

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

6805 series

Upute

32PFS6805
43PFS6805

PHILIPS

Sadržaj

1 Zatražite podršku	3
1.1 Identifikacija i registracija televizora	3
1.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	3
1.3 Korisnička služba / popravak	3
2 Softver	4
2.1 Ažuriraj softver	4
2.2 Verzija softvera	4
2.3 Automatska nadogradnja softvera	4
2.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	4
3 Kratki vodič	6
3.1 Daljinski upravljač	6
3.2 Infracrveni senzor	6
3.3 Joystick – lokalno upravljanje	6
4 Postavljanje	8
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	8
4.2 Smještaj televizora	8
4.3 Uključivanje televizora	8
5 Priključnice	10
5.1 Vodič za povezivanje	10
5.2 Antena	10
5.3 Satelitski	10
5.4 Video uređaj	10
5.5 Audio uređaj	10
5.6 Mobilni uređaj	11
5.7 Drugi uređaj	12
6 Promjena izvora	14
6.1 Popis izvora	14
6.2 Promjena naziva uređaja	14
7 Kanali	15
7.1 O kanalima i promjeni kanala	15
7.2 Instaliranje kanala	15
7.3 Popis kanala	20
7.4 Omiljeni kanali	22
7.5 Teletekst	22
8 TV vodič	24
8.1 Što je potrebno	24
8.2 Uporaba TV vodiča	24
9 Videozapisi, fotografije i glazba	25
9.1 S povezanog USB uređaja	25
9.2 S računala ili NAS uređaja	25
9.3 Fotografije	25
9.4 Fotografije od 360 stupnjeva	26
9.5 Videozapisi	26
9.6 Glazba	27
10 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	28
10.1 Pregled početnog izbornika	28
10.2 Česte postavke i sve postavke	28
10.3 Sve postavke	28
11 Bežična veza i mreže	38
11.1 Kućna mreža	38
11.2 Povezivanje s mrežom	38
11.3 Postavke za bežičnu vezu i mreže	38
12 Smart TV	40
12.1 Postavljanje usluge Smart TV	40
12.2 Početna stranica za Smart TV	40
12.3 Galerija aplikacija	40
12.4 Video na zahtjev	40
13 Netflix	41
14 Rakuten TV	42
15 Amazon Prime Video	43
16 YouTube	44
17 Zaštita okoliša	45
17.1 Europska energetska oznaka	45
17.2 Specifikacije proizvoda	45
17.3 Kraj uporabe	45
18 Specifikacije	46
18.1 Snaga	46
18.2 Prijem	46
18.3 Rezolucija zaslona	46
18.4 Podržana ulazna razlučivost – videozapisi	46
18.5 Podržana ulazna razlučivost – računalo	46
18.6 Zvuk	46
18.7 Multimedija	46
18.8 Mogućnost povezivanja	47
19 Rješavanje problema	48
19.1 Savjeti	48
19.2 Uključivanje	48
19.3 Daljinski upravljač	48
19.4 Kanali	48
19.5 Satelitski	49
19.6 Slika	49
19.7 Zvuk	50
19.8 HDMI	51
19.9 USB	51
19.10 Wi-Fi i internet	51
19.11 Pogrešan jezik izbornika	51
20 Sigurnost i održavanje	52
20.1 Sigurnost	52
20.2 Briga za zaslon	53
21 Odredbe uporabe	54
22 Autorska prava	55
22.1 HDMI	55
22.2 Dolby Audio	55
22.3 DTS-HD (kurziv)	55
22.4 Wi-Fi Alliance	55
22.5 Drugi zaštitni znakovi	55
23 Otvoreni kôd	56
23.1 Softver otvorenog koda	56
23.2 Licenca za otvoreni kod	56
24 Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	60
Indeks	61

Zatražite podršku

1.1

Identifikacija i registracija televizora

Identifikacija i registracija televizora – broj modela i serijski broj televizora

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

Registracija televizora

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

Posjetite www.philips.com/TVsupport

1.2

Pomoć za televizor i korisnički priručnik

🏠 (Početna) > Postavke > Pomoć

Pomoću funkcije Pomoć možete dijagnosticirati televizor i pristupiti dodatnim informacijama.

- Informacije o televizoru – naziv modela, serijski broj i verzija softvera televizora.

- Kako... – Proučite upute za instalaciju kanala, razvrstavanje kanala*, ažuriranje softvera televizora, povezivanje vanjskih uređaja i upotrebu pametnih funkcija televizora.

- Provjeri TV – Pokretanje kratkog videozapisa za provjeru slike, zvuka i funkcije Ambilight**.
- Provjera mreže – Provjera mrežne veze.
- Provjera daljinskog upravljača – Izvršite ovaj test kako biste provjerili rad daljinskog upravljača isporučenog s televizorom.
- Prikaz prethodnih slabih signala – Prikaz popisa brojeva kanala koji su se automatski spremili kad je signal bio slab.
- Ažuriraj softver – Provjera dostupnih ažuriranja softvera.
- Korisnički priručnik – Čitanje informacija o televizoru u korisničkom priručniku.
- Rješavanje problema – Traženje rješenja za najčešća pitanja.

- Tvorničke postavke – Vraćanje tvorničkih postavki.
- Ponovna instalacija televizora – Ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
- Informacije o kontaktu – Prikazuje telefonski broj ili web-adresu za vašu državu ili regiju.

* Razvrstavanje kanala dostupno je samo za određene države.

** Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

1.3

Korisnička služba / popravak

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

Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

Možete i posjetiti naše web-mjesto www.philips.com/TVsupport i odabrati svoju državu ako je potrebno.

Broj modela i serijski broj televizora

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

⚠ Upozorenje

Ne pokušavajte popraviti televizor sami. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.

Softver

2.1

Ažuriraj softver

Traži ažuriranja

Ažuriranje putem interneta

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

Ručno potražite ažuriranja softvera.

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

Ažuriranje pomoću USB uređaja

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

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

4 – Ažurirajte softver televizora

Ponovo umetnite USB memoriju u televizor.

Ažuriranje će se automatski pokrenuti.

Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

- koristiti daljinski upravljač
- vaditi USB memorijski uređaj iz televizora
- dvaput pritisnuti 🔴
- Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje na televizoru

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi) i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Softver televizora ažuriran je. Možete ponovo koristiti televizor.

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

Lokalna ažuriranja

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

Za distributere i stručnjake.

2.2

Verzija softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Podaci o tekućem softveru

Prikaz trenutne verzije softvera televizora.

2.3

Automatska nadogradnja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Automatska nadogradnja softvera

Uključite Automatska nadogradnja softvera kako biste automatski nadogradili softver televizora. Ostavite televizor u stanju pripravnosti.

Kada je ta postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen i instalira 15 minuta nakon što televizor prijeđe u stanje pripravnosti (dok nema zakazanih alarma). Kada je postavka onemogućena, prikazat će se poruka na zaslonu "Nadogradi sada" / "Poslije".

Prikaz povijesti ažuriranja softvera

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Prikaz povijesti ažuriranja softvera

Prikaz popisa uspješno ažuriranih verzija softvera na televizoru.

Kratki vodič

3.1

Daljinski upravljač

Baterije i čišćenje

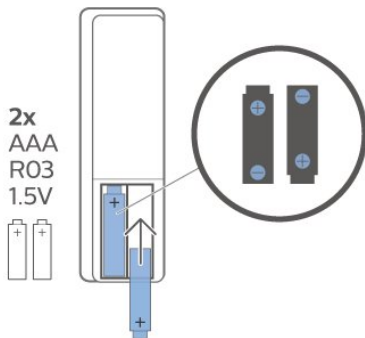
Zamjena baterija

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

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

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

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



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

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

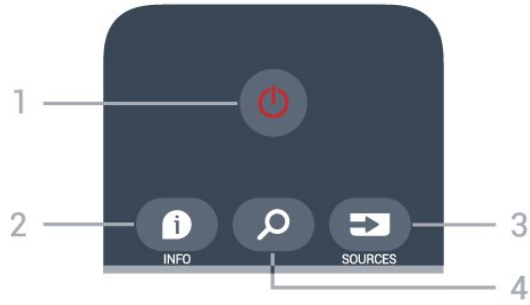
Čišćenje

Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

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

Pregled tipki

Gornje



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

2 – INFO

Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

3 – SOURCES

Otvaranje izbornika Izvori.

4 – Traži

Otvaranje stranice Smart TV pretraživanja.

3.2

Infracrveni senzor

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



⚠ Upozorenje

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

3.3

Joystick – lokalno upravljanje

Tipke na televizoru

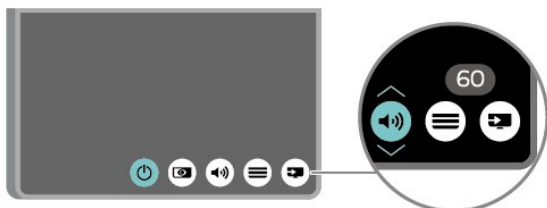
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su njegove baterije prazne, još uvijek možete izvršiti neke osnovne radnje.

Otvaranje izbornika s osnovnim radnjama...



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

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



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

Izbornik će automatski nestati.

Postavljanje

4.1

Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

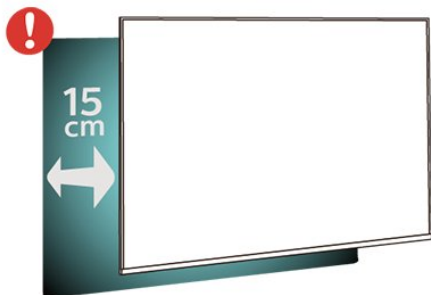
Kako biste pročitali upute, u izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji  **Ključne riječi** i potražite **Sigurnost i održavanje**.

4.2

Smještaj televizora

Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.
- Televizor smjestite do 15 cm od zida.
- Idealna udaljenost za gledanje televizije jednaka je veličini dijagonale zaslona uvećanoj tri puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.



Napomena:

Držite televizor dalje od izvora koji stvaraju prašinu kao što su štednjaci. Preporučuje se redovito čistiti prašinu kako ona ne bi dospjela u televizor.

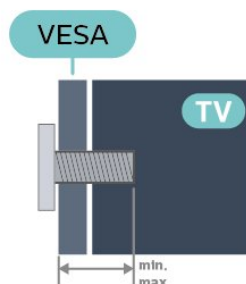
Postolje televizora

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

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

Montaža na zid

Televizor podržava i montažu pomoću VESA nosača za montažu na zid (prodaje se zasebno). Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeći VESA kôd. . .



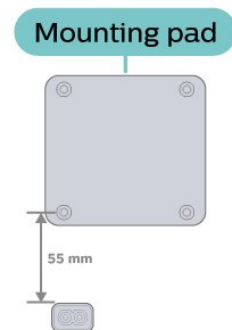
- 24PFS68x5
VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanje 10 mm, najviše 12 mm)
- 32PFS68x5
VESA MIS-F 100, M6 (najmanje 12 mm, najviše 16 mm)
- 43PFS68x5
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (najmanje 12 mm, najviše 16 mm)

Priprema

Pazite da metalni vijci, kojima ćete televizor montirati na nosač sukladan standardu VESA, ulaze približno 10 mm u rupe s navojem na televizoru.

