stopom kašnjenja. Pitajte prodavca za savet.

Uparivanje uređaja

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

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

Da biste uparili Bluetooth® uređaj sa televizorom:

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

Izbor uređaja

Da biste izabrali bežični uređaj:

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

Takođe možete da izaberete povezani uređaj:

- 1 - Izaberite **↑ (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Audio izlaz** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.

Uklanjanje uređaja

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

Da biste uklonili bežični uređaj ili prekinuli vezu sa njim:

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

5.9. Računar




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

* Napomena za korisnike Nvidia grafičkih kartica: Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, Nvidia kartica može automatski da reprodukuje video sa promenljivom brzinom osvežavanja (VRR) na TV-u kada je postavka **HDMI Ultra HD** podešena na **Optimalno (automatska igra)**. Uvek proverite da li je isključena VRR funkcija na grafičkoj kartici pre nego što promenite postavku **HDMI Ultra HD** na televizoru na **Optimalno** ili **Standardno**, pošto će izbor postavke **Optimalno** ili **Standardno** u korisničkom interfejsu televizora isključiti podršku za VRR.


* Napomena za korisnike AMD grafičkih kartica: Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, proverite da li su izabrane sledeće postavke na grafičkoj kartici da biste osigurali odgovarajuće performanse.
- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti studijski format piksela RGB 4:4:4 (ograničeni RGB).

6. Promena izvora

6.1. Lista izvora

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

6.2. Preimenovanje uređaja

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

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

7. Kanali

7.1. O kanalima i menjanju kanala

Gledanje TV kanala

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

Menjanje kanala iz liste kanala

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

Ikone kanala

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

Radio kanali

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

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

7.2. Instaliranje kanala

Antenski i kablovski

Ručna pretraga kanala i postavki kanala

Pretraga kanala

Ažuriranje kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Potraži kanale

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

Brza ponovna instalacija

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Potraži kanale

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

Napredna ponovna instalacija

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Potraži kanale

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

Postavke kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Potraži kanale > **Napredna ponovna instalacija**

- 1 - Izaberite opciju **Pokr. sada**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Napredna ponovna instalacija** da biste obavili kompletnu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim

pritisnite taster **OK**.

5 - Izaberite

opciju **Antena (DVB-T)** ili **Kabl (DVB-C)**, a zatim izaberite stavku koju želite ponovo da instalirate.

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

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

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

Skeniranje frekvencija

Izaberite metod pretrage kanala.

• **Brzo**: Izaberete brži metod i koristite unapred definisane postavke koje koristi većina kablovskih operatera u vašoj zemlji.

• **Potpuno**: Ako na taj način ne bude instaliran nijedan kanal ili ako neki kanali budu nedostajali, možete da izaberete prošireni metod skeniranja **Potpuno**. Za pretraživanje i instaliranje kanala pomoću ovog metoda biće potrebno više vremena.

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

Veličina koraka za frekvenciju

Televizor pretražuje kanale u koracima od **8 MHz**.

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

Režim mrežne frekvencije

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

Ako ste dobili specifičnu vrednost frekvencije mreže za pretragu kanala, izaberite **Ručno**.

Mrežna frekvencija

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

ID mreže

Unesite ID mreže koji ste dobili od kablovskog operatera.

Režim brzine protoka

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

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

Brzina protoka

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

Besplatni/šifrovani

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

Automatska pretraga kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Automatsko ažuriranje kanala

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

Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

Kanal, automatsko ažuriranje kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Poruka za ažuriranje kanala

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

Digitalni: test prijema

↑ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Digitalni: test prijema

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

Da biste ručno uneli određenu digitalnu frekvenciju, koristite tastere daljinskog upravljača. Odnosno, izaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću tastera **◀ i ▶**, a zatim promenite broj

pomoću tastera **▲** i **▼**. Da biste proverili frekvenciju, izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Analogni: ručna instalacija

▲ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablovska instalacija > Analogni: ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

• Sistem

Da biste podesili TV sistem, izaberite opciju **Sistem**. Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite **OK**.

• Pretraga kanala

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

• Fino podešavanje

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

• Sačuvaj

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

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

Satelitski

Pretraga satelita i postavke satelita

▲ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelitskih > Potraži satelit

Ponovno instaliranje svih kanala

▲ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Satelitska instalacija > Traži satelitske kanale > Ponovo instaliraj kanale

• Izaberite grupu kanala koju želite da instalirate.

• Satelitski operateri mogu da nude pakete kanala koji se sastoje od besplatnih kanala, a kanali se mogu sortirati u skladu sa zemljom. Neki sateliti nude pakete – skupove kanala koje plaćate.

Tip veze

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

• **Do 4 satelita** – Možete da instalirate do 4 satelita (4 LNB uređaja) na ovom televizoru. Na početku instalacije izaberite tačan broj satelita koje želite da instalirate. To će ubrzati instalaciju.

• **Unicable** – Možete da koristite sistem Unicable za povezivanje antene sa televizorom. Na početku instalacije možete da izaberete Unicable za 1 ili 2 satelita.

LNB podešavanja

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

• Univerzalni ili kružni – Opšti tip LNB-a, najčešće možete da izaberete ovaj tip za LNB.

• Niska LO frekvencija / Visoka LO frekvencija – Frekvencije lokalnog oscilatora su podešene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagodite isključivo u slučaju specijalne opreme koja zahteva drugačije vrednosti.

• Ton od 22 kHz – Ova opcija je podrazumevano podešena na Automatski.

• LNB izvor napajanja – Ova opcija je podrazumevano podešena na Automatski.

Automatska pretraga kanala

▲ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelitskih > Automatsko ažuriranje kanala

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

Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

automatski ažurirali.

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

Kanal, automatsko ažuriranje kanala

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

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

Opcija automatskog ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelitskih > Opcija automatskog ažuriranja

Opozovite izbor satelita ako ne želite da se automatski ažurira.

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

ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelitskih > Ručna instalacija

Ručno instalirajte satelit.

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

CAM moduli za satelitske kanale

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

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

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

Kopiranje liste kanala

Uvod

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

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

Uslovi

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

Kopiranje liste kanala, provera verzije liste kanala

Kopiranje liste kanala na USB memorijski uređaj

Da biste kopirali listu kanala...

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

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

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

Provera verzije liste kanala

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

Otpremanje liste kanala

Na televizore koji nisu instalirani

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

Na televizor koji nije instaliran

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

Na instalirane televizore

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

Na televizor koji je instaliran

1 - Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pogledajte poglavlje **Ponovno instaliranje kanala**. Pokrenite ovu proceduru dok ne dodete 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 poglavlje **Ponovno instaliranje kanala**, a zatim pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.

2 - Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.

3 - Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite **⬆️ (Početna) > Postavke > Kanali > Kopiranje liste kanala ili Kopiranje liste satelitskih kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

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

Opcije za kanale

Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

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

Da biste otvorili meni sa opcijama...

1 - U toku gledanja kanala pritisnite taster **≡ OPTIONS**.

2 - Ponovo pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste

zatvorili.

Informacije o programu

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

Da biste prikazali detalje izabranog programa...

1 - Izaberite kanal.

2 - Pritisnite **ℹ️ 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 **Uključeni titlovi** ili **Isključeni titlovi**. Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

Automatski

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

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

Jezik titlova

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

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 ovdje postaviti.

Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na Mono ili Stereo...

Izaberite analogni kanal.

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

Informacije o kanalu

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

Da biste prikazali detalje izabranog kanala...

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

HbbTV na ovom kanalu

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

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

Da biste potpuno blokirali HbbTV na televizoru:

⬆ (Početna) > **Postavke** > **Kanali** > **HbbTV**

postavke > HbbTV > Isključeno

Univerzalni pristup

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

⬆ (Početna) > **Postavke** > **Univerzalni pristup** > **Univerzalni pristup** > **Uključeno**.

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

7.3. Lista kanala

Otvori listu kanala

Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

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

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

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

Opcije liste kanala

Otvaranje menija Opcija

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 taster **≡** OPTIONS > Digitalni/analogni, Besplatni/šifrovani
- 4 - Izaberite neku od kombinacija kanala koja se prikazuje na listi kanala.

Kreiranje ili uređivanje liste omiljenih kanala

TV > OK > **≡** OPTIONS > Kreiraj listu omiljenih

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

TV > OK > **≡** OPTIONS > Uredi omiljeno

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

Izbor opsega kanala

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

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

Izbor liste kanala

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

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

Pretraga kanala

TV > OK > **≡** OPTIONS > Pretraga kanala

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

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

Zaključavanje ili otključavanje kanala

TV > OK > **≡** OPTIONS > Zaključavanje kanala, Otključavanje kanala

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

Pored logotipa zaključanog kanala prikazuje se **🔒**.

Ukloni listu omiljenih

TV > OK > **≡** OPTIONS > Ukloni listu omiljenih

Da biste uklonili postojeću listu omiljenih, izaberite Da.

7.4. Omiljeni kanali



O omiljenim kanalima

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

Kreiranje liste omiljenih kanala




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

Uklanjanje kanala sa liste omiljenih

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

Promena redosleda kanala



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

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

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

Lista omiljenih kanala u TV vodiču

Možete da povežete TV vodič sa listom omiljenih kanala.

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

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

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

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


7.5. Tekst/teletekst

Titlovi iz teleteksta

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

- 1 - Prebacite na kanal i pritisnite taster **TEXT** da biste otvorili teletekst.
- 2 - Unesite broj stranice za titlove, obično **888**.
- 3 - Ponovo pritisnite taster **TEXT** da biste zatvorili teletekst.

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

Da biste otvorili teletekst, pritisnite taster **TEXT** tokom gledanja TV kanala. Da biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite taster **TEXT**.

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 taster , a zatim izaberite opciju **T.O.P. pregled**.

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

Opcije teleteksta

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

- **Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu**

Pokretanje/zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

- **Dupli ekran / Pun ekran**

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.

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

Otvaranje T.O.P. teleteksta.

- **Povećaj / Normalan prikaz**

Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnog čitanja.

- **Otkrij**

Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.

- **Listaj podstranice**

Listanje podstranica ako su dostupne.

- **Jezik**

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

- **Teletekst 2.5**

Aktiviranje teleteksta 2.5 za više boja i bolju grafiku.

Podešavanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Podešavanje željenog jezika za teletekst

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

Teletekst 2.5

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

Da biste isključili Teletekst 2.5...

1 - Pritisnite taster **TEXT**.

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

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

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

8. TV vodič


8.1. Šta vam je potrebno


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

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

8.2. Korišćenje TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite taster  TV GUIDE da biste ga zatvorili.

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

Biranje programa

Prebacivanje programa


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

Prikazivanje detalja programa

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

Ažuriranje TV vodiča

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

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

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


Promena dana

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

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

Traži po žanru

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

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

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

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

9. Freeview Play (za modele za Ujedinjeno Kraljevstvo)

9.1. O Freeview reprodukciji

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

Freeview reprodukcija omogućava:







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

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

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



9.2. Korišćenje Freeview reprodukcije

Da biste otvorili Freeview Play*...

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

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

9.3. TV vodič u usluzi Freeview Play


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

Promena dana

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


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

Željene postavke pristupačnosti

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

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

Postavke privatnosti

Pritisnite  **OPTIONS** u TV vodiču i izaberite **Postavke privatnosti** da biste videli uslove Politike privatnosti. Možete da izaberete da odbijete uslove politike privatnosti i da onemogućite **Freeview Play**; ili da izaberete da prihvatite uslove politike privatnosti i da omogućite **Freeview Play**.


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

10. Video zapisi, fotografije i muzika

10.1. Sa USB uređaja

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

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

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

10.2. Sa računara ili NAS uređaja



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

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

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

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

Da biste pretražili i reprodukovali datoteke na računaru...

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

10.3. Fotografije

Pregledanje fotografija

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

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

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj. Prikazujte slike sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom
Pregledajte slike uzastopno ili samo jednom.

Zaus. muziku
Zaustavlja muziku ako je reprodukcija muzike u toku.

Brzina projekcije slajdova
Podesite brzinu projekcije slajdova.

Prelaz u projekciji slajdova
Podesite prelaz između slika.

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. Prikazujte slike sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom
Pregledajte slike uzastopno ili samo jednom.

Zaus. muziku
Zaustavlja muziku ako je reprodukcija muzike u toku.


Brzina projekcije slajdova
Podesite brzinu projekcije slajdova.

Prelaz u projekciji slajdova
Podesite prelaz između slika.

10.4. Video

Reprodukcija video zapisa

Da biste reprodukovali video zapis na televizoru...

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

- Da biste pauzirali video, pritisnite taster **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.
- Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster **▶▶** ili **◀◀**. Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Da biste prešli na sledeći video zapis u fascikli, pritisnite taster **OK** da biste pauzirali i izaberite **▶** na ekranu, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, pritisnite taster **■** (Zaustavi).
- Da biste se vratili u fasciklu, pritisnite **↶**.

Otvaranje fascikle sa video zapisima

1 – Pritisnite taster **➤ SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.

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

3 – Izaberite **Video**, pa izaberite jedan od video zapisa, a zatim pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali izabrani video.

- Izaberite video, a zatim pritisnite **i INFO** da biste prikazali informacije o datoteci.
- Pustite video i pritisnite taster **i INFO** da biste prikazali sledeće informacije:
Traka toka, Traka za kontrolu reprodukcije, **◀** (Prelazak na prethodni video u fascikli), **▶** (Prelazak na sledeći video u fascikli), **▶** (Reprodukcija), **◀◀** (Premotavanje unazad), **▶▶** (Premotavanje unapred), **||** (Pauziranje reprodukcije), **—** (Puštanje svega/puštanje jednog), **—** (Nasumično je uklj./Nasumično je isklj.)

Tokom reprodukcije video zapisa pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste podesili sledeće opcije...

Titlovi

Da biste prikazali titlove ako su dostupni,

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

Jezik titlova

Izaberite jezik titlova ako je to dostupno.

Skup znakova

Izaberite skup znakova ako je dostupan spoljni titl.

Audio jezik

Izaberite audio jezik ako je to dostupno.

Status

Prikažite informacije o video datoteci.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

Postavke titla

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

Opcije za video zapise

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

Lista/sličice

Prikažite datoteke video zapisa u obliku liste ili sličica.

Titlovi

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

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.

Reprodukuje video zapise sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

10.5. Muzika

Reprodukcija muzike

Otvaranje fascikle sa muzikom

1 – Pritisnite taster **➤ SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **USB fleš uređaj**, pa pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni **USB uređaj**.

3 – Izaberite **Muzika**, pa izaberite jednu od muzičkih datoteka, a zatim pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali izabranu muzičku datoteku.

- Izaberite muziku, a zatim pritisnite **i INFO** da biste prikazali informacije o datoteci.
- Pustite muziku i pritisnite taster **i INFO** da biste prikazali sledeće informacije:
Traka toka, Traka za kontrolu

reprodukcije, ◀ (Prelazak na prethodnu muziku u fascikli), ▶ (Prelazak na sledeću muziku u fascikli), ▶ (Reprodukcija), ◀◀ (Premotavanje unazad), ▶▶ (Premotavanje unapred), || (Pauziranje reprodukcije), ■ (Puštanje svega/puštanje jedne)

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

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

Opcije za muziku

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

Nasumično je isklj, Nasumično je uklj.


Reprodukuje numere sekvencijalno ili nasumično.

Ponovi, Pusti jednom

Reprodukuje numere uzastopno ili jednom.

11. Otvaranje menija sa postavkama televizora

11.1. Brzi meni i Česte postavke

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


Brzi meni:

- **Pomoć** – obavite dijagnostiku i pronađite dodatne informacije o televizoru.
- **Instaliraj kanale** – ažurirajte kanale ili pokrenite kompletnu novu instalaciju kanala.
- **Ažuriranje softvera** – proverite da li je dostupno novije ažuriranje softvera za televizor.
- **Gledanje TV prog.** – vratite se na gledanje TV programa.
- **TV vodič** – otvorite TV vodič.
- **Kanali** – otvorite listu kanala.
- **Izvori** – otvorite meni Izvori.
- **Mediji** – pokrenite plejer medijskih datoteka da biste reprodukovali datoteke sa USB uređaja ili mreže.
- **Demo Me** – upravljajte datotekama za demonstraciju.