Napomena

Ako imate 24-inčni model, pobrinite se da veći podložak ili nosač za montiranje ne ometa rad priključka za napajanje.



Oprez

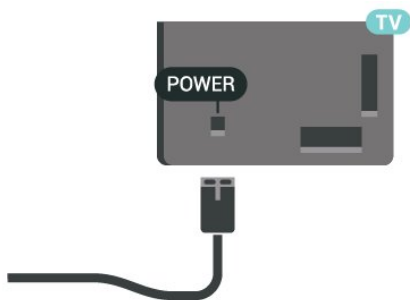
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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

Uključivanje televizora

Spajanje kabela za napajanje

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



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

Uključivanje ili stanje pripravnosti

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

Uključivanje

- Pritisnite malu joystick tipku na stražnjoj strani televizora.



Prebacivanje u stanje pripravnosti

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

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

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom isključivanja kabela za napajanje uvijek vucite

za utikač, nikada za kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Priključnice

5.1

Vodič za povezivanje

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

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

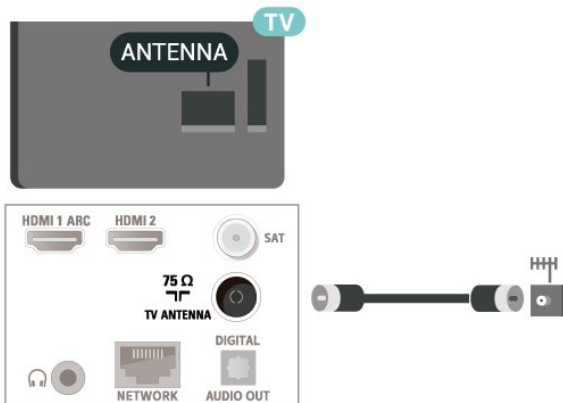
5.2

Antena

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

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

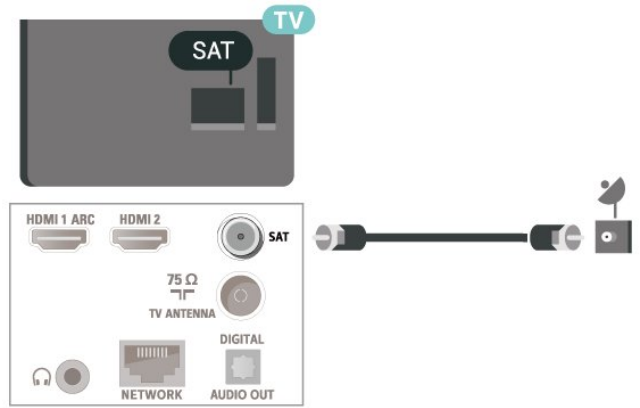
Antenski priključak koristite za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



5.3

Satelitski

Satelitski priključak F umetnite u satelitsku priključnicu **SAT** na stražnjoj strani televizora.



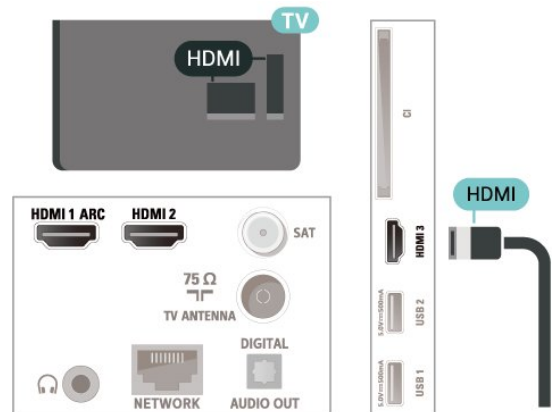
5.4

Video uređaj

HDMI

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete.

Za prijenos najbolje kvalitete signala upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte upotrebljavati HDMI kabel dulji od 5 m te uređaje koji podržavaju HDR priključujte na HDMI priključnice.



Zaštita od kopiranja

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

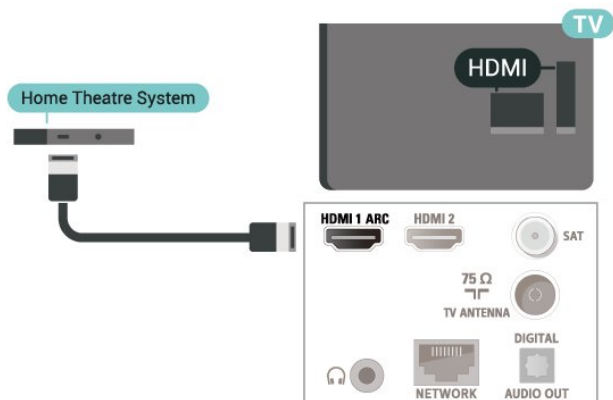
5.5

Audio uređaj

HDMI ARC

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

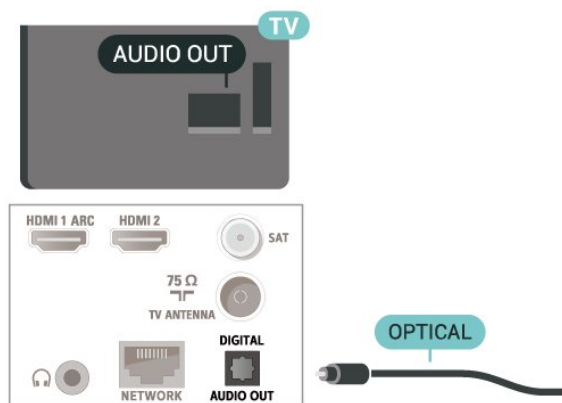
Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s HDMI 1 priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audio kabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.



Digitalni audioizlaz – optički

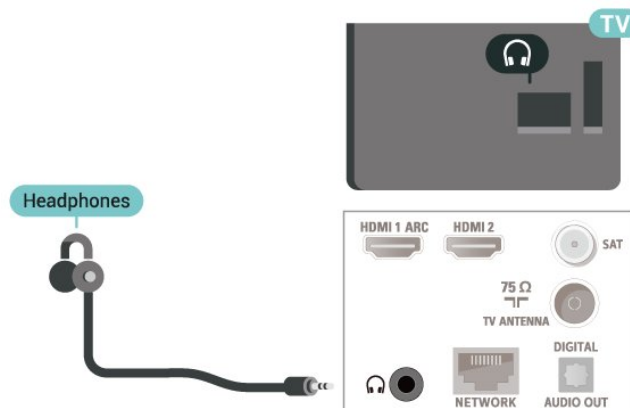
Audio izlaz – optički vrlo je kvalitetna veza za zvuk.

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



Slušalice

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



5.6

Mobilni uređaj

Zrcaljenje zaslona

O zrcaljenju zaslona

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

Primjena zrcaljenja zaslona

Uključivanje zrcaljenja zaslona

Pritisnite **SOURCES** > Zrcaljenje zaslona

Dijeljenje zaslona na televizoru

- 1 – Aktivirajte zrcaljenje zaslona na mobilnom uređaju.
- 2 – Na mobilnom uređaju odaberite televizor. (Taj će se televizor prikazivati u obliku naziva modela televizora)
- 3 – Na mobilnom uređaju nakon povezivanja odaberite naziv televizora, a potom uživajte u primjeni zrcaljenja zaslona.

Prekid dijeljenja

Dijeljenje zaslona možete prekinuti s televizora ili s mobilnog uređaja.

S uređaja

Uz pomoć aplikacije koju upotrebljavate za pokretanje zrcaljenja zaslona možete prekinuti vezu i zaustaviti prikaz zaslona uređaja na televizoru. Televizor će se vratiti na posljednji odabrani program.

S televizora

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

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

Blokada uređaja

Kada prvi put dobijete zahtjev za povezivanje s uređaja, možete blokirati taj uređaj. Zanimariti će se taj zahtjev, kao i svi budući zahtjevi s tog uređaja.

Za blokiranje uređaja...

Odaberite **Blokiraj...** i pritisnite **OK**.

Deblokada svih uređaja

Svi prethodno povezani i blokirani uređaji spremaju se na popis veza za zrcaljenje zaslona. Ako očistite taj popis, deblokirat će se svi blokirani uređaji.

Deblokada svih blokiranih uređaja...

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona.

Blokada prethodno povezanog uređaja

Ako želite blokirati uređaj koji ste prethodno povezali, najprije trebate očistiti popis veza za zrcaljenje zaslona. Ako očistite taj popis, morat ćete ponovo potvrditi ili blokirati vezu za svaki uređaj.

Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona

Svi prethodno povezani uređaji spremaju se na popis veza za zrcaljenje zaslona.

Brisanje svih povezanih uređaja za zrcaljenje zaslona...

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Ponovno postavljanje veza za zrcaljenje zaslona.

Kašnjenje prikaza zaslona

Normalno kašnjenje prilikom dijeljenja zaslona uz pomoć zrcaljenja zaslona je oko 1 sekundu. Kašnjenje može biti duže ako koristite starije uređaje slabije snage.

Aplikacije – Philips TV Remote App

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

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

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

5.7

Drugi uređaj

CAM s pametnom karticom – CI+

Više o sučelju CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

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

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



Pametna kartica

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

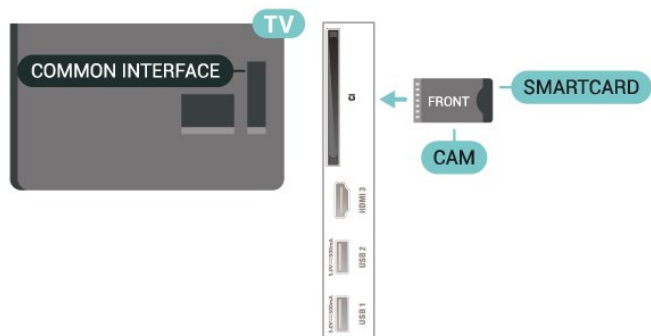
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

Umetanje CAM modula u televizor...

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

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

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

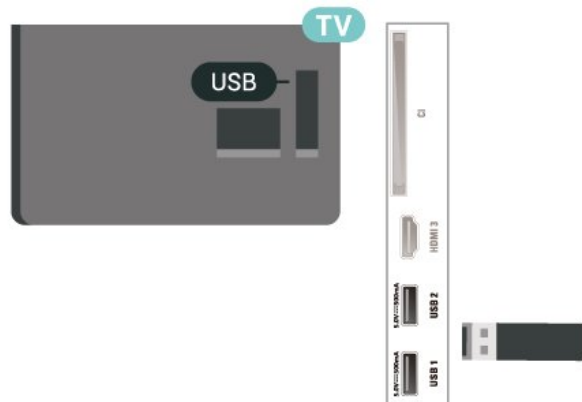


USB Flash pogon

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

Televizor će prepoznati flash pogon i otvoriti popis njegovih sadržaja.

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



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

Postavljanje lozinki i PIN kodova

Kako biste gledali kanale nekih CAM modula, morate unijeti PIN kôd. Prilikom postavljanja PIN koda za CAM, preporučujemo da koristite isti kôd koji koristite za otključavanje televizora.

Postavljanje PIN koda za CAM...

1. Pritisnite **SOURCES**.
2. Odaberite vrstu kanala za koji koristite CAM.
3. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Common Interface**.
4. Odaberite televizijskog operatera CAM modula. Slijede zasloni od televizijskog operatera. Slijedite upute na zaslonu kako biste potražili postavku za PIN kôd.