Česte postavke:

- **Stil slike** – izaberite neki od unapred podešenih stilova slike za idealan doživljaj gledanja.
- **Format slike** – izaberite neki od unapred podešenih formata slike u skladu sa ekranom.
- **Stil zvuka** – izaberite neki od unapred podešenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- **EasyLink 2.0** – kontrolišite i podešavajte postavke za EasyLink 2.0 HDMI zvučni sistem.
- **Audio izlaz** – podesite televizor tako da zvuk reprodukuje preko TV zvučnika ili povezanog audio sistema.
- **Ambilight stil*** – izaberite neki od unapred podešenih Ambilight stilova.
- **Ambisleep*** – uključite ili podesite postavke za Ambisleep koji simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao da se opustite pre nego što zaspate.
- **Bežična veza i mreže** – Poveži se na kućnu mrežu ili podesite postavke mreže.
- **Isključen ekran** – ako samo slušate muziku, možete da isključite ekran televizora.
- **Tajmer za stanje mirovanja** – podesite televizor tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena.
- **Sve postavke** – prikažite meni sa svim postavkama.

Meni Sve postavke:

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

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


11.2. Sve postavke

Postavke slike

Stil slike

Izbor stila

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

 (Početna) > **Postavke** > **Slika** > **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
- **Živo** – savršeno za gledanje preko dana
- **Prirodno** – postavke za prirodan prikaz slike
- **ECO** – energetski najefikasnija postavka
- **Filmovi** – savršeno za gledanje filmova sa originalnim studijskim efektom
- **Igra** – savršeno za igranje igara*
- **Monitor** – savršeno za računarski monitor



* Stil slike – Igra nije dostupan za neke video izvore.

** Stil slike – Monitor je dostupan samo kada je HDMI video izvor primenljiv za aplikaciju na računaru. HDR nije podržan u režimu Monitor. Televizor može da reprodukuje HDR video u režimu Monitor, ali se ne primenjuje HDR obrada.

Prilagođeni stil

Možete da podesite postavke slike sačuvane u aktuelnom stilu slike, kao što je **Boja**, **Kontrast** ili **Oštrina**.

Vraćanje stila

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

- Televizor može da reprodukuje HDR programe

pomoću priključaka HDMI, emitovanja, iz internet izvora (npr. Netflix) ili sa povezanog USB memorijskog uređaja.

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

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

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

- HDR – lično
- HDR – živopisno
- HDR – prirodno
- HDR – film
- HDR Igra

Za Dolby Vision HDR sadržaj

Stilovi za Dolby Vision HDR sadržaj su:

- HDR – lično
- HDR – živopisno
- Dolby Vision – svetlo
- Dolby Vision – tamno
- Dolby Vision igra

Boja, Kontrast, Oštrina, Nivo crne

Podešavanje boje slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Boja

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite vrednost zasićenosti boje slike.

Podešavanje kontrasta slike

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

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite vrednost kontrasta slike.

Možete da smanjite vrednost kontrasta da biste smanjili potrošnju energije.

Podešavanje oštine slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite vrednost oštine slike.

Podešavanje nivoa crne boje na slici

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Nivo crne

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite nivo crne boje signala slike.

Napomena: podešavanje nivoa crne boje na vrednost koja dosta odstupa od referentne (50) može da dovede do nižeg kontrasta.

Postavke slike za profesionalni režim

Postavke boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim

Podesite poboljšanje boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Poboljšanje boje

Izaberite

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

Napomena: Nije dostupno kada se detektuje Dolby Vision signal.

Izbor unapred podešene temperature boje

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Temperatura boje

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

Poravnanje najsvetlije tačke

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Poravnanje najsvetlije tačke

Prilagodite poravnanje najsvetlije tačke na osnovu izabrane temperature boje slike. Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite vrednost, pa pritisnite **Resetovanje** da biste resetovali vrednost.

Postavke kontrasta

Režimi kontrasta

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Režim kontrasta

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

HDR postavke

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > HDR Plus

Podesite HDR Plus na **Isk**, **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili **Automatski** da biste podesili nivo pri kojem televizor automatski prikazuje vrhunski kontrast i osvetljenost za HDR sadržaj.

Napomena: Dostupno je kada je na izvoru prisutan video sa velikim dinamičkim opsegom (HDR), osim Dolby Vision videa.

- Televizor može da reprodukuje HDR programe pomoću priključaka HDMI, emitovanja, iz internet izvora (npr. Netflix) ili sa povezanog USB memorijskog uređaja.
- Televizor će automatski preći u HDR režim, uz indikator. Televizor podržava sledeće HDR formate: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ i Dolby Vision, ali dostupnost zavisi od toga da li dobavljači sadržaja pružaju određeni format.

Dinamički kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Dinamički kontrast

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

Video kontrast, gama

Video kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Video kontrast

Pomoću strelice **➤** (desno) ili **➤** (levo) podesite nivo video kontrasta.

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Gama

Pomoću strelice **➤** (desno) ili **➤** (levo) podesite nelinearnu postavku za svetlinu i kontrast slike.

Svetlosni senzor

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Svetlosni senzor

Radi uštede energije, ugrađeni senzor ambijentalnog osvetljenja smanjuje osvetljenost ekrana televizora kada se intenzitet okolnog osvetljenja smanji.

Ugrađeni svetlosni senzor automatski podešava sliku u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

Ultra Resolution

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Ultra Resolution

Prebacite na **Uključeno** da biste dobili vrhunsku oštrinu po ivicama i u detaljima.

Čišćenje slike

Smanjenje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > Smanjenje šuma

Izaberite **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.

MPEG redukcija

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Postavke za profesionalni režim > MPEG redukcija

Izaberite **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** da biste dobili različite nivoe popravljanja smetnji u digitalnom video sadržaju.

MPEG smetnje se najčešće manifestuju kao mali blokovi ili nazubljene ivice slike.

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format slike

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

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

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

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > 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.

Dolby Vision obaveštenje

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

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

Brzo podešavanje slike

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

- Tokom prve instalacije podesili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Možete da ponovite te korake pomoću menija **Brzo podešavanje slike**.
- Izaberite željenu postavku slike, pa predite na sledeću.
- Da biste prošli kroz ove korake, proverite da li televizor može da prikaže TV kanal ili da prikaže program sa povezanog uređaja.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Izbor stila

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

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka:

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

zvuka

Vrati lične postavke

1 - Stil zvuka podesite na Lično.

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

Lične postavke zvuka

Virtuelizator zvučnika

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

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

Clear dialogue

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

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

VI ekvilajzer

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

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

Prilagođeni VI ekvilajzer

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

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

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

Položaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Položaj televizora

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

EasyLink 2.0

Upravljajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema uz EasyLink 2.0

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

Možete da podešavate pojedinačne postavke zvuka HDMI zvučnog sistema pomoću Česte postavke ili Postavke > Zvuk > EasyLink 2.0. Ovo je primenljivo samo sa EasyLink 2.0 kompatibilnim HDMI zvučnim sistemom. Da biste uključili upravljanje, proverite da li je stavka menija EasyLink 2.0 kontrola zvuka podešena na Uključi pod Opšte postavke > EasyLink > EasyLink 2.0 kontrola zvuka.

Izbor stila zvuka

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

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

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

Podešavanje nivoa basa

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

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

Podešavanje nivoa visokih tonova

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

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

Prilagođeni ekvilajzer

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

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

određenu funkciju.

Okružujući zvuk

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

Izaberite efekat okružujućeg zvuka od unapred podešenih tipova.

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

DRC

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

Izaberite željenu kontrolu dinamičkog opsega (DRC).

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

Zvučnici za doživljaj visine

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

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

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

Izbor zvučne slike

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

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

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

Resetovanje svega na podrazumevano

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

Resetujte sve EasyLink 2.0 postavke zvuka na originalne fabričke postavke.

Napredne postavke zvuka

Kontrola jačine zvuka

Automatska jačina zvuka

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

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

Delta jačina zvuka

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

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

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

Postavke audio izlaza

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

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

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

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

Kada je audio uređaj povezan na priključak HDMI CEC, izaberite opciju **HDMI sistem zvuka**. Televizor

će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.

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

eARC

eARC postavka

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

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

HDMI eARC je dostupno samo na HDMI 1.

Postavke digitalnog izlaza

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

Format digitalnog izlaza

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

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

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

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

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

Ujednačavanje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Ujednačavanje digitalnog izlaza

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

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

Kašnjenje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Kašnjenje digitalnog izlaza

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

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

🏠 (Početna) > Postavke

> Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza

- Ako na sistemu kućnog bioskopa ne možete da podesite kašnjenje, uključite sinhronizaciju zvuka na televizoru.
- Možete da podesite pomak koji nadoknađuje vreme potrebno sistemu kućnog bioskopa da obradi zvuk koji ide uz sliku na televizoru.
- Pomak možete da podesite u koracima od 5 ms. Maksimalna vrednost je 60 ms.