Promjena izvora

6.1

Popis izvora

- Kako biste otvorili izbornik Izvori, pritisnite  SOURCES .
- Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite ga pomoću strelica  (desno) ili  (lijevo) i pritisnite OK.
- Kako biste pregledali tehničke podatke povezanog uređaja s kojeg gledate sadržaj, pritisnite  OPTIONS i odaberite Informacije o uređaju.
- Kako biste zatvorili izbornik Izvori bez prelaska na uređaj, ponovo pritisnite  SOURCES.

6.2

Promjena naziva uređaja

 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Ulazni izvori > Izvor > Uredi

- 1 - Odaberite jednu od ikona uređaja i pritisnite OK, naziv postavke prikazat će se u polju za unos.
- 2 - Pritisnite  (gore) za prelazak u polje za unos, pritisnite OK, zatim unesite novi naziv s pomoću zaslonske tipkovnice.
 - Pritisnite tipku  (crvena) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku  (zelena) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku  (žuta) za unos broja i simbola
 - Pritisnite tipku  (plava) za brisanje znaka
- 3 - Po završetku uređivanja odaberite Enter.

Kanali

O kanalima i promjeni kanala

Gledanje televizijskih kanala

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

Odabir kanala s popisa kanala

- Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **OK** kako biste otvorili popis kanala.
- Popis kanala može sadržavati nekoliko stranica s kanalima. Kako bi se prikazala sljedeća ili prethodna stranica, pritisnite **TV+** ili **TV-**.
- Kako biste zatvorili popis kanala bez promjene kanala, pritisnite **← BACK** ili **TV EXIT**.

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali nose oznaku **★** (zvjezdica).

Ako zaključate kanal, nosit će oznaku **🔒** (lokot).

Radijski kanali

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

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

Instaliranje kanala

Antena i kabel

Ručno pretraživanje kanala i postavki kanala

Traženje kanala

Ažuriranje kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliraj kanale > Antenska/kabelska instalacija > Traži kanale

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Ažuriraj kanale** kako biste dodali samo nove digitalne kanale.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Brza ponovna instalacija

↑ (Početna) > Postavke > Instaliraj kanale > Antenska/kabelska instalacija > Traži kanale

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Brza ponovna instalacija** kako biste ponovo instalirali sve kanale uz zadane postavke.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Napredna ponovna instalacija

↑ (Početna) > Postavke > Instaliraj kanale > Antenska/kabelska instalacija > Traži kanale

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Napredna ponovna instalacija** kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.

Postavke kanala

↑ (Početna) > Postavke > Instaliraj kanale > Antenska/kabelska instalacija > Traži kanale > Napredna ponovna instalacija

- 1 - Odaberite **Pokreni sada** i pritisnite **OK**.
- 2 - Odaberite **Napredna ponovna instalacija** kako biste izvršili potpunu ponovnu instalaciju koja vas vodi kroz svaki korak.
- 3 - Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**.
- 4 - Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)** i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
- 6 - Odaberite **Digitalni i analogni kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.
- 7 - Odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
- 8 - Pritisnite **🔴 Ponovno postavi** za ponovno postavljanje ili pritisnite **🟢 Gotovo** prilikom dovršavanja postavki.

Skeniranje frekvencija

Odaberite metodu traženja kanala.

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

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

Veličina frekvencijskog koraka

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

Način rada za frekvenciju mreže

Ako želite koristiti metodu **Brzo** za **Skeniranje frekvencija** u postupku traženja kanala, odaberite **Automatski**. Televizor će koristiti jednu od unaprijed definiranih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina dobavljača usluga kablске televizije u vašoj državi.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže za pretraživanje kanala, odaberite **Ručno**.

Frekvencija mreže

Ako je za **Način rada za frekvenciju mreže** odabrana opcija **Ručno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog kablskog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

ID mreže

Unesite ID mreže koji ste dobili od davatelja usluge kablskih kanala.

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kablске televizije nije dao određenu **vrijednost protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način rada za protok podataka** ostavite na **Automatski**. Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**.

Protok podataka

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

Besplatni/kodirani

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

Automatsko traženje kanala

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

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

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

Poruka o ažuriranju kanala

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

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Digitalni: Provjera prijema

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablenska instalacija > Digitalno: test prijema

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

Kako biste sami unijeli određenu digitalnu frekvenciju, koristite numeričke tipke daljinskog upravljača. Umjesto toga, možete i odabrati frekvenciju, postaviti strelice na broj s **<** i **>** te promijeniti broj pomoću **▲** i **▼**. Kako biste provjerili frekvenciju, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

Analogni: Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kablenska instalacija > Analogno: Ručna instalacija

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

• Sustav

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

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

• Traži kanal

Za pretraživanje kanala odaberite **Traži kanal** i

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

• Fino ugodi

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

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

• Pohrani

Kanal možete pohraniti na postojećem broju kanala ili kao novi broj kanala.

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

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

Satelitski

Traženje satelitskih kanala i satelitske postavke

Traženje satelitskih kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale

Ažuriranje postojećeg popisa kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Ažuriraj kanale

Ponovno instaliranje svih kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Ponovno instaliraj kanale

- Odaberite grupu kanala koje želite instalirati.
- Davatelji satelitskih sadržaja mogu nuditi pakete kanala koji sadrže besplatne kanale (free-to-air) i izbor koji odgovara državi. Neki sateliti nude pakete pretplate – kolekciju kanala koje plaćate.

Postavke satelitskih kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Ponovno instaliraj kanale

1 - Odaberite iz paketa razvrstanih kanala ili Svi nerazvrstani kanali.

2 - Odaberite Postavke i pritisnite **OK**.

3 - Pritisnite **🔴** Ponovno postavi za ponovno postavljanje ili pritisnite **🟢** Gotovo prilikom dovršavanja postavki.

Vrsta veze

Odaberite broj satelitskih kanala koje želite instalirati. Televizor će automatski postaviti vrstu veze.

• **Do 4 satelita** – Na ovaj televizor možete instalirati do 4 satelita (4 LNB uređaja). Na početku instalacije odaberite točan broj satelita koje želite instalirati. To će ubrzati instalaciju.

• **Unicable** – Možete upotrijebiti sustav Unicable za povezivanje satelitske antene i televizora. Na početku instalacije možete odabrati Unicable za 1 ili 2 satelita.

LNB postavke

U nekim državama možete prilagođavati određene profesionalne postavke za primopredajnik za navođenje i svaki LNB. Te postavke koristite ili promijenite jedino ako normalna instalacija ne uspije. Ako imate nestandardnu satelitsku opremu, možete upotrijebiti ove postavke za poništavanje standardnih postavki. Neki pružatelji usluga mogu vam dati vrijednosti za primopredajnik ili LNB koje ovdje možete unijeti.

• Univerzalni ili kružni – općenita vrsta LNB-a, tu vrstu obično možete odabrati za svoj LNB.

• Niska LO frekvencija / Visoka LO frekvencija – Frekvencije lokalnog oscilatora postavljene su na standardne vrijednosti. Vrijednosti prilagodite isključivo u slučaju da imate posebnu opremu koja zahtijeva drukčije vrijednosti.

• Ton od 22 kHz – Ton je postavljen je na Automatski prema zadanoj postavci.

• LNB izvor napajanja – LNB napajanje uključeno je prema zadanoj postavci.

Dodavanje ili uklanjanje satelita

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Dodaj satelit, Uklanjanje satelita

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Dodaj satelit

• Možete dodati još jedan satelit postojećoj satelitskoj instalaciji. Instalirani sateliti i njihovi kanali ostaju nepromijenjeni. Međutim, neki satelitski operateri ne dopuštaju dodavanje satelita.

• Dodatni satelit trebao bi se prikazivati kao dodatni jer on nije vaš glavni satelit niti je glavni satelit čiji paket kanala upotrebljavate. Obično se dodaje 4. satelit ako su 3 satelita već instalirana. Ako imate 4

satelita instalirana, najprije morate jedan ukloniti kako biste mogli dodati novi.

• Ako trenutno imate samo 1 ili 2 instalirana satelita, trenutne postavke instalacije možda ne dopuštaju dodavanje još jednog satelita. Ako trebate promijeniti postavke instalacije, morate ponoviti cijelu instalaciju satelita. Ako trebate promijeniti postavke, ne možete upotrijebiti opciju **Dodaj satelit**.

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Traži satelitske kanale > Uklanjanje satelita

Možete ukloniti jedan ili više satelita iz trenutne instalacije satelita. Sa satelitom se uklanjaju i njegovi kanali. Međutim, neki satelitski operateri ne dopuštaju uklanjanje satelita.

Automatsko traženje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Automatsko ažuriranje kanala

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

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

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

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

* Dostupno je samo kada je opcija **Popis satelitskih kanala** postavljena na **Iz paketa razvrstanih kanala**

Poruka o ažuriranju kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Poruka o ažuriranju kanala

Kada se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Prikaz poruke nakon svakog ažuriranja kanala možete isključiti.

Opcija automatskog ažuriranja

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

Ako ne želite koristiti automatsko ažuriranje, poništite odabir satelita.

* Dostupno je samo kada je opcija **Popis satelitskih kanala** postavljena na **Iz paketa razvrstanih kanala**

Ručna instalacija

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

Ručna instalacija satelitskih kanala.

- LNB – Odaberite LNB za koji želite dodati nove kanale.
- Polarizacija – Odaberite potrebnu polarizaciju.
- Način rada za protok podataka – Odaberite Ručno za unos brzine protoka podataka.
- Frekvencija – Unesite frekvenciju primopredajnika.
- Traži – Potražite primopredajnik.

Paketi kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Instalacija satelita > Popis satelitskih kanala

Sateliti mogu nuditi pakete kanala koji sadrže besplatne kanale (free-to-air) i razvrstavanje koje odgovara državi. Neki sateliti nude pakete pretplate – kolekciju kanala koje plaćate.

Odaberite **Iz paketa razvrstanih kanala** kako biste instalirali samo kanale u paketu ili odaberite **Svi nerazvrstani kanali** kako biste instalirali paket i sve ostale dostupne kanale. Za pakete pretplate preporučujemo brzu instalaciju. Ako imate dodatne satelite koji nisu dio vašeg paketa pretplate, preporučujemo punu instalaciju. Svi instalirani kanali stavit će se na popis kanala.

CAM moduli za satelitske kanale

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

Većina CAM modula koristi se za dekodiranje kanala.

CAM moduli (CI+ 1.3 s profilom operatera) mogu samostalno instalirati sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i

dekodiraju kanale, nego i izvršavaju redovito ažuriranje kanala.

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Kopiranje popisa kanala namijenjeno je distributerima ili stručnjacima.

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

Uvjeti

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

Kopiranje popisa kanala, provjera verzije popisa kanala

Kopiranje popisa kanala na USB flash pogon

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na USB

Provjera verzije popisa kanala

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala > Trenutna verzija

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

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

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

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

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

Na instalirane televizore

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

Prijenos na već instalirani televizor

1 – Provjerite postavku države na televizoru. (Za provjeru ove postavke pogledajte poglavlje **Ponovna instalacija kanala**. Započnite ovaj postupak dok ne dodete do postavke države. Pritisnite ⬅️ BACK kako biste otkazali instalaciju.)

Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebate pokrenuti ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje **Ponovna instalacija kanala** i pokrenite instalaciju. Odaberite odgovarajuću državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.

2 – Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.

3 – Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor i pritisnite OK. Unesite PIN kod ako je potrebno.

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

Opcije kanala

Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

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

Otvaranje izbornika s opcijama...

1 – Dok gledate kanal pritisnite ⚙️ OPTIONS .
2 – Ponovo pritisnite ⚙️OPTIONS za zatvaranje.

Informacije o programu

Odaberite **Informacije o programu** kako bi se prikazale informacije o programu koji gledate.

Titlovi

Kako biste uključili titlove, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite **Titlovi**.

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

Automatski

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

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

Jezik titlova

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

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

Audio jezik

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

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

Dual I-II

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

Common Interface

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

Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Postavljanje na Mono ili Stereo...

Prijedite na analogni kanal.

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

Informacije o kanalu

Odaberite **Informacije o kanalu** kako biste prikazali tehničke informacije o kanalu.

HbbTV na ovom kanalu

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

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

Potpuno blokiranje HbbTV-a na televizoru...

⬆ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > HbbTV > Isključeno

Univerzalni pristup

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

⬆ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključi.

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

Odabir videozapisa

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

Popis kanala

Otvaranje popisa kanala

Otvaranje trenutnog popisa kanala...

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Pritisnite **OK** kako biste otvorili listu kanala ako nije dostupan interaktivni servis ili dugim pritiskom na **≡ TV vodič** otvorite listu kanala.
- 3 - Pritisnite **≡ OPTIONS** > Odaberi popis kanala.
- 4 - Odaberite jedan popis kanala koje želite gledati.
- 5 - Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili popis kanala.

Opcije popisa kanala

Otvaranje izbornika s opcijama

Za otvaranje izbornika s opcijama popisa kanala...

- Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- Dugo pritisnite **≡ TV vodič** kako biste otvorili listu kanala.
- Pritisnite **≡ OPTIONS** i odaberite jednu od opcija.
- Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili popis kanala.

Preimenuj kanal

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Dugo pritisnite **≡ TV vodič** kako biste otvorili listu kanala.
- 3 - Odaberite kanal koji želite preimenovati.
- 4 - Pritisnite **≡ OPTIONS** > Preimenuj kanal i pritisnite **OK**.
- 5 - U polju za unos pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu ili pritisnite **← BACK** kako biste je sakrili.
- 6 - Navigacijskim tipkama odaberite znak, a zatim pritisnite **OK**.
 - Pritisnite tipku **■** (crvena) kako biste unijeli malo slovo
 - Pritisnite tipku **■** (zelena) kako biste unijeli veliko slovo
 - Pritisnite tipku **■** (žuta) kako biste unijeli broj i simbol
 - Pritisnite tipku **■** (plava) kako biste izbrisali znak
- 7 - Po završetku uređivanja odaberite **Gotovo**.
- 8 - Pritisnite **← BACK** kako biste zatvorili popis kanala.

Odaberite filter kanala

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Dugo pritisnite **≡ TV vodič** kako biste otvorili listu kanala.
- 3 - Pritisnite **≡ OPTIONS** > Digitalni/analogni, Besplatni/kodirani
- 4 - Odaberite jednu od kombinacija kanala koje se prikazuju na popisu kanala.

Izrada ili uređivanje popisa omiljenih kanala

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Izradi popis omiljenih

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

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Uređivanje favorita

Odaberite kanal i pritisnite **OK** za dodavanje ili uklanjanje popisa omiljenih kanala, a po dovršetku pritisnite **■ Gotovo**.

Odabir raspona kanala

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Odaberi raspon kanala

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

Odabir popisa kanala

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Odaberi popis kanala

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

Traženje kanala

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Traži kanal

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

- 1 - Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
- 2 - Dugo pritisnite **≡ TV vodič** kako biste otvorili listu kanala.
- 3 - Pritisnite **≡ OPTIONS** > Traži kanal i pritisnite **OK**.
- 4 - U polju za unos pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu ili pritisnite **← BACK** kako biste je sakrili.
- 5 - Navigacijskim tipkama odaberite znak, a zatim pritisnite **OK**.
 - Pritisnite tipku **■** (crvena) kako biste unijeli malo slovo
 - Pritisnite tipku **■** (zelena) kako biste unijeli veliko slovo
 - Pritisnite tipku **■** (žuta) kako biste unijeli broj i

simbol

- Pritisnite tipku  (plava) kako biste izbrisali znak
- Odaberite **Enter** za pokretanje pretraživanja
- 6 - Odaberite  **Gotovo** po završetku pretraživanja.
- 7 - Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili popis kanala.

Otključavanje ili zaključavanje kanala

 **OK** >  **OPTIONS** > **Zaključaj kanal,**

Otključaj kanal

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

Pokraj logotipa zaključanog kanala bit će ikona .

Uklanjanje popisa omiljenih

 **OK** >  **OPTIONS** > **Ukloni popis omiljenih**

Kako biste uklonili postojeći popis omiljenih, odaberite **Da**.

7.4

Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

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

Izrada popisa omiljenih

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

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

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

Promijeni raspored kanala

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

- 1 - Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **OK** >  **OPTIONS** > **Odaberi popis kanala**.
- 2 - Odaberite **Antenski – omiljeni**, **Omiljeni kablanski** ili **Omiljeni satelitski***, i pritisnite  **OPTIONS**.
- 3 - Odaberite **Promijeni raspored kanala**, odaberite kanal kojemu želite promijeniti redoslijed i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite **tipke za navigaciju** kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite **OK**.
- 5 - Kad završite pritisnite  **Gotovo**.

* Satelitski kanali mogu se pretraživati samo na modelima televizora xxPxSxxxx.

Popis omiljenih kanala u TV vodiču

TV vodič možete povezati s Popisom omiljenih kanala.

- 1 - Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **OK** >  **OPTIONS** > **Odaberi popis kanala**.
- 2 - Odaberite **Antenski – omiljeni**, **Omiljeni kablanski** ili **Omiljeni satelitski***, i pritisnite **OK**.
- 3 - Za otvaranje pritisnite  **TV GUIDE**.

TV vodič omogućuje prikaz popisa trenutačnih i zakazanih televizijskih programa omiljenih kanala. Osim omiljenih kanala, prvih 3 najgledanijih kanala sa zadanog popisa televizijske kuće bit će dodano popisu nakon omiljenih kanala kako biste ih mogli prikazati. Te kanale trebate dodati na popis omiljenih kanala kako biste omogućili njegovo funkcioniranje (pogledajte poglavlje "TV vodič").

Na svakoj stranici TV vodiča nalazi se mreža "Jeste li znali" umetnuta preko popisa omiljenih kanala. Kanal "Jeste li znali" pruža korisne savjete za poboljšanje načina na koji upotrebljavate televizor.

* Satelitski kanali mogu se pretraživati samo na modelima televizora xxPxSxxxx.

Teletekst

Titlovi iz teleteksta

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

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

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

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

Stranice teleteksta

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

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

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

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pokraj broja glavne stranice.
Kako biste odabrali podstranicu, pritisnite **<** ili **>**.

T.O.P. Stranice teleteksta

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

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

Opcije teleteksta

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

- **Zamrzni stranicu**
Zaustavljanje automatske rotacije podstranica.
- **Dvostruki prikaz na zaslonu / Preko cijelog zaslona**
Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.
- **T.O.P. pregled**
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- **Povećaj**
Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.
- **Otkrij**
Prikaz skrivenih informacija na stranici.
- **Jezik**
Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.
- **Teletekst 2.5**
Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

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

Postavljanje željenog jezika teleteksta

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

Teletekst 2.5

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

- 1 – Pritisnite **TEXT**.
- 2 – Dok je teletekst otvoren na zaslonu, pritisnite **≡ OPTIONS**.
- 3 – Odaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.
- 4 – Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

TV vodič

8.1

Što je potrebno

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

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

8.2

Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite  TV GUIDE za zatvaranje.

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

Prelazak na program

Prelazak na program

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

Prikaz pojedinosti o programu

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

Promjena dana

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

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

Pretraga po žanru

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

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

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

Videozapisi, fotografije i glazba

9.1

S povezanog USB uređaja

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

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

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

9.2

S računala ili NAS uređaja

Možete pregledati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s računala ili NAS (Network Attached Storage) uređaja u kućnoj mreži.

Televizor i računalo ili NAS uređaj moraju biti u istoj kućnoj mreži. Na računalu ili NAS uređaju trebate instalirati softver multimedijanskog poslužitelja. Multimedijanski poslužitelj mora biti postavljen na dijeljenje datoteka s televizorom. Televizor prikazuje datoteke i mape onako kako ih je organizirao multimedijanski poslužitelj ili kako su strukturirane na računalu ili NAS uređaju.

Televizor ne podržava titlove na videozapisima usmjerenim s računala ili NAS uređaja.

Ako multimedijanski poslužitelj podržava pretraživanje datoteka, polje za pretraživanje bit će dostupno.

Za pretraživanje i reprodukciju datoteka na računalu...

- 1 - Pritisnite  **SOURCES**, odaberite **Mreža** i pritisnite **OK**.
- 2 - Nakon povezivanja uređaja, stavku **Mrežni uređaj** zamijenit će naziv povezanog uređaja.
- 3 - Možete pretraživati i reproducirati svoje datoteke.
- 4 - Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  **EXIT**.

Fotografije

Gledanje fotografija

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

Dok gledate fotografiju, pritisnite  **OPTIONS** za...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom
Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu
Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

Brzina prikaza slajdova
Postavite brzinu prikaza slajdova.

Prijelaz u prikazu slajdova
Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

Opcije za fotografije

Dok pretražujete fotografije, pritisnite  **OPTIONS** za...

Popis/sličice
Prikažite fotografije u obliku popisa ili sličica.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom
Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu

Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

Brzina prikaza slajdova

Postavite brzinu prikaza slajdova.

Prijelaz u prikazu slajdova

Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

9.4

Fotografije od 360 stupnjeva

Pregled fotografija od 360 stupnjeva

- 1 - Pritisnite SOURCES, odaberite USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite USB flash pogon i pritisnite (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Fotografije od 360 stupnjeva i pritisnite Razvrstaj kako biste pretražili fotografije od 360 stupnjeva po datumu, mjesecu, godini ili abecednom redoslijedu, po nazivu.
- 4 - Odaberite jednu od fotografija od 360 stupnjeva i pritisnite OK za prikaz odabrane fotografije od 360 stupnjeva.
 - Kako biste prikazali fotografije, odaberite Fotografije od 360 stupnjeva u traci izbornika, odaberite sličicu fotografije i pritisnite OK.
 - Ako u mapi ima nekoliko fotografija od 360 stupnjeva, odaberite fotografiju od 360 stupnjeva i pritisnite Prikaz slajdova kako biste pokrenuli prikaz slajdova svih fotografija od 360 stupnjeva u mapi.
 - Pogledajte fotografiju i pritisnite INFO kako bi se prikazalo sljedeće:
 - traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije, (prelazak na prethodnu fotografiju u mapi), (prelazak na sljedeću fotografiju u mapi), (pokretanje prikaza slajdova), (pauziranje reprodukcije), (reproduciraj sve / reproduciraj jednu), (Mali planet), (Automatski način rada / Ručni način rada).
 - Mali planet: Mali planet alternativni je, zabavni prikaz fotografije od 360 stupnjeva. Kad se pokrene prikaz Mali planet, fotografija od 360 stupnjeva prikazuje se u omotano kao planet.
 - Automatski način rada / Ručni način rada: kad se pokrene reproduktor za 360 stupnjeva, odabrana fotografija od 360 stupnjeva automatski će se proširiti slijeva nadesno (0 do 360 stupnjeva) u prikazu od 360 stupnjeva. Nakon unosa ručnog načina rada, reproduktor od 360 stupnjeva zaustavit će automatsko pomicanje/rotiranje, omogućavajući ručno pomicanje/rotiranje tipkama daljinskog upravljača.