Dolby Atmos obaveštenje

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

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

Kanali

HbbTV postavke – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CAM postavke

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

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

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

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

Opšte postavke

Postavke u vezi sa povezivanjem

Postavke USB tastature

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

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

Postavke miša

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

Određivanje brzine pokreta USB miša.

HDMI-CEC veza – EasyLink

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



Uključivanje funkcije EasyLink

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

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

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

EasyLink 2.0 kontrola zvuka

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

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

Napomena:

– EasyLink možda neće raditi sa uređajima drugih proizvođača.

– Funkcija HDMI CEC ima različite nazive u zavisnosti od proizvođača. Neki primeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link.

Neke funkcije drugih proizvođača nisu u potpunosti kompatibilne sa funkcijom EasyLink. Primeri HDMI CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polažu prava na njih.

Postavke čuvara ekrana

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

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

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

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

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Postavke čuvara ekrana > Pregled
Pritisnite OK da biste pregledali čuvar ekrana.

HDMI Ultra HD

Podešavanje kvaliteta signala za svaki HDMI konektor

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

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

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

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

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

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

- 10-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- 12-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Podržano je samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na Optimalno.

Izaberite opciju Standardno ako su slika ili zvuk izobličeni.

• Podesite Optimalno (automatska igra) 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. Primenjuje se radi smanjivanja kašnjenja, podrhtavanja i treperenja kadrova radi boljeg iskustva u igrama.

Napomena:

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

Automatski režim za filmove

Podešavanje automatskog režima za filmove

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Automatski režim za filmove

Podesite Automatski režim za filmove na Uključeno ako želite da televizor automatski podesi Stil slike na Filmovi svaki put kada dobije informaciju od HDMI uređaja povezanog na televizor.

Ponašanje pri uključivanju

Podešavanje ponašanja pri uključivanju

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Ponašanje pri uključivanju

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

Ekološke postavke

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Ekološke postavke > Isključen ekran

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

* Taster AMBILIGHT dostupan je samo na modelima koji podržavaju funkciju Ambilight.

Podešavanje svetlosnog senzora

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Ekološke postavke > Svetlosni senzor

Radi uštede energije, ugrađeni senzor ambijentalnog osvetljenja smanjuje osvetljenost ekrana televizora kada se intenzitet okolnog osvetljenja smanji. Ugrađeni svetlosni senzor automatski podešava sliku u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Ekološke postavke > Tajmer za isključivanje

Pomoću strelice ➤ (desno) ili ➤ (levo) podesite vrednost. Vrednost 0 (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.

Izaberite Tajmer za isključivanje ako želite da se televizor automatski isključuje radi uštede energije.

- 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 0.

Lokacija – Dom ili Prodavnica

🏠 (Početna) > Postavke > Opšte postavke > Lokacija

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

Konfiguracija za prodavnicu

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

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

Podešavanje slike i zvuka

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

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

Logotipi i baner

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

Podesite da biste prikazali Logotipe funkcija i Promotivne banere.

Automatsko pokretanje datoteke Demo Me

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

Uključite/isključite automatsko pokretanje datoteke Demo Me.

Upravljač datotekama demonstracije

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

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

Reprodukcija video zapisa demonstracije

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

Kopiraj datoteku demonstracije

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

Izbriši datoteke demonstracije

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

Konfiguracija demonstracije

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

Preuzmi novu datoteku demonstracije

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

Auto Delay Setting

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

Auto Loop Selection

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

Resetovanje postavki televizora i ponovno instaliranje televizora

Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

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

Ponavljanje kompletne instalacije televizora i podešavanje fabričkog statusa televizora

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

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

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup

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

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

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

Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha

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

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

Univerzalni pristup za slepe osobe i osobe oštećenog vida

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

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

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

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

Poboljšavanje dijaloga

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

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

Uvećavanje teksta

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

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

Zaključavanje postavki

Podešavanje koda i menjanje koda

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

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

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

Zaključavanje programa

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

Podesite minimalni uzrast za gledanje programa sa rangiranjem po uzrastu.

Zaključavanje aplikacije

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

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

Postavke za region i jezik

Jezik

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

Promena jezika za meni televizora i poruke

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

Podešavanje željenog jezika za zvuk

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

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

Podešavanje željenog jezika za titlove

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

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

Podešavanje željenog jezika za teletekst

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

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Sat

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

Automatsko podešavanje sata

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

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

Ručno podešavanje sata

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

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

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

Napomena:

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

Podešavanje vremenske zone ili odstupanja vremena za vaš region

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

Izaberite jednu od vremenskih zona.

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

🏠 (Početna) > Postavke > Region i jezik > Sat > Tajmer za stanje mirovanja.

Podesite televizor tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena. Pomoću klizača možete da podesite vremenski interval do 180 minuta u koracima od 5 minuta. Ako podesite na 0 minuta, Tajmer za stanje mirovanja se isključuje. Televizor uvek možete ranije da isključite ili da ponovo postavite vreme tokom odbrojavanja.

12. Traka za kontrolu igranja

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

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

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

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

Aktiviranje i deaktiviranje

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

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

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla prikazuje ključne informacije za igranje:

Kašnjenje na ulazu: trenutni status kašnjenja na ulazu

Brzina smenjivanja kadrova: trenutni broj kadrova u sekundi

Rezolucija: rezolucija video izvora

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

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

Prostor boja: podržani tip prostora boja izvora

Postavke

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

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

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

Temperatura boje: izaberite željenu temperaturu boje.

Audio izlaz: izaberite uređaj za reprodukciju zvuka.

13. Bežična veza i mreže

13.1. 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.

13.2. Povezivanje na mrežu

Bežična veza

Šta vam je potrebno

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



Uspostavljanje bežične veze

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

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

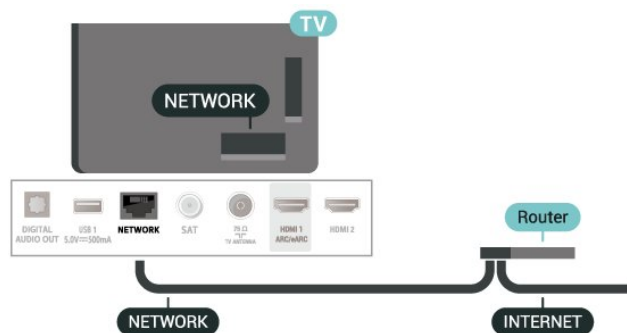
Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

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

Žična veza

Šta vam je potrebno

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



Uspostavljanje veze

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

- 1 - Povežite ruter sa televizorom pomoću mrežnog kabla (Ethernet kabl**).
- 2 - Proverite da li je ruter uključen.
- 3 - Televizor neprestano traži mrežnu vezu.
- 4 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

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

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

13.3. Bežična veza i mreže

Prikaz postavki mreže

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

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

Konfiguracija mreže – statički IP

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

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

Konfiguracija mreže – konfiguracija statične IP adrese

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

- 1 - Izaberite Konfiguracija statične IP adrese i podesite vezu.
- 2 - Možete da podesite vrednost za IP adresu, mrežnu masku, mrežni prolaz, DNS 1 ili DNS 2.

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

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

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

Digital Media Renderer – DMR

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

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

Uključivanje Wi-Fi veze

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

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

Resetovanje veze za preslikavanje ekrana

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

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

Mrežni naziv televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i

mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora

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

Uslovi korišćenja

🏠 (Početna) > Postavke > Bežično i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uslovi koriš.

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

Postavke privatnosti

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

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

Netflix podešavanja

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

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

Brisanje internet memorije

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

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

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 konfigurirate 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. Ambilight

15.1. Ambilight stil

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Ambilight stil

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

Prati video

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

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

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

Prati zvuk

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

Izaberite jedan od stilova koji prati dinamiku zvuka.

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

Prati boju

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

Izaberite jedan od unapred podešenih stilova boje.

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

Pružite podršku timu

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

Izaberite jedan od unapred podešenih stilova zastave tima.

Prati aplikaciju

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

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

15.2. Lična boja

Lična boja

🏠 (Početna) > Postavke > Ambilight > Lična boja

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

15.3. Ambisleep

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

Pokreni Ambisleep

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

Izaberite da biste uključili Ambisleep.

Trajanje

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

Podesite trajanje (u minutima) za Ambisleep.

Osvetljenost

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

Podesite početnu osvetljenost za Ambisleep.

Boja

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

Izaberite željenu boju svetla.

Postepeno isključivanje vam daje malo vremena da uključite normalno osvetljenje.

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

15.4. Napredne Ambilight postavke

Osvetljenost

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

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite nivo Ambilight osvetljenosti.

Zasićenost

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

Pomoću strelice ▶ (desno) ili ◀ (levo) podesite nivo Ambilight zasićenja.

Boja zida

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

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

Isključivanje televizora

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

Funkciju Ambilight podesite tako da se odmah ili postepeno isključi prilikom isključivanja televizora.

16. Netflix

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

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

www.netflix.com


17. Rakuten TV

Gledajte najnoviji sadržaj na Smart TV-u. Trenutno dostupni najveći filmski hitovi, nagrađivani klasici i TV serije.

Pritisnite taster **Rakuten TV** na daljinskom upravljaču ili ikonu aplikacije da biste otvorili aplikaciju Rakuten TV. Televizor mora da bude povezan na Internet da biste koristili aplikaciju. Više informacija o aplikaciji Rakuten TV potražite na www.rakuten.tv.

18. Amazon Prime Video

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

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

19. YouTube

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

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

20. Alexa

20.1. Osnovne informacije o funkciji Alexa

Vaš televizor podržava Amazon Alexa* komande za glasovno upravljanje.

Osnovne informacije o funkciji Alexa

Alexa je glasovna usluga zasnovana na oblaku, dostupna na Alexa Echo uređajima kompanije Amazon i drugih proizvođača. Funkcija Alexa na televizoru vam omogućava da uključujete/isključujete televizor, menjate kanale, menjate jačinu zvuka itd.

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

- Philips Smart TV sa podrškom za funkciju Alexa i sa ugrađenim mikrofonom sa velikim dometom
- Amazon nalog
- Aplikacija Amazon Alexa na vašem televizoru
- Bežična ili žična mrežna veza

Osnovne informacije o Alexa Skills

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

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

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

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

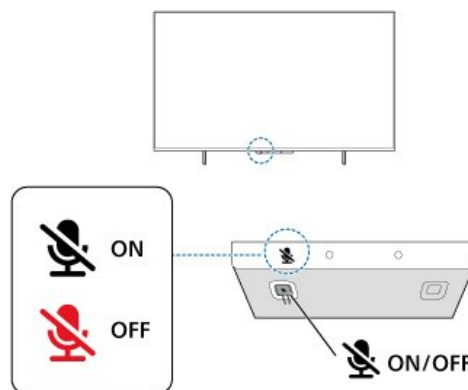
20.2. Korišćenje funkcije Alexa

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. Pratite uputstva i obavite sledeće korake:

- Otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“ na početnom ekranu.
- Prijavite se na Amazon nalog.
- Vratite se na televizor da biste dovršili podešavanje.

Pripremite mikrofonski sa velikim dometom

Vaš televizor poseduje mikrofonski sa velikim dometom koji se nalazi ispod prednje table televizora. Mikrofonski sa velikim dometom može direktno da radi sa glasovnom kontrolom funkcije Alexa. Pre nego što počnete da podešavate glasovnu uslugu Alexa, proverite da li je mikrofonski sa velikim dometom uključen.



Ispod mikrofona sa velikim dometom nalazi se dugme prekidača koji možete da pritisnete kako biste uključili ili isključili mikrofonski. Mikrofonski je obično u statusu spremnosti, a LED indikator isključen. Ako je mikrofonski isključen pritiskom na dugme prekidača, LED indikator će biti uključen kako bi vas podsetio da mikrofonski nije spreman.

Podešavanje usluge Alexa na televizoru

- 1 - Proverite da li je mikrofonski sa velikim dometom uključen.
- 2 - Pritisnite taster **Home** na daljinskom upravljaču da biste otišli na početni ekran, a zatim otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“.
- 3 - Pratite uputstva na ekranu da biste izabrali jezik, prihvatite uslove politike privatnosti i dajte naziv svom televizoru.
- 4 - Amazon nalog je potreban za uparivanje sa Alexa

uređajem. Da biste se prijavili na nalog, mobilnim uređajem možete da skenirate QR kôd na ekranu televizora, a zatim se prijavite na Amazon nalog sa mobilnog uređaja.

5 - Obavite sledeće korake u aplikaciji Amazon Alexa.

6 - Izaberite opciju **U redu** da biste dovršili podešavanje i počeli da koristite funkciju Alexa.

Sada možete da kažete „Alexa“ da biste probudili i pokrenuli glasovnu kontrolu funkcije Alexa.

Philips TV Remote App može da radi i sa vašim televizorom i glasovnom uslugom Alexa.

20.3. Glasovne komande funkcije Alexa

Evo nekih stvari koje možete da probate:

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

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

PODRŽANE ZEMLJE**

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

PODRŽANI JEZICI

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

UKLJ./ISKLJ. TELEVIZORA

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

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

PROMENA KANALA

„Alexa, next channel on TV“
„Alexa, change channel to 5 on TV“

PROMENA JAČINE ZVUKA

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

„Alexa, turn down the volume“
„Alexa, volume up“

UKLJUČIVANJE ILI ISKLJUČIVANJE ZVUKA TELEVIZORA

„Alexa, mute Living Room TV“
„Alexa, unmute“

MENJANJE ULAZNOG IZVORA

„Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV“
„Alexa, switch input to HDMI 1“

KONTROLA REPRODUKCIJE

„Alexa, play on TV“
„Alexa, pause TV“

KONTROLA FUNKCIJE AMBILIGHT (pogledajte napomenu u nastavku):

„Alexa, turn on Ambilight“
„Alexa, turn on Ambilight Follow colour“
„Alexa, turn on Ambilight Follow video“
„Alexa, turn on Ambilight Follow audio“
„Alexa, turn off Ambilight on Living Room TV“

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

POKRETANJE APLIKACIJA ILI PREČICA**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV“
„Alexa, go to Settings on Kitchen TV“
„Alexa, go Home on TV“

KRETANJE KROZ MENIJE**

„Alexa, go right“
„Alexa, move down“
„Alexa, select this“

PRETRAGA VIDEO SADRŽAJA**

„Alexa, show me hot news on YouTube“
„Alexa, search for Mr. Bean“

Napomena:

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

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

21. Google Assistant

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

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

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

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

Podešavanje upravljanja televizorom uz Google Assistant

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

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

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

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

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

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

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

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

- Prethodni kanal na TV-u
- Povećaj jačinu zvuka na TV-u
- Isključi zvuk na TV-u

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

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

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

22. Softver


22.1. Ažuriraj softver

Traži ispravke softvera

Ažuriranje putem Interneta

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

Sami potražite ispravku softvera.

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

Ažuriranje preko USB uređaja

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

- Potreban vam je računar sa brzom internet vezom i USB memorijski uređaj za otpremanje softvera na televizor.
- Upotrebite USB memorijski uređaj sa 512 MB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.
 - 1 - Pokretanje ažuriranja na televizoru
Izaberite **Ažuriranje softvera > Traži ispravke softvera > USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
 - 2 - Identifikuj TV
Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru.
Izaberite **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**. Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB memorijski uređaj.
 - 3 - Preuzimanje softvera za televizor
 - Povežite USB memorijski uređaj na računar.
 - Pronađite datoteku **update.html** na USB memorijskom uređaju i dvaput kliknite na nju.
 - Kliknite na **Pošalji ID**.
 - Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.
 - Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip

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

– Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.


4 - Ažuriranje softvera televizora

Ponovo povežite USB memorijski uređaj na televizor.

Ažuriranje će započeti automatski.

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

Nemojte da . . .

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

Softver televizora je ažuriran. Možete ponovo da koristite televizor.

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

Lokalne ispravke

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

Za prodavce i profesionalne korisnike.

22.2. Verzija softvera

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

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora.

22.3. Automatsko ažuriranje softvera

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

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

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

22.4. Prikaži istoriju ažuriranja softvera

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

Prikažite listu verzija softvera koje su uspešno instalirane na televizoru.