Dok gledate fotografiju od 360 stupnjeva, pritisnite OPTIONS za...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Ponavljjanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Ponovo postavi prikaz

Ponovno postavljanje kuta prikaza.

Zaustavi glazbu

Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

Opcije za fotografije od 360 stupnjeva

Dok pretražujete fotografije od 360 stupnjeva, pritisnite OPTIONS za...

Popis/sličice

Prikaz fotografija od 360 stupnjeva u obliku popisa ili sličica.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Ponavljjanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu

Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.

9.5

Videozapisi

Reprodukcija videozapisa

Za reprodukciju videozapisa na televizoru...

Odaberite Videozapisi , odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

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

Otvaranje mape s videozapisima

- 1 - Pritisnite SOURCES, odaberite USB i pritisnite OK.
- 2 - Odaberite USB flash pogon i pritisnite (desno) za odabir željenog USB uređaja.
- 3 - Odaberite Videozapisi i odaberite jedan videozapis te pritisnite OK za njegovu reprodukciju.
- Odaberite videozapis i pritisnite INFO kako bi se prikazale informacije o datoteci.
- Reproducirajte videozapis i pritisnite INFO kako

bi se prikazalo sljedeće:

Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije, ◀ (prelazak na prethodni videozapis u mapi), ▶ (prelazak na sljedeći videozapis u mapi), ▶ (reprodukcija), ◀◀ (premotavanje unatrag), ▶▶ (brzo premotavanje naprijed), || (pauziranje reprodukcije), — (reproduciraj sve / reproduciraj jednu), — (uključivanje/isključivanje nasumične reprodukcije)

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

Titl

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete Uključeno, Isključeno ili Uključeno za vrijeme stišanog zvuka.

Jezik titla

Ako je dostupan, odaberite jezik titlova.

Skup znakova

Ako su dostupni vanjski titlovi, odaberite skup znakova.

Audio jezik

Ako je dostupan, odaberite audio jezik.

Status

Prikazuje informacije videodatoteke.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

Postavljanje titlova

Ako su te opcije dostupne, postavite Veličinu fonta titlova, Boju titlova, Položaj titlova i Odstupanje u usklađivanju vremena.

Opcije za videozapise

Dok pretražujete videodatoteke, pritisnite ≡ OPTIONS za...

Popis/sličice

Prikaz datoteka s videozapisima u obliku popisa ili sličica.

Titl

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete Uključeno, Isključeno ili Uključeno za vrijeme stišanog zvuka.

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz videozapisa pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

9.6

Glazba

Reprodukcija glazbe

Otvaranje mape s glazbom

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

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

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

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

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

Traka napretka, traka za kontrolu reprodukcije, ◀ (prelazak na prethodni glazbeni sadržaj u mapi), ▶ (prelazak na sljedeći glazbeni sadržaj u mapi), ▶ (reprodukcija), ◀◀ (premotavanje unatrag), ▶▶ (premotavanje unaprijed), || (pauziranje reprodukcije), — (reproduciraj sve / reproduciraj jednu)

Tijekom reprodukcije glazbe pritisnite ≡ OPTIONS za sljedeće opcije...

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

Opcije za glazbu

Dok pretražujete zvučne datoteke, pritisnite ≡ OPTIONS za...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz pjesama pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

10.1

Pregled početnog izbornika

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

Izvori

Ovaj redak sadrži izvore dostupne na ovom televizoru.

Gledanje televizije

Ovaj redak sadrži funkcije televizora dostupne korisniku.

Aplikacije

Ovaj redak sadrži broj aplikacija koje su prethodno instalirane.

Pretraživanje

Ovaj redak sadrži sučelje za pretraživanje unutar televizora.

Postavke

Ovaj redak sadrži postavke dostupne korisniku.

Možete promijeniti raspored ikona na izbornicima **Početna**. Kako biste promijenili položaj ikona, pritisnite OK. Možete i odabrati ikonu koju želite presložiti; zadržite tipku OK na 3 sekunde, sve dok se oko ikone ne prikažu strelice. Pomoću navigacijskih tipki premjestite označenu ikonu na drugu lokaciju i pritisnite OK. Pritisnite tipku BACK za izlaz.

10.2

Česte postavke i sve postavke

Izbornik Postavke:

Pritisnite  (Početna) > Postavke na daljinskom upravljaču kako biste pronašli česte postavke.

- Kako... – Upute za instalaciju kanala, razvrstavanje kanala*, ažuriranje softvera televizora, povezivanje vanjskih uređaja i upotrebu pametnih funkcija televizora.
- Instaliraj kanale – Ažurirajte kanale ili pokrenite potpuno novu instalaciju kanala.

- Stil slike – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova slike za idealan prikaz slike.
- Format slike – Odaberite jedan od prethodno postavljenih formata slike koji odgovara zaslonu.
- Stil zvuka – Odaberite jedan od prethodno postavljenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- Audioizlaz – Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- Ambilight stil** – Odaberite jedan od prethodno postavljenih Ambilight stilova.
- Ambilight+hue** – Uključite/isključite Ambilight+hue.
- Mjerač vremena – Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena.
- Zaslon isključen – Ako na televizoru samo slušate glazbu, možete isključiti zaslon televizora.

- Bežična veza i mreže – Uspostavite vezu s kućnom mrežom ili prilagodite postavke mreže.
- Sve postavke – Prikaz izbornika sa svim postavkama.
- Pomoć – Dijagnosticirajte televizor i pristupite dodatnim informacijama. U odjeljku **Pomoć** pritisnite tipku u boji  Ključne riječi i potražite **Izbornik Pomoć** kako biste pronašli više informacija.

Izbornik sa svim postavkama:

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

* Razvrstavanje kanala dostupno je samo za određene države.

** Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

10.3

Sve postavke

Postavke slike

Stil slike

Odabir stila

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

 (Početna) > Postavke > Stil slike, pritisnite OK kako biste promijenili na sljedeću dostupnu opciju.

Dostupni stilovi slike ...

- Osobno – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja
- Živo – idealno za gledanje tijekom dana

- **Prirodno** – postavke za prirodnu sliku
- **Standardno** – energetska najučinkovitija postavka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Igre** – idealno za igranje*
- **Monitor** – Idealno za računalni monitor

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

Prilagođeni stil

Spremljene postavke slike možete podesiti u trenutačno odabranom stilu slike, kao što su **Boja**, **Kontrast** ili **Oštrina**.

Ponovo postavi stil

Kako biste vratili stil na originalnu postavku, odaberite **↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike** i zatim pritisnite **→ Ponovo postavi stil**.

Boja, kontrast, oštrina, svjetlina

Prilagodba boje slike

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Boja

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

Prilagodba kontrasta slike

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Kontrast pozadinskog osvjetljenja

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

Vrijednost kontrasta možete smanjiti kako biste smanjili potrošnju energije.

Prilagodba oštine slike

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Oštrina

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

Prilagođavanje svjetline slike

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Svjetlina

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

Napomena: Odabir razine svjetline koja previše

odstupa od referentne vrijednosti (50) može rezultirati slabijim kontrastom.

Postavke stručnog načina rada slike

Postavke boja

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada

Podešavanje naglašavanja boje

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > Naglašavanje boje

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

Napomena: Nije dostupno u slučaju prepoznavanja Dolby Vision signala.

Odabir prethodno postavljene temperature boje

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > Temperatura boja

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

Podešavanje temperature boja

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > Prilagođena temperatura boje

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

Poravnanje bijele točke

↑ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > Poravnanje bijele točke

Prilagodite poravnanje bijele točke na temelju odabrane temperature boje za sliku. Pritisnite strelice **▲ (gore)** ili **▼ (dolje)** kako biste prilagodili vrijednost, pritisnite **→ Ponovno postavi** kako biste ponovo postavili vrijednosti.

Postavke kontrasta

Načini rada kontrasta

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > Način rada **kontrasta**

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

Postavke za HDR

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **HDR Plus**

HDR Plus postavite na **Isključeno**, **Minimalno**, **Srednje**, **Maksimalno** ili **Automatski** kako biste postavili razinu na kojoj će televizor automatski prikazivati superioran kontrast i efekt svjetline za HDR sadržaj.

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

- Televizor može reproducirati HDR programe putem bilo koje HDMI priključnice ili s povezanog USB memorijskog uređaja.
- Televizor će se automatski prebaciti u HDR način rada i to će naznačiti. Televizor podržava sljedeće HDR formate: Hybrid Log Gamma i HDR10 ovisno o dostupnosti takvih HDR formata kod davatelja sadržaja.

Dinamički kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Dinamički kontrast**

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

Kontrast videozapisa, gama

Kontrast videozapisa

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Kontrast videozapisa**

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

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Gama**

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

Super Resolution

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Super resolution**

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

Čistoća slike

Smanjivanje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Smanjenje šuma**

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

MPEG smanjenje smetnji

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Postavke stručnog načina rada > **Smanjenje MPEG artefakata**

Odaberite **Maksimalno**, **Srednje** ili **Minimalno** za odabir različitih stupnjeva zaglađivanja artefakata u digitalnom videosadržaju.

MPEG smetnje uglavnom su vidljive kao mali kvadratići ili neravni rubovi na zaslonskoj slici.

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > **Format slike**

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

Odabir neke od osnovnih postavki za ispunjavanje zaslona...

- **Široki zaslon** – automatski povećava sliku na 16:9. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.
- **Ispuni zaslon** – automatski povećava sliku kako bi

ispunila zaslon. Izobličenje slike je minimalno, titlovi su vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike s osobnog računala. Neki vrlo veliki formati slike mogu i dalje imati crne trake. Omjer širine i visine slike može se promijeniti.

- **Prilagodi zaslonu** – automatski zumira sliku kako bi ispunila što veći dio zaslona bez izobličenja. Mogu se vidjeti crne trake. Nije podržan prikaz slike s računala.

- **Original** – automatski povećava sliku tako da odgovara zaslonu uz originalni omjer širine i visine. Nije vidljiv nikakav gubitak sadržaja.

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

Ručno formatiranje slike...

- **Pomakni** – odaberite strelice kako biste pomaknuli sliku. Sliku možete pomaknuti samo kada je povećana zumiranjem.

- **Zumiranje** – odaberite strelice kako biste zumirali.

- **Raširi** – odaberite strelice kako biste raširili sliku okomito ili vodoravno.