23. Zaštita životne sredine

23.1. Evropska oznaka za energiju

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

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

23.2. EPREL registracioni broj

EPREL registracioni broj

43PUS8108: 1446291
50PUS8108: 1446282
55PUS8108: 1448682
65PUS8108: 1448689
70PUS8108: 1479308
75PUS8108: 1479322

43PUS8118: 1448726
50PUS8118: 1448729
55PUS8118: 1448717
65PUS8118: 1448721
70PUS8118: 1479316
75PUS8118: 1479330

23.3. Prestanak upotrebe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Evropskom direktivom 2006/66/EZ, koje ne mogu biti odlagane sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva.



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

23.4. UK izjava o usklađenosti

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva Propisi za radio opremu 2017, Ekološki dizajn za proizvode u vezi sa energijom (amandman) (izlazak iz EU) 2019 i Ograničenja upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi 2012.

24. Specifikacije

24.1. Napajanje

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

Napajanje

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

24.2. 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

24.3. Rezolucija ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 108 cm/43 inča
- 126 cm/50 inča
- 139 cm/55 inča
- 164 cm/65 inča
- 177 cm/70 inča
- 189 cm/75 inča

Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

24.4. Podržana ulazna rezolucija

Podržana rezolucija za računar/video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

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

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Podržana rezolucija samo za video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

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

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

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

24.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Volume Leveler / Noćni režim
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

24.6. Multimedija

Povezivanje

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, dva opsega
- Bluetooth® 5.0

Podržani USB sistemi datoteka

- FAT, NTFS

Medijski serveri, podržani

- Video kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10), 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.

24.7. Mogućnost prikljuĉivanja

Boĉna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Slušalice – stereo mini prikljuĉak od 3,5 mm
- Ulaz HDMI 3 – UHD – HDR

Donja strana televizora

- Audio izlaz – optiĉki Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- LAN mreža – RJ45
- Satelitski tjuner
- Antena (75 oma)
- Ulaz HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Ulaz HDMI 2 – UHD – HDR

25. Rešavanje problema

25.1. Saveti

Ako ne možete da pronadete 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 pronadete odgovor na pitanje, možete da posetite Web lokaciju kompanije Philips za podršku.

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

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport.

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

Pomoć za televizor na tablet računaru, pametnom telefonu ili računaru

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

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

25.2. Uključivanje

Televizor neće da se uključi

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

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

Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja

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

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

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

Indikator stanja pripravnosti stalno treperi

Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte 5 minuta pre nego što ponovo priključite kabl za napajanje. Ako se treperenje ponovi, obratite se centru za korisničku podršku za televizore kompanije Philips.

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

Televizor se sam isključuje

Ako se televizor iznenada isključi, možda je uključena postavka **Tajmer za isključivanje**. Uz postavku **Tajmer za isključivanje** televizor se isključuje nakon 4 sata ako ne primi signale sa daljinskog upravljača. Da biste izbegli ovo automatsko isključivanje, možete da deaktivirate ovo isključivanje. Otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Tajmer za isključivanje**.

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

25.3. 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.

25.4. Kanali

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

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

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan analogni kanal

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

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

- Proverite da li ste izabrali ispravnu **Listu kanala** ili **Listu omiljenih** koju obično koristite.
- Dobavljač programa je možda premestio ili možda čak izbrisao neke kanale. Na listi uobičajenih kanala pokušajte da potražite kanal koji nedostaje. Ako je kanal i dalje dostupan, možete da ga vratite na listu omiljenih.
- Do brisanja kanala sa liste kanala može da dođe tokom **automatskog ažuriranja kanala**. To automatsko ažuriranje obavlja se tokom noći ako je televizor u stanju pripravnosti.

Kanali koji više ne postoje se brišu, a novi kanali se dodaju na listu kanala. Izuzetno, kanal može da bude izbrisan jer televizor nije mogao da ga pronađe tokom provere njegovog prisustva. Možda ne emituje noću. Da biste izbegli brisanje kanala tokom **Automatskog ažuriranja kanala** zato što televizor nije mogao da ih pronađe, iako su i dalje prisutni, možete da isključite **Automatsko ažuriranje kanala**.

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

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

DVB-T2 HEVC kanal

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

25.5. Satelitski

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

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

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 satelita.

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.

25.6. Slika

Nema slike/izobličena slika

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

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

Ima zvuka, ali nema slike

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

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

- Resetujte sve postavke televizora, izaberite **(Početna)** > **Postavke** > **Opšte postavke** > **Ponovo instaliraj televizor**.
- Proverite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

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

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

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

Loš kvalitet slike sa uređaja

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

Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena

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

čuvate.

(Početna) > **Postavke** > **Opšte postavke** > **Lokacija**

Pojavljuje se reklamni baner

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

(Početna) > **Postavke** > **Opšte postavke** > **Lokacija**

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

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

Slika sa računara nije stabilna

Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

25.7. Zvuk

Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab

- Proverite da li su postavke zvuka televizora u redu, pritisnite taster **(gromko)** za jačinu zvuka ili **(gromko)** za isključivanje zvuka.
- Ako koristite digitalni prijemnik (Set-Top Box), proverite da jačina zvuka na ovom prijemniku nije podešena na nula ili da nije isključena.
- Proverite da li je televizor – audio signal – ispravno povezan sa sistemom kućnog bioskopa ako koristite takav sistem za zvuk televizora. Proverite da li ste HDMI kabl povezali na priključak **HDMI 1 ARC** na sistemu kućnog bioskopa.
- Proverite da li je audio izlaz televizora povezan na audio ulaz sistema kućnog bioskopa. Zvuk bi trebalo da se čuje preko zvučnika sistema kućnog bioskopa.

Zvuk sa velikom količinom šuma

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

ćete **Format digitalnog izlaza televizora** podesiti na **Stereo**.

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

25.8. 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 1.
- 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.

25.9. 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.

25.10. 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.

25.11. Pogrešan jezik menija

Vraćanje željenog jezika

- 1 - Pritisnite **▲ Home** i izaberite **Postavke** putem ikone u gornjem desnom uglu.
- 2 - Pritisnite osam 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**.

26. Bezbednost i održavanje

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

Rizik od povrede ili oštećenja televizora

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

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

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

Rizik od oštećenja televizora

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

Opasnosti u vezi sa stabilnošću

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

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

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

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

Rizik u vezi sa baterijama

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

Rizik od pregrevanja

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

Oluje sa grmljavinom

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

Rizik od oštećenja sluha

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

Niske temperature

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

Vlažnost

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

Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

26.2. 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.

27. Uslovi korišćenja

2023. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač.

Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura. Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

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

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

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

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

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

Karakteristike piksela

Ovaj televizor sadrži veliki broj piksela u boji. Iako je procenat efektivnih piksela 99,999% ili više, na ekranu se mogu pojaviti crne ili svetle tačke (crvene, zelene ili plave) koje će ostati prikazane. Ovo je strukturalno svojstvo ekrana (u okviru uobičajenih industrijskih standarda) i ne predstavlja kvar. Stoga, imajte u vidu da to nije razlog za popravku, zamenu ili vraćanje novca u garantnom ruku 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 prihvatljivi dizajn)) i 2011/65/EZ (RoHS).

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.

28. Autorska prava

28.1. 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.



28.2. HEVC Advance

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



28.3. 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.



28.4. DTS-HD

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



28.5. Wi-Fi Alliance

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



28.6. Ostali zaštićeni žigovi

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

29. Otvoreni kôd

29.1. 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

29.2. Licenca za softver otvorenog koda

O licenci za softver otvorenog koda

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

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

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

Otvoreni kôd

apr (1.7.0)
Apache Portable Runtime Library pruža predvidiv i postojan interfejs za pozadinske implementacije po platformama, uz API koji programerima omogućava da programiraju i da budu sigurni u predvidljivo, ako ne identično, ponašanje bez obzira na platformu na kojoj se njihov softver zasniva, oslobađajući ih potrebe za programiranjem specijalnih scenarija radi zaobilaženja ili korišćenja nedostataka ili karakteristika specifičnih za platformu.
Izvor: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) je kompletna, izuzetno prenosiva implementacija Domain Name System (DNS) protokola.
Izvor: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox kombinuje sićušne verzije mnogih uobičajenih UNIX alati u jednu malu izvršnu datoteku. Pruža zamene za većinu alati koje su obično dostupne u GNU fileutils, shellutils itd. Alati u BusyBox obično imaju manje opcija od svojih GNU pandana sa svim funkcijama; međutim, uključene opcije pružaju očekivanu funkcionalnost i ponašaju se veoma slično GNU pandanima. BusyBox pruža prilično kompletno okruženje za bilo koji mali ili ugrađeni sistem.
Izvor: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
GNU Binutils predstavlja kolekciju binarnih alati. Glavne su:
ld – GNU povezič.
as – GNU asembler.
Izvor: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 je besplatni program za komprimovanje datoteka otvorenog koda koji koristi Burrows–Wheeler algoritam. Komprimuje samo pojedinačne datoteke i nije namenjen za arhiviranje datoteka. Razvio ga je Julian Seward, a održavaju ga Mark Wielaard i Micah Snyder.
Izvor: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares je C biblioteka za asinhronu DNS zahteve (uključujući razrešavanje imena)
Izvor: <https://c-ares.org/>

cairo (1.16.0)
Cairo je biblioteka za 2D grafiku sa podrškom za više

izlaznih uređaja. U trenutno podržana izlazna odredišta spadaju X Window System (preko Xlib i XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF i SVG izlazne datoteke. Eksperimentalni pozadinski sistemi uključuju OpenGL, BeOS, OS/2 i DirectFB.
Izvor: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus je jednostavni sistem za međuprocesnu komunikaciju i koordinaciju.