- **Poništi** – odaberite za povratak na format slike s kojim ste započeli.

Brzo postavljanje slike

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

- Tijekom prve instalacije izvršili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Te korake možete ponoviti putem izbornika **Brzo postavljanje slike**.

- Odaberite željenu postavku slike i prijedite na sljedeću postavku.

- Kako biste izvršili te korake, provjerite možete li televizor prijeći na televizijski kanal ili prikazati program s povezanog uređaja.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Odabir stila

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

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Stil zvuka

Dostupni stilovi zvuka su ...

- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Vijesti** – idealno za reprodukciju govora
- **Osobni način rada** – odaberite kako biste podesili

željene postavke zvuka

Prilagodba osobnog načina rada

1 – Odaberite Osobni način rada za stil zvuka.

2 – Pritisnite tipku u boji  **Prilagodi** za promjenu **Postavki osobnog načina rada**.

Postavke zvuka osobnog načina rada

Dinamički surround

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Dinamički surround

Pruža dvije razine postavki za efekte Virtual Surround za TV zvučnike. Odaberite **Normalno** za suptilan Surround efekt, prikladan za općenito slušanje. Odaberite **Visoko** za dublji Surround efekt koji pruža intenzivnije filmsko iskustvo.

Clear Dialogue

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Clear dialogue

Odaberite **Uključeno** za poboljšanje zvuka za govor. Idealna je za programe s vijestima.

Ekvilizator

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke osobnog načina rada > Ekvilizator

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili postavke ekvilizatora.

* Napomena: Za vraćanje Osobnog načina rada na prvotne postavke pritisnite tipku u boji  **Ponovno postavi** pa pritisnite **OK**. Stil će se ponovno postaviti.

Smještaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Smještaj televizora

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

Napredne postavke zvuka

Kontrola glasnoće

Automatska glasnoća

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Napredno > Automatska glasnoća

Odaberite **Uključeno** za automatsko izjednačavanje iznenadnih razlika u glasnoći. To je obično prilikom promjene kanala. Odaberite **Noćni način rada** za ugodniji tiši doživljaj slušanja.

Delta glasnoća

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

Pomoću postavke Delta glasnoće možete podešavati ravnotežu razlike u razini glasnoće zvuka između televizijskog kanala i ulaza HDMI izvora. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za podešavanje delta vrijednosti za glasnoću zvučnika televizora.

* Napomena: Delta glasnoća dostupna je ako je ulazni izvor postavljen na HDMI ili analogne izvore, a audioizlaz postavljen na **Zvučnici televizora** ili **HDMI zvučni sustav**.

Postavke audio izlaza

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

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

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

- Ako odaberete **Zvučnici televizora su isključeni**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni. Sve postavke povezane sa zvukom primjenjuju se na ovaj način rada.
- Ako odaberete **Slušalice**, zvuk će se reproducirati kroz slušalice.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora + slušalice**, zvuk će se reproducirati kroz zvučnike televizora i slušalice.

Kako biste prilagodili glasnoću zvučnika televizora ili slušalice, pritisnite **Glasnoća** i zatim pritisnite strelice **➤** (desna) ili **➤** (lijeva) kako biste odabrali ulazni izvor koji želite prilagoditi. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili glasnoću.

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

Postavke digitalnog izlaza

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

Format digitalnog izlaza

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

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

- **Stereo (nekomprimirano)**: Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, na uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju samo stereo sadržaja.
- **Višekanalno**: Na svojim uređajima za reprodukciju zvuka odaberite reprodukciju više kanala zvuka (komprimirani višekanalni signal zvuka) ili stereo sadržaja.
- **Višekanalno (premošćenje)**: Odaberite kako biste slali originalne podatke s HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sustav.

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

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

Izjednačavanje digitalnog izlaza

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

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

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

Odgoda digitalnog izlaza

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

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

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

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

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

Kanali

Postavke za HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

Ako televizijski kanal pruža HbbTV usluge, najprije morate uključiti HbbTV u postavkama televizora kako biste pristupili tim naprednim uslugama, npr. video na zahtjev i Catch Up TV usluge.

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

Uključite ili isključite praćenje pretraživanja u usluzi HbbTV. Ako isključite, usluga HbbTV dobit će obavijest da ne prati vaše navike pretraživanja.

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

Uključite ili isključite pohranu kolačića trećih strana, podataka web-mjesta i predmemorije usluga HbbTV.

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

Omogućuje vam brisanje popisa HbbTV aplikacija čije ste pokretanje na televizoru dopustili.

CAM profil operatera

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

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

Općenite postavke

Postavke za povezivanje

Postavke USB tipkovnice

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

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

Postavke miša

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

Podešavanje brzine pomicanja pokazivača USB miša.

HDMI-CEC veza – EasyLink

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



Uključite značajku EasyLink

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

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

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

Napomena:

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

Ekološke postavke

Postavljanje razine uštede energije

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

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

Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije

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

Odaberite **Zaslون isključen** i zaslon televizora će se isključiti; kako biste ga ponovo uključili, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora

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

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

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

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

Lokacija – dom ili trgovina

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Mjesto

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

Postavljanje za trgovinu

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

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

Prilagođavanje slike i zvuka

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Slika i zvuk

Odaberite **Optimizirano za trgovinu** ili **Prilagođene postavke** za postavke slike i zvuka.

Logotipi i natpisi

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Logotipi i natpisi

Postavite prikaz za **Prepoznatljivi logotipi** i **Promotivni natpis**.

Automatski pokreni Demo Me

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Konfiguracija za trgovinu > Automatski pokreni Demo Me

Uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja značajke Demo Me.

Upravljanje demonstracijama

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama

Ako je televizor postavljen na **Trgovina**, možete upravljati demonstracijskim videozapisima u aplikaciji **Demo me**.

Reprodukcija demonstracijskih videozapisa

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Reproduciraj
Odaberite datoteku s demonstracijskim videozapisom i reproducirajte.

Kopiranje demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Kopiraj na USB
Kopiranje demonstracijskih datoteka na USB pogon.

Brisanje demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Izbriši
Izbrišite demonstracijsku datoteku s televizora.

Konfiguracija demonstracije

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Konfiguracija
Postavite televizor na Glavni TV ili Sekundarni TV.

Preuzimanje nove demonstracijske datoteke

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Preuzmi novo
Ako je Konfiguracija postavljena na Glavni TV, možete preuzeti novu demonstracijsku datoteku.

Postavka automatske odgode

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Postavka automatske odgode
Postavite vrijeme automatske odgode s 15 sekundi na 5 minuta.

Odabir automatske petlje

🏠 (Početna) > Aplikacije > Demo me > Upravljanje demonstracijama > Odabir automatske petlje
Odaberite demonstracijsku datoteku za automatsku petlju reprodukcije.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

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

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora

Unesite PIN i odaberite **Da**; televizor će se ponovo instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i

svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup

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

Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

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

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

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

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

Univerzalni pristup za slijepe ili slabovidne osobe

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

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

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Kombinirana glasnoća, Zvučni efekti, Govor

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

Poboljšanje dijaloga

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Poboljšanje dijaloga

Poboljšajte razgovjetnost dijaloga i komentara. Dostupno samo kada je postavka zvuka Clear dialogue uključena, a audio signal je AC-4.

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

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

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

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

Zaključavanje programa

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

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama.

Zaključavanje aplikacije

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Blokada uređaja > Zaključavanje aplikacije

Možete blokirati aplikacije koje nisu namijenjene djeci. Zaključavanje aplikacije tražit će PIN kad pokušate pokrenuti aplikaciju namijenjenu osobama starijima od 18 godina. Ta blokada vrijedi samo za aplikacije namijenjene osobama starijima od 18 godina iz aplikacija tvrtke Philips.

Postavljanje koda

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Blokada uređaja > Postavi kôd

Postavite PIN kôd za zaključavanje ili otključavanje televizora.

Postavke za regiju i jezik

Jezik

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

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

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

Postavljanje željenog audio jezika

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

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

Postavljanje željenog jezika titla

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

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

Postavljanje željenog jezika teleteksta

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

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

Sat

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

Automatsko ispravljanje sata

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

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

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

Ručno ispravljanje sata

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

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

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

Napomena:

- Ako nijedna od automatskih postavki ne prikazuje ispravno vrijeme, možete ga postaviti ručno.

Postavljanje vremenske zone ili postavljanje odstupanja vremena za vašu regiju

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

Odaberite jednu od vremenskih zona.

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

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

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

Bežična veza i mreže

11.1

Kućna mreža

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

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

11.2

Povezivanje s mrežom

Bežična veza

Što je potrebno

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



Uspostavljanje veze – bežična mreža

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Bežična mreža

- 1 - Na popisu pronađenih mreža odaberite svoju bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na popisu zato što je naziv mreže skriven (isključili ste SSID-a usmjerivača), odaberite Dodaj novu mrežu kako biste sami unijeli naziv mreže.
- 2 - Unesite svoju šifru za šifriranje. Ako ste za ovu mrežu ranije unijeli šifru za šifriranje, možete odabrati OK kako biste odmah uspostavili vezu.
- 3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

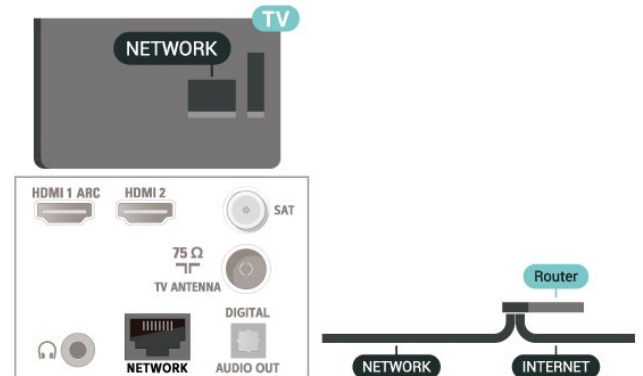
Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./Isklj. Wi-Fi

Žična veza

Što je potrebno

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



Uspostavljanje veze

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Povezivanje s mrežom > Žična mreža

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

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

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

11.3

Postavke za bežičnu vezu i mreže

Prikaz postavki mreže

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Prikaz postavki mreže

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

Mrežna konfiguracija – statički IP

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežna konfiguracija > Statički IP

Ako ste napredni korisnik i želite instalirati mrežu sa

statičkom IP adresom, postavite televizor na Statički IP.

Mrežna konfiguracija – konfiguracija statične IP adrese

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija statične IP adrese

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

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

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

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

Ako se multimedijske datoteke ne reproduciraju na televizoru, provjerite je li uključen Digital Media Renderer. DMR je uključen prema tvorničkim postavkama.

Uključivanje Wi-Fi veze

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi

Wi-Fi vezu na televizoru možete uključiti ili isključiti.

Ponovno postavljanje veze za zrcaljenje zaslona

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Ponovno postavljanje veze za zrcaljenje zaslona

Očistite popis povezanih i blokiranih uređaja koji se koriste uz zrcaljenje zaslona.