Deo „i koordinaciju“ je važan; D-Bus pruža magistralni sistemski proces koji omogućava sledeće stvari:

- obaveštavanje aplikacija kada se druge aplikacije zatvore
- pokretanje usluga na zahtev
- podrška za aplikacije sa jednom instancom

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (ponekad se nazivaju e2fs programi) predstavlja skup alati za održavanje ext2, ext3 i ext4 sistema datoteka. Pošto su ti sistemi datoteka često podrazumevani za Linux distribucije, obično se smatra osnovnim softverom

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

expat (2.2.9)

xml parser; Expat je XML parser biblioteka napisana na jeziku C. U pitanju je parser orijentisan ka strimu u kojem aplikacija registruje hendlere za stvari koje bi parser mogao da pronađe u XML dokumentu (poput početnih oznaka). Uvodni članak o korišćenju.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama Expat licence, koja je dostupna ispod.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse je ESB otvorenog koda sa mogućnostima zasnovanim na Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf i Fabric8 u jednoj integrisanoj distribuciji.

Izvor: <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, GNU Project debager, vam omogućava da vidite šta se dešava u drugim programima dok se izvršava – ili šta je drugi program radio u trenutku kada je krahirao.

Izvor: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Svakom Unix operativnom sistemu potrebna je C biblioteka: biblioteka koja definiše „sistemske pozive“ i druge osnovne alatke, kao što su open, malloc, printf, exit... GNU C biblioteka koristi se kao C biblioteka u GNU sistemu i većini sistema sa Linux kernelom

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama glibc licence, koja je dostupna ispod.

Izvor: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

GStreamer tim sa zadovoljstvom objavljuje novu veliku verziju vašeg omiljenog višeplatformskog multimedijalnog okvira!

Izvor: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) pruža audio i MIDI funkcije za operativni sistem Linux. ALSA ima sledeće značajne funkcije:

Efikasna podrška za sve tipove audio interfejsa, od potrošačkih zvučnih kartica do profesionalnih višekanalnih audio interfejsa.

Potpuno modularizovani upravljački programi za zvuk. SMP i dizajn prilagođen nitima (PROČITAJTE OVO).

Biblioteka korisničkog prostora (alsa-lib) za jednostavnije programiranje aplikacija i pružanje višeg nivoa funkcionalnosti.

Podrška za stariji Open Sound System (OSS) API, sa binarnom kompatibilnošću za većinu OSS programa.

Izvor: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP klijent; libcurl je besplatna i jednostavna za korišćenje klijentska biblioteka za URL prenos, sa podrškom za FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 i RTSP. libcurl podržava SSL sertifikate, HTTP POST, HTTP PUT, FTP otpremanje, HTTP otpremanje zasnovano na obrascima, proksije, kolačiće, potvrdu identiteta pomoću korisničkog imena i lozinke (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), nastavak prenosa datoteke, http proksi tuneliranje itd!

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama Libcurl licence, koja je dostupna ispod.

Izvor: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

libevent API pruža mehanizam za izvršavanje funkcije povratnog poziva kada dode do određenog događaja na deskriptoru datoteke ili nakon isteka vremenskog ograničenja. Takođe, libevent podržava i povratne pozive usled signala ili neredovnih isteka vremenskih ograničenja.

Izvor: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo je JPEG kodek za slike koji koristi SIMD uputstva (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) radi ubrzavanja osnovnog JPEG komprimovanja i dekomprimovanja na x86, x86-64, Arm i PowerPC sistemima, kao i progresivnog JPEG komprimovanja na x86 i x86-64 sistemima. Na takvim sistemima, libjpeg-turbo je obično 2–6x brža od libjpeg, ako je sve ostalo jednako. Na drugim tipovima sistema, libjpeg-turbo može da pruži znatno bolje performanse od libjpeg zahvaljujući izuzetno optimizovanim Huffman rutinama kodiranja. U mnogim slučajevima, performanse libjpeg-turbo

možu da se mere sa patentiranim brzim JPEG kodecima.

Izvor: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

Ova biblioteka se koristi za obavljanje zadataka JPEG dekodiranja.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama libjpg licence, koja je dostupna ispod.

Izvor: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng – referentna biblioteka za čitanje, prikazivanje, upisivanje i proveru PNG Image Network Graphics.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama libpng licence, koja je dostupna ispod.

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

libffi (3.2.1)

Kompajleri za jezike visokog nivoa generišu kôd koji prati određene konvencije. Te konvencije su delom neophodne kako bi funkcionisalo odvojeno kompajliranje. Jedna takva konvencija je „konvencija pozivanja“. „Konvencija pozivanja“ predstavlja skup pretpostavki koje pravi kompajler o tome gde će se nalaziti argumenti funkcija pri pokretanju funkcije. „Konvencija pozivanje“ takođe navodi gde se nalazi povratna vrednost za funkciju.

Izvor: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson je C biblioteka za kodiranje, dekodiranje i manipulisanje JSON podacima. Njene glavne funkcije i principi dizajna su:

Jednostavan i intuitivan API i model podataka

Sveobuhvatna dokumentacija

Bez zavisnosti od drugih biblioteka

Puna Unicode podrška (UTF-8)

Sveobuhvatan paket za testiranje

Izvor: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd je mala C biblioteka koja bi trebalo da olakša pokretanje HTTP servera kao deo druge aplikacije. GNU Libmicrohttpd je besplatan softver i deo je GNU projekta

Izvor: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

Prenosivi SDK za UPnP™ uređaje (libupnp) programerima pruža API i otvoreni kôd za kreiranje kontrolnih tačaka, uređaja i veza koji su kompatibilni sa verzijom 1.0 Universal Plug and Play Device Architecture Specification, sa podrškom za nekoliko operativnih sistema, kao što su Linux, *BSD, Solaris i drugi.

Izvor: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Ova biblioteka predstavlja besplatan softver; možete

da ga redistribuirate i/ili

menjate pod uslovima izmenjene BSD licence.

Kompletan tekst licence je dostupan na Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Izvor: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

Biblioteka „libxml2“ se koristi za AstroTV kao podrška za izvršavanje NCL aplikacije. Ova biblioteka je razvijena za GNOME softverski paket i dostupna je pod „MIT“ licencom.

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

linux_kernel (4.19)

Linux kernel je većinom besplatni i otvorenog koda[11], monolitni, modularni, višezadatkovni kernel operativnog sistema nalik Unix-u. Originalno ga je 1991. kreirao Linus Torvalds za svoj PC zasnovan na i386 arhitekturi, a brzo je prihvaćen kao kernel za GNU operativni sistem, koji je napisan kao besplatna (libre) zamena za UNIX.

Izvor: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS je C biblioteka koja implementira kriptografske primitive, manipulisanje X.509 sertifikatom i SSL/TLS i DTLS protokole. Mala količina koda čini ga pogodnim za ugrađene sisteme.