Mrežni naziv televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi >

Mrežni naziv televizora

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

Postavke značajke Netflix

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Postavke za Netflix

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

Čišćenje internetske memorije

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Očisti internetsku memoriju

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

Smart TV

12.1

Postavljanje usluge Smart TV

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

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

Otvaranje početne stranice za Smart TV

Kako biste otvorili početnu stranicu za Smart TV, pritisnite  **Smart TV**. Umjesto toga, možete pritisnuti  **(Početna)** > **Aplikacije**, odabrati  **Smart TV** i pritisnuti **OK**.

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

Zatvaranje početne stranice za Smart TV

Kako biste zatvorili početnu stranicu za Smart TV, pritisnite **EXIT**.

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

12.2

Početna stranica za Smart TV

Vaše aplikacije

Aplikacije možete pokrenuti s početne stranice za Smart TV.

Internet

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

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

12.3

Galerija aplikacija

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

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

Pretraživanje

Pretraživanje omogućava pretraživanje **Galerije aplikacija**.

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

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

12.4

Video na zahtjev

Video na zahtjev

 **(Početna)** > **Aplikacije** > **Video na zahtjev**

Možete posuđivati filmove iz trgovine videosadržaja na mreži. Ova je aplikacija dostupna samo u Ruskoj Federaciji i Indiji.

Netflix

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

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

www.netflix.com

Rakuten TV

Gledajte najnoviji sadržaj na uređaju Smart TV.

Trenutno su dostupni najveći filmski hitovi,
nagrađivani klasici i televizijske serije.

Pritisnite tipku **Rakuten TV** na daljinskom upravljaču ili ikoni aplikacije kako biste otvorili aplikaciju Rakuten TV. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o aplikaciji Rakuten TV potražite na www.rakuten.tv.

Amazon Prime Video

Članstvo za Amazon Prime pruža vam pristup tisućama popularnih filmova i televizijskih emisija, uključujući ekskluzivne Prime Originals sadržaje.

Pritisnite ikonu aplikacije kako biste otvorili aplikaciju Amazon Prime Video. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o usluzi Amazon Prime Video potražite na web-mjestu www.primevideo.com.

YouTube

YouTube pruža platformu za povezivanje sa svijetom. Gledajte i otkrijte popularne videozapise koje objavljuju korisnici YouTubea diljem svijeta. Upotrebljavajte aplikaciju YouTube kako biste istraživali najnovije teme o glazbi, vijestima i još toga.

Pritisnite ikonu aplikacije kako biste otvorili aplikaciju YouTube. Televizor mora biti povezan s internetom kako bi se mogla upotrebljavati aplikacija. Više informacija o servisu YouTube potražite na web-mjestu www.youtube.com.

Zaštita okoliša

17.1

Europska energetska oznaka

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

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

17.2

Specifikacije proizvoda

24PFS68x5

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 60 cm / 24 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 25 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 37 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W

- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920 x 1080

32PFS68x5

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 80 cm / 32 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 30 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 44 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W

- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920 x 1080

43PFS68x5

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 108 cm / 43 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 39 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 57 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,3 W

- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920 x 1080

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

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

Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

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



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

Specifikacije

18.1

Snaga

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

Snaga

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

Informacije o potrošnji energije potražite u poglavlju Specifikacije proizvoda.

18.2

Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijska analognog videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijska digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodukcijska digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: 75 ohma, F
- Raspon ulaznih frekvencija: 950 do 2150MHz
- Raspon ulazne razine: 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, odabir pojasa 22 kHz, Tone burst način rada, LNB napon maks. 300 mA

* Samo za DVB-T2, DVB-S2

18.3

Rezolucija zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 24PFS68x5 : 60 cm / 24 inča
- 32PFS68x5 : 80 cm / 32 inča
- 43PFS68x5 : 108 cm / 43 inča

Rezolucija zaslona

- 1920 x 1080

18.4

Podržana ulazna razlučivost – videozapisi

Podrška vremenskih postavki

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

HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p

18.5

Podržana ulazna razlučivost – računalo

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

Napomena: Samo za HDMI ulaz

18.6

Zvuk

- Dinamički surround
- Clear Dialogue
- 5-pojasni ekvilizator
- Izlazna snaga (RMS): 24 " – 6 W, 32 " – 16 W, 43 " – 20 W
- Dolby® Audio
- DTS-**HD**®

Multimedija

Priključnice

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

Podržani USB sustavi datoteka

- FAT, NTFS
- Maksimalna podržana veličina particije tvrdog diska jest 2 TB

Formati reprodukcije

- Videokodek: AV1, AVI, MKV, HEVC, H.264 / MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9 / VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)

Titlovi:

- Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Kodiranje znakova: Zapadna Europa, Turski, Srednja Europa, Ćirilica, Grĉki, UTF-8 (Unicode), Hebrejski, Arapski, Baltiĉke drŹave
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, fotografije od 360 stupnjeva

Wi-Fi certificirano

Ovaj je televizor Wi-Fi Certified uređaj.

Podržani softveri poslužitelja medija

- MoŹete odabrati bilo koji softver multimedijuskog poslužitelja s DLNA V1.5 certifikatom.
- MoŹete koristiti Philips TV Remote App (iOS i Android) na mobilnim uređajima.

Radne znaĉajke se mogu razlikovati ovisno o znaĉajkama mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

Mogućnost povezivanja

Boćna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- HDMI 3
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – USB 2.0

StraŹnja strana televizora

- HDMI 1 – ARC
- HDMI 2
- Satelitski tuner
- Antena (75 oma)
- SluŹalice – stereo mini prikljuĉnica od 3,5 mm
- LAN mreŹa – RJ45
- Audio izlaz – optiĉki Toslink

Rješavanje problema

Savjeti

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

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

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

Posjetite www.philips.com/TVsupport.

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

Pomoć za televizor na tabletu, pametnom telefonu ili računalu

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

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

uključen, televizor možda neće reagirati na naredbe daljinskog upravljača.

Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja

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

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

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

Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska

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

Televizor se sam isključuje

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

Uključivanje

Televizor se ne uključuje

- Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovo ukopčajte. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto povezan. Pokušajte ponovo uključiti.
- Ukopčajte televizor u drugu zidnu utičnicu i pokušajte ga ponovo uključiti.
- Iskopčajte sve povezane uređaje iz televizora i pokušajte ponovo uključiti.
- Ako je indikator stanja pripravnosti na televizoru

Daljinski upravljač

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

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

Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

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

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan analogni kanal

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

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

- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući **Popis kanala** ili **Popis omiljenih** koji obično koristite.
- Dobavljač programa možda je premjestio ili čak izbrisao neke kanale. Na popisu uobičajenih kanala pokušajte potražiti kanal koji nedostaje. Ako je kanal još uvijek dostupan, možete ga vratiti na popis omiljenih.
- Kanal se može izbrisati s popisa kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala**. Ta automatska ažuriranja izvršavaju se noću ako je televizor u stanju pripravnosti.

Kanali koji više ne postoje izbrisat će se, a na popis kanala dodat će se novi kanali. U izvanrednom slučaju, kanal se može izbrisati jer ga televizor nije mogao pronaći tijekom provjere njegove dostupnosti. Možda se ne emitira noću.

Kako biste izbjegli brisanje kanala tijekom **automatskog ažuriranja kanala** jer ih televizor nije mogao pronaći iako su još uvijek tu, možete isključiti **automatsko ažuriranje kanala**.

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > Antenska/kabelska instalacija, Instalacija satelita* > Automatsko ažuriranje kanala

* Instalacija satelita namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju satelitske funkcije.

DVB-T2 HEVC kanal

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

Satelitski

Televizor ne može pronaći satelite koje želim ili je dva puta instalirao isti satelit

Na početku instalacije provjerite je li u postavkama postavljen točan broj satelita. Televizor možete postaviti da traži jedan, dva ili 3/4 satelita.

LNB s dva izlaza ne može pronaći drugi satelit

- Ako televizor pronađe jedan satelit, ali ne može pronaći drugi, okrenite antenu za nekoliko stupnjeva. Poravnajte antenu kako biste dobili najjači signal na prvom satelitu. Provjerite indikator jačine signala na prvom satelitu na zaslonu.
- Provjerite jesu li postavke postavljene na dva satelita.

Promjena postavki instalacije nije riješila moj problem

Sve postavke, sateliti i kanali spremaju se tek na kraju, kada završite instalaciju.

Svi satelitski kanali su nestali

Ako upotrebljavate sustav Unicable, provjerite jeste li za oba ugrađena tunera dodijelili jedinstveni broj korisničkog pojasa u postavkama za Unicable. Moguće je da drugi satelitski prijemnik u sustavu Unicable upotrebljava isti broj korisničkog pojasa.

Čini se da su neki satelitski kanali nestali s popisa kanala

Ako vam se čini da su neki kanali nestali ili da su premješteni, moguće je da je davatelj usluge promijenio lokaciju primopredajnika tih kanala. Kako biste vratili kanale na odgovarajuće mjesto na popisu kanala, možete pokušati ažurirati paket kanala.

Ne mogu ukloniti satelit

Paketi pretplate ne dopuštaju uklanjanje satelita. Kako biste uklonili satelit, morate ponoviti cijelu instalaciju i odabrati drugi paket.

Prijem je ponekad slab

- Provjerite je li satelitska antena dobro pričvršćena. Snažan vjetar može pomaknuti antenu.
- Snijeg i kiša mogu oslabiti prijem.

Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li televizor povezan s antenom ili koristi li signal davatelja usluge. Provjerite kabelske veze.
- Provjerite je li u izborniku izvora odabran odgovarajući izvor/ulaz. Pritisnite  **Izvori** i odaberite željeni izvor/ulaz.

- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno povezan.
- Provjerite da prijem nije slab.
- Provjerite je li slika postavljena na minimalnu vrijednost. Odaberite **Stil slike** te odaberite stil i pritisnite **OK**.

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike

- Kako biste provjerili je li televizor pokvaren, pokušajte reproducirati videoisječak. Pritisnite ⬆️ (Početna) > Postavke > Pomoć > Provjeri TV.

Ako videoisječak ostane crn, nazovite Philips.

Pričekajte da isječak završi i odaberite **Informacije o kontaktu** u izborniku Pomoć. Nazovite telefonski broj za svoju državu.

Zvuk se čuje, ali nema slike

- Prijedite na neki drugi video izvor, a zatim se vratite na sadašnji.
 - Odaberite **Stil slike** te odaberite stil i pritisnite **OK**.
- ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike
- Vratite stil slike, odaberite ponovo **Stil slike**, a zatim pritisnite **➡️ Vрати stil**.
 - Ponovo postavite sve postavke televizora, odaberite ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora.
 - Provjerite veze izvornih/ulaznih uređaja.

Loš prijem

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

- Provjerite je li antenski kabel pravilno priključen.
- Veliki zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijema kada koristite antenu. Pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora. Loše vrijeme može oslabiti prijem.
- Provjerite jesu li svi kabeli, do uređaja i od njih, pravilno ukopčani.

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

⬆️ (Početna) > Postavke > Instaliranje kanala > Antenska/kabelska

instalacija > Analogno: Ručna instalacija

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

Loša slika s uređaja

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

- Vratite stil slike ili prijedite na neki drugi stil slike. Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

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

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Lokacija

Prikazuje se reklamni natpis

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

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Lokacija

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

- Ako veličina slike – njen omjer širine i visine – ne odgovara zaslonu, s crnim trakama na vrhu i dnu ili s lijeve i desne strane zaslona, pritisnite ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Format slike > Ispuni zaslon.