Izvor: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

Biblioteka ncurses (new curses) predstavlja besplatnu softversku emulaciju za „curses“ u System V Release 4.0 (Svr4) itd. Koristi format terminfo, podržava popune, boje i višestruko isticanje, kao i znakove obrazaca i mapiranje funkcijskih tastera, uz sva druga SVr4-curses poboljšanja u odnosu na BSD „curses“. SVr4 curses je danas bolje poznato pod nazivom X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 predstavlja implementaciju HTTP/2 i algoritma za komprimovanje zaglavlja HPACK na jeziku C

Izvor: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G je međuplatformska implementacija otvorenog koda za Microsoft Windows NTFS sistem datoteka sa podrškom za čitanje i upisivanje. NTFS-3G često koristi FUSE interfejs sistema datoteka, pa može da se pokrene bez izmena na mnogim različitim operativnim sistemima. Može da se pokrene na sledećim operativnim sistemima: Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS i Mac OS X. Licenciran je pod GNU General Public License ili patentiranom licencom. Predstavlja delimično grananje ntfsprogs i aktivno se održava i razvija.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama NTFS-3G Read/Write Driver licence, koja je dostupna ispod.

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

openssl (1.1.1l)

OpenSSL je implementacija otvorenog koda za SSL i TLS protokole. Osnovna biblioteka (napisana je na programskom jeziku C) implementira osnovne kriptografske funkcije i pruža razne pomoćne funkcije. Dostupni su omotački programi koji omogućavaju korišćenje OpenSSL biblioteke na mnoštvu programskih jezika.

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

pcre (8.45)

Biblioteka PCRE predstavlja skup funkcija koje implementiraju podudaranje šablona regularnih izraza pomoću iste sintakse i semantike kao Perl 5. PCRE ima svoj matični API, kao i skup omotačkih funkcija koje odgovaraju POSIX API-ju za regularne izraze. Biblioteka PCRE je besplatna, čak i za pravljenje patentiranog softvera.

Izvor: <https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps je paket koji sadrži mnoštvo malih korisnih alati koje pružaju informacije o procesima koji koriste sistem datoteka /proc.

Paket uključuje programe ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop i skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite je procesna biblioteka koja implementira mašinu SQL baze podataka koja je samostalna, bez servera, ne zahteva konfigurisanje i transakciona.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama SQLite3 licence, koja je dostupna ispod.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Razne systemske alatke.

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

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant je WPA molilac za Linux, BSD, Mac OS X i Windows sa podrškom za WPA i WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Pogodan je za stone/laptop računare i ugrađene sisteme. Molilac je IEEE 802.1X/WPA komponenta koja se koristi na klijentskim stanicama. Implementira pregovaranje o ključu sa WPA Authenticator i kontroliše prenosivu i IEEE 802.11 potvrdu identiteta/povezivanje WLAN upravljačkog programa.

Izvor: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

Biblioteka za komprimovanje „zlib“ pruža funkcije komprimovanja i dekomprimovanja u memoriji,

uključujući proveru integriteta nekomprimovanih podataka.

Ovaj softver je dostupan pod uslovima i odredbama zlib licence, koja je dostupna ispod.

Izvor: <http://www.zlib.net/>

30. 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			
Ambilight	50	HDMI – ARC/eARC	15
Ambilight stil	50	HDMI – CEC	41
Ambilight, Prilagodena boja	50	HDMI sistem zvuka	39
Ambisleep	50	HDMI Ultra HD	41
Antena	14	HDR	36
Aplikacija Philips TV Remote	16		
Audio jezik	44	I	
Aut. režim sata	45	Identifikovanje televizora	5
Automatski režim za filmove	42	Informacije o TV-u	5
Automatsko ažuriranje softvera	59	Informacije za kontakt	5
Ažuriraj softver	59	Instaliranje kanala – antenski	20
Ažuriranje softvera – Internet	59	Instaliranje kanala – kablovski	20
Ažuriranje softvera – Lokalne	59	Instaliranje kanala – satelitski	22
ispravke		Isključivanje ekrana	42
Ažuriranje softvera – USB	59		
B		J	
Bezbednost i održavanje	68	Jezici za meni	44
Bluetooth	17	Jezik titla	44
Bluetooth, izbor uređaja	18		
Bluetooth, uklanjanje uređaja	18	K	
Bluetooth, uparivanje	18	Kanal, Filter za kanale	26
Bluetooth, uređaji	17	Kanal, Preimenuj kanal	25
Brisanje internet memorije	47	Kanali	20
Brzi meni	34	Kašnjenje digitalnog izlaza	39
Brzo podešavanje slike	37	Konfiguracija za prodavnicu	43
		Kopiranje liste kanala	23
		Korisnički priručnik	5
C			
CI kartica	16	L	
Clear dialogue	37	Letnje/zimsko vreme	45
		Lista izvora	19
D		Lista kanala	25
Daljinski upravljač – IC senzor	10	Lokacija	42
Datum	45		
Dečija brava	44	M	
Dečija brava, Podesite kôd	44	Meni audio izlaza	39
Dečija brava, Promeni kôd	44	Meni digitalnog izlaza	39
Digital Media Renderer – DMR	47	Meni Mrežne postavke	47
Digitalni audio izlaz – optički	15	Meni Pomoć	5
Dijagnostika TV-a	5	Meni za kontrast slike	35
Dinamički kontrast	36	Meni Zvuk	37
Dolby Atmos obaveštenje	40	Mreža – bežična	47
Dolby Vision obaveštenje	37	Mreža – žična	47
		Mreža, bežična	47
E		Mrežne postavke	47
EasyLink 2.0	38	Mrežni naziv televizora	47
Eko, svetlosni senzor	42		
Evropska ekološka oznaka	61	N	
		Napredne Ambilight postavke	51
F		Napredne postavke slike	35
Format digitalnog izlaza	39	Napredne postavke zvuka	39
Format slike	36	Netflix podešavanja	47
Fotografije, video zapisi i muzika	31		
		O	
G		Obratite se kompaniji Philips	6
Gama	36	Omiljeni kanal, Opseg kanala	26
Google Assistant	58	Omiljeni kanali	26
		Omiljeni kanali, Kreiranje	26
H		Omiljeni kanali, Uređivanje	26
HbbTV	40	Opcije za kanale	24
HDMI	14	Opšte postavke	40
		Otključavanje kanala	26

Oštrina	35	Univerzalni pristup, mešana jačina zvuka	43
P		Univerzalni pristup, osobe oštećenog sluha	43
Poboljšanje boje	35	Upotreba kod kuće ili u prodavnici	42
Poboljšavanje dijaloza	43	USB fleš uređaj	17
Položaj televizora	37	Uslovi korišćenja	47
Pomeranje digitalnog izlaza	39	Ušteda energije	42
Popravka	6	V	
Poravnanje najsvetlije tačke	35	Verzija softvera	59
Postavke boje	35	Veza za udvajanje ekrana	15
Postavke miša	41	VI ekvilajzer	37
Postavke privatnosti	47	Video kontrast	36
Postavke USB tastature	40	Vreme	45
Postavke čuvara ekrana	41	Vremenska zona	45
Povezivanje – kabl za napajanje	13	Z	
Povezivanje slušalice	15	Zaključavanje aplikacije	44
Povezivanje uređaja	14	Zaključavanje kanala	26
Preimenovanje ili zamena ikone uređaja	19	Zvuk, automatsko ujednačavanje jačine zvuka	39
Prestanak upotrebe	61	Zvuk, Delta jačina zvuka	39
Prijem	62	Zvučnik televizora	39
Prikaz postavki mreže	47	Č	
Prikaži istoriju ažuriranja softvera	60	Česte postavke	34
Problemi	64	Čistoća slike, Smanjenje šuma	36
Pronadite podršku	5	Čuvanje	49
R			
Registrowanje televizora	5		
Resetovanje postavki	43		
Rešavanje problema	64		
Režim kontrasta slike	35		
Režim pripravnosti	13		
Roditeljska kontrola	44		
S			
Samo-dijagnostika	5		
Sat	45		
Satelitski	14		
Slika, boja	35		
Slika, Kontrast	35		
Slika, osvetljenost	35		
Slika, svetlosni senzor	36		
Slušalice	39		
Smart TV	49		
Statički IP	47		
Stil slike	34		
Stil zvuka	37		
T			
Tajmer za isključivanje	42		
Tajmer za isključivanje	45		
Tasteri na televizoru	11		
Teletekst	27		
Temperatura boje	35		
Traka za kontrolu igranja	46		
TV vodič	29		
U			
Udvajanje ekrana	15		
Ujednačavanje digitalnog izlaza	39		
Uključivanje	13		
Uključivanje pomoću Wi-Fi funkcije	47		
Ultra Resolution	36		
Univerzalni pristup	43		
Univerzalni pristup, audio efekti	43		
Univerzalni pristup, audio opis	43		
Univerzalni pristup, govor	43		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by 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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-televizor-75pus811812-akcija-cena/>