- Ako se veličina slike cijelo vrijeme mijenja, pritisnite ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Format slike > Prilagodi zaslonu.

- Ako položaj slike nije pravilan na zaslonu, pokušajte provjeriti rezoluciju signala i vrstu izlaza povezanog uređaja, pritisnite ⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika > Format slike > Original.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Slika >

19.7

Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

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

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

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

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

Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.

Zvuk s mnogo šuma

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

Pritisnite **⬆️ (Početna) > Postavke > Sve postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza**

19.8

HDMI

HDMI

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi pa ponovo vratiti ovaj izvor.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.

HDMI EasyLink ne radi

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

Ne prikazuje se ikona za glasnoću

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

19.9

USB

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

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

Isprekidana reprodukcija datoteka s USB uređaja

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

19.10

Wi-Fi i internet

Wi-Fi mreža nije pronađena ili u njoj postoje smetnje

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

Internet ne radi

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

Veza računala i interneta je spora

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

DHCP

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

19.11

Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite.

- 1 – Pritisnite **⬆️ Početna**, i pritisnite **⬆️ (gore)** jednom.
- 2 – Pritisnite **➡️ (desno)** dvaput i **⬇️ (dolje)** jednom.
- 3 – Pritisnite 7 puta **➡️ (desno)**, provjerite je li ikona **⚙️** i pritisnite **OK**.
- 4 – 7 puta pritisnite **⬇️ (dolje)** i zatim 3 puta pritisnite **➡️ (desno)**; odaberite svoj jezik i pritisnite **OK**.

Sigurnost i održavanje

Sigurnost

Važno

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

Rizik od strujnog udara ili požara

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

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

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

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

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

Opasnost od oštećenja televizora!

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

Opasnosti uslijed nestabilnosti

Televizor može pasti, uzrokujući teške ozljede ili smrt. Brojne ozljede, naročito kod djece, možete izbjeći tako da poduzmete jednostavne mjere predostrožnosti:

- UVIJEK pazite da televizor ne prelazi rubove namještaja na kojemu se nalazi.
- OBAVEZNO upotrebljavajte postolja, stalke ili načine montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- OBAVEZNO upotrebljavajte namještaj na koji možete sigurno postaviti televizor.
- OBAVEZNO djecu upoznajte s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor ili njegove kontrole.
- OBAVEZNO provucite kabele koji su povezani s televizorom kako preko njih nitko ne bi mogao zapinjati, povlačiti ih ili dirati.
- NIKAD televizor ne postavljajte na nestabilno mjesto.
- NIKAD televizor ne postavljajte na visoko pokućstvo (npr., kuhinjske ormariće ili police za knjige) ako pokućstvo i televizor niste učvrstili prikladnim nosačem.
- NIKAD televizor ne postavljajte na tkanine ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i komada pokućstva.
- NIKAD predmete koji bi mogli nagnati djecu na penjanje, npr. igračke i daljinske upravljače, ne stavljajte na vrh televizora ili na pokućstvo na koje ste stavili televizor.

Ako postojeći televizor namjeravate premještati, poštujujte sve navedene mjere opreza.

Opasnost od baterija

- Ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajuće vrste, postoji opasnost od eksplozije.
- Zamijenite li bateriju nekom neodgovarajućom, može doći do određenih sigurnosnih problema (primjerice, u slučaju nekih litijskih baterija).
- Bacite li bateriju u vatru ili u zagrijanu pećnicu ili je pak mehanički zdrobite ili izrežete, može doći do eksplozije.
- Ostavite li bateriju u okruženju s iznimno visokom

temperaturom, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.

- Izložite li bateriju iznimno niskom tlaku zraka, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.
- U daljinskom upravljaču možda se nalaze okrugle baterije koje mala djeca lako mogu progutati. Te baterije uvijek držite izvan dohvata djece.

Rizik od pregrijavanja

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

Grmljavinsko nevrijeme

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

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

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

Vlažnost

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

20.2

Briga za zaslon

Čišćenje

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

Odredbe uporabe

2020 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

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

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

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

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

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

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

Karakteristike piksela

Ovaj televizor ima veliki broj piksela za boju. Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo

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

CE sukladnost

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

Sukladnost EMF standardima

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

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

Autorska prava

22.1

HDMI

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



22.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories. Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Copyright © 1992. – 2020. Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



22.3

DTS-HD (kurziv)

DTS-**HD**

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS u kombinaciji sa simbolom, DTS-HD i logotip DTS-HD registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama. © DTS, Inc. DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



22.4

Wi-Fi Alliance

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



22.5

Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

Otvoreni kôd

23.1

Softver otvorenog koda

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

Ova ponuda vrijedi do tri godine od datuma kupnje proizvoda za sve koji dođu do ovih informacija. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na . . .

open.source@tpv-tech.com

23.2

Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

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

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

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

Open Source

bash (3.2.48)

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

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

It is intended to conform to the IEEE POSIX

P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use. In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

c-ares (1.10.0)

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

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

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

e2fsprogs (2.12.2)

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

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

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

Expat (2.01)

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

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

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

DFB (4.2.31)

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

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

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

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

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for

libusb.

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

Source:

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

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

libusb-compat

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

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

Source:

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

libpng (1.2.43)

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

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

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

Libxml2 (2.7.8)

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

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

Linux Kernel (3.1)

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

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

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

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

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

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

module-init-tools (3.12)

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

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

ain_Page

mtd-utils

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

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

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

ncurses (5.7)

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

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

net-tools (1.6)

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

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

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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

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

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

openssl (1.0.1j)

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

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

procps (ps, top) (3.2.8)

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

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

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

samba (3.0.37)

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

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

SaWMan (1.5.3)

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

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

sed (4.1.5)

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

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

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

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

SQLite3 (2.12.2)

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

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

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

SquashFS

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

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

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

tar (1.17)

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

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

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

u-Boot (2011.12)

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

to run .

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

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

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

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

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

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

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

wget (1.10.2)

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

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

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

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

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

authentication/association of the wlan driver.

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

xerces-c++ (3.1.1)

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

zlib (6b)

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

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

Source: <http://www.zlib.net/>

Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana

Usluge i/ili softver trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ukinuti bez prethodne najave. TP Vision ne preuzima nikakvu odgovornost u takvim situacijama.

Indeks

A

Antena 10
Audio jezik 36
Automatska nadogradnja softvera 4
Automatsko isključivanje 36
Ažuriraj softver 4
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna ažuriranja 4
Ažuriranje softvera pomoću USB uređaja 4
Ažuriranje softvera putem interneta 4

B

Baterije 6
Blokada uređaja 36
Blokada uređaja, postavljanje koda 36
Blokada uređaja, promjena koda 36
Brzo postavljanje slike 31

C

CAM PIN 36
CI kartica 12

D

Daljinski upravljač 6
Daljinski upravljač – IC senzor 6
Daljinski upravljač i baterije 6
Datum 36
Digital Media Renderer – DMR 38
Digitalni audioizlaz 11
Dinamički kontrast 30
Dinamički surround 31
Dom ili trgovina 34

E

Ekvilizator 31
Europska ekološka oznaka 45

F

Flash pogon 13
Format digitalnog izlaza 32
Format slike 30
Fotografije, videozapisi i glazba 25

G

Galerija aplikacija 40
Gama 30

H

HbbTV 33
HDMI 10
HDMI ARC 11
HDMI – CEC 33
HDMI zvučni sustav 32

I

Identifikacija televizora 3
Informacije o kontaktu 3
Informacije o televizoru 3
Instaliranje kanala – antenski 15
Instaliranje kanala – kabelski 15
Instaliranje kanala – satelitski 17
Izbornik audioizlaza 32
Izbornik Brze postavke 28
Izbornik digitalnog izlaza 32

Izbornik Kontrast slike 30
Izbornik Pomoć 3
Izbornik Postavke mreže 38
Izbornik Početak 28
Izbornik Zvuk 31
Izjednačavanje digitalnog izlaza 32

J

Jezici izbornika 36
Jezik titla 36

K

Kanal, filter kanala 21
Kanal, preimenovanje kanala 21
Kanali 15
Kontrast videozapisa 30
Kopiranje popisa kanala 19
Korisnički priručnik 3
Kraj uporabe 45

L

Ljetno/zimsko vrijeme 36

M

Mjerač vremena za isključivanje 34
Mjesto 34
Mreža – bežična 38
Mreža – žična 38
Mrežni naziv televizora 38

N

Naglašavanje boje 29
Napredne postavke slike 29
Napredne postavke zvuka 32
Način rada automatskog sata 36
Način rada kontrasta slike 30

O

Odgoda digitalnog izlaza 32
Omiljeni kanal, kreiranje 21
Omiljeni kanal, raspon kanala 21
Omiljeni kanal, uređivanje 21
Omiljeni kanali 22
Opcije kanala 19
Općenite postavke 33
Otključaj kanal 22

P

Philips TV Remote App 12
Poboljšanje dijaloga 35
Pomak digitalnog izlaza 32
Ponovo postavi postavke 35
Popis izvora 14
Popis kanala 21
Popravak 3
Poravnanje bijele točke 29
Postavke boja 29
Postavke miša 33
Postavke mreže 38
Postavke USB tipkovnice 33
Postavke za HDR 30
Postavke značajke Netflix 38
Postavljanje za trgovinu 34

Povezivanje – kabel za napajanje 9
Povezivanje uređaja 10
Preimenovanje ili zamjena ikone uređaja 14
Prijem 46
Prikaz postavki mreže 38
Prikaz povijesti ažuriranja softvera 5
Problemi 48

R

Registracija televizora 3
Rezolucija zaslona televizora 46
Rješavanje problema 48
Roditeljski nadzor 36

S

Sat 36
Satelitski 10
Sigurnost i održavanje 52
Slika, boja 29
Slika, kontrast 29
Slika, oštrina 29
Slika, svjetlina 29
Slušalice 11
Slušalice 32
Služba za potrošače 3
Smart TV 40
Smještaj televizora 31
Stanje pripravnosti 9
Statički IP 38
Stil slike 28
Stilovi zvuka 31
Super rezolucija 30

T

Teletext 23
Temperatura boja 29
Tipke na daljinskom upravljaču 6
Tipke na televizoru 6
TV vodič 24
TV zvučnik 32

U

Udaljenost za gledanje 8
Uključivanje 9
Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi 38
Ulazna rezolucija 46
Univerzalni pristup 35
Univerzalni pristup, audioopis 35
Univerzalni pristup, govor 35
Univerzalni pristup, miješana glasnoća 35
Univerzalni pristup, osobe oštećena sluha 35
Univerzalni pristup, zvučni efekti 35
Ušteda energije 34

V

Verzija softvera 4
Veza za zrcaljenje zaslona 11
Video na zahtjev 40
Vremenska zona 36
Vrijeme 36

W

Wi-Fi 38

Z

Zaključaj kanal 22
Zaključavanje aplikacije 36
Zaslon isključen 34

Zatražite podršku 3
Zrcaljenje zaslona 11
Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće 32
Zvuk, Delta glasnoća 32

Č

Čistoća slike, smanjenje šuma 30
Čišćenje internetske memorije 38



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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)