

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

6855 series

Upute

24PFS6855

PHILIPS

Sadržaj

1 Zatražite podršku	4
1.1 Identifikacija i registracija televizora	4
1.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	4
1.3 Pomoć na mreži i korisnički priručnik	4
1.4 Korisnička služba / popravak	4
2 Softver	6
2.1 Ažuriraj softver	6
2.2 Verzija softvera	6
2.3 Automatska nadogradnja softvera	6
2.4 Prikaz povijesti ažuriranja softvera	6
3 Kratki vodič	8
3.1 Daljinski upravljač	8
3.2 Infracrveni senzor	10
3.3 Joystick – lokalno upravljanje	10
4 Postavljanje	11
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	11
4.2 Smještaj televizora	11
4.3 Uključivanje televizora	11
5 Priključnice	13
5.1 Vodič za povezivanje	13
5.2 Antena	13
5.3 Satelitski	13
5.4 Video uređaj	13
5.5 Audio uređaj	13
5.6 Računalo	14
5.7 Mobilni uređaj	14
5.8 Drugi uređaj	15
6 Promjena izvora	18
6.1 Popis izvora	18
6.2 Promjena naziva uređaja	18
7 Kanali	19
7.1 O kanalima i promjeni kanala	19
7.2 Instaliranje kanala	19
7.3 Popis kanala	24
7.4 Omiljeni kanali	26
7.5 Teletekst	26
8 TV vodič	28
8.1 Što je potrebno	28
8.2 Uporaba TV vodiča	28
9 * Freeview Play (samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu)	30
9.1 Informacije o usluzi Freeview Play	30
9.2 Uporaba usluge Freeview Play	30
10 Snimanje i Pause TV	31
10.1 Snimanje	31
10.2 Pause TV	32
11 Videozapisi, fotografije i glazba	33
11.1 S povezanog USB uređaja	33
11.2 Fotografije	33
11.3 Fotografije od 360 stupnjeva	33
11.4 Videozapisi	34
11.5 Glazba	34
12 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	36
12.1 Pregled početnog izbornika	36
12.2 Česte postavke i sve postavke	36
12.3 Sve postavke	36
13 Bežična veza i mreže	46
13.1 Kućna mreža	46
13.2 Povezivanje s mrežom	46
13.3 Postavke za bežičnu vezu i mreže	46
14 Smart TV	48
14.1 Postavljanje usluge Smart TV	48
14.2 Početna stranica za Smart TV	48
14.3 Galerija aplikacija	48
15 TV na zahtjev / Video na zahtjev	49
16 Netflix	50
17 Rakuten TV	51
18 Amazon Prime Video	52
19 YouTube	53
20 Zaštita okoliša	54
20.1 Europska energetska oznaka	54
20.2 Kraj uporabe	54
21 Specifikacije	55
21.1 Snaga	55
21.2 Prijem	55
21.3 Rezolucija zaslona	55
21.4 Podržana ulazna razlučivost – videozapisi	55
21.5 Podržana ulazna razlučivost – računalo	55
21.6 Podržana ulazna razlučivost – VGA	55
21.7 Zvuk	55
21.8 Multimedija	56
21.9 Mogućnost povezivanja	56
22 Rješavanje problema	57
22.1 Savjeti	57
22.2 Uključivanje	57
22.3 Daljinski upravljač	57
22.4 Kanali	57
22.5 Satelitski	58
22.6 Slika	58
22.7 Zvuk	59
22.8 HDMI	60
22.9 USB	60
22.10 Wi-Fi i internet	60
22.11 Pogrešan jezik izbornika	60
23 Sigurnost i održavanje	61
23.1 Sigurnost	61
23.2 Briga za zaslon	62
24 Odredbe uporabe	63
25 Autorska prava	64
25.1 HDMI	64
25.2 Dolby Audio	64
25.3 DTS-HD (kurziv)	64
25.4 Wi-Fi Alliance	64
25.5 Drugi zaštitni znakovi	64
26 Otvoreni kôd	65
26.1 Softver otvorenog koda	65
26.2 Licenca za otvoreni kod	65
27 Izjava o odricanju od odgovornosti za usluge i/ili softver trećih strana	69

Zatražite podršku

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

Pomoć za televizor i korisnički priručnik

🏠 (Početna) > Postavke > Pomoć

Pomoću funkcije Pomoć možete dijagnosticirati televizor i pristupiti dodatnim informacijama.

- Informacije o televizoru – pogledajte naziv modela, serijski broj i verziju softvera svojeg 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.

* Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

Pomoć na mreži i korisnički priručnik

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

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 pronađite 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 prijede u stanje pripravnosti (sve dok nema zakazanih snimanja ili drugih 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

Daljinski upravljač

Baterije i čišćenje

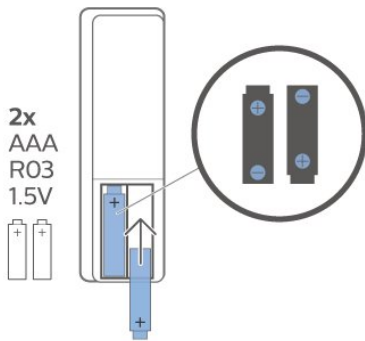
Zamjena baterija

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.

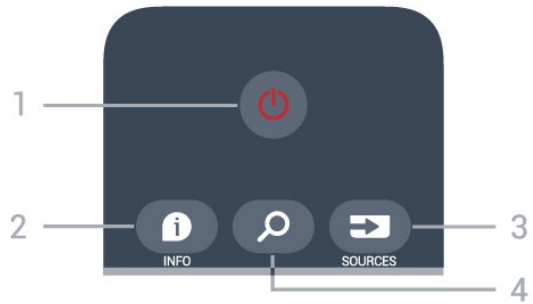
Čišćenje

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.

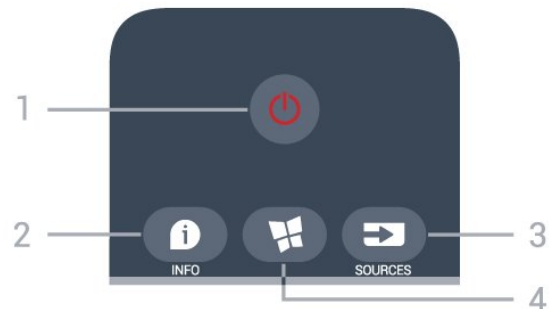
3 – SOURCES

Otvaranje izbornika Izvori.

4 – Traži

Otvaranje stranice Smart TV pretraživanja.

Gornje (za modele za UK)



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 – SMART TV

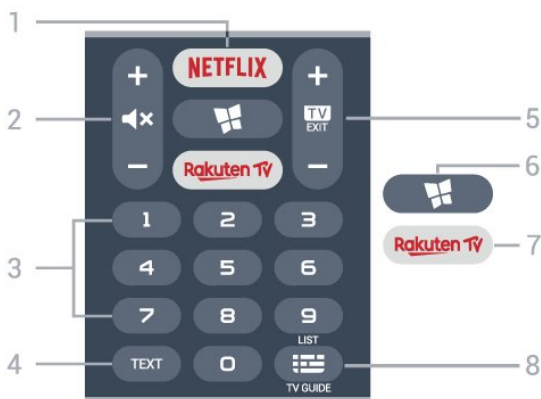
Otvaranje početne stranice usluge Smart TV.

Srednje



- 1 – OK
Potvrda odabira ili postavke. Za otvaranje liste kanala tijekom gledanja televizije ako nije dostupan interaktivni servis.
- 2 – ← BACK
Zatvaranje izbornika bez promjene postavke.
- 3 – Reprodukcijske i snimanje
 - Reproduciraj ►, za reprodukciju.
 - Pauziraj || za pauziranje reprodukcije
 - Zaustavi ■ za prekid reprodukcije
 - Premotaj ◀◀ za premotavanje
 - Brzo naprijed ►► za premotavanje unaprijed
 - Snimi ● za pokretanje snimanja
- 4 – Tipke u boji
Izravan odabir opcija. Plava tipka otvara Pomoć.
- 5 – Strelice / navigacijske tipke
Kretanje gore, dolje, ulijevo ili udesno.
- 6 – Početak
Otvaranje izbornika Početak.
- 7 – OPTIONS
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.

Donje tipke

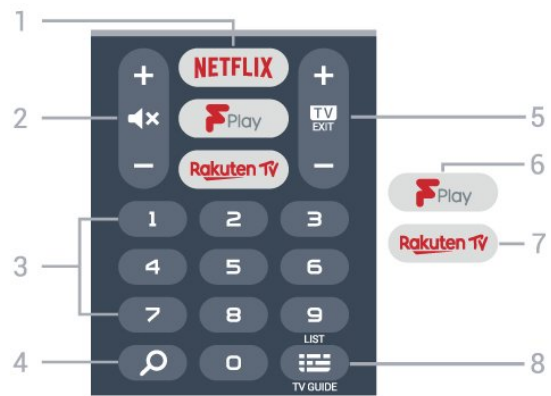


- 1 – NETFLIX
Izravno otvaranje aplikacije Netflix. Kad je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.


- Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi 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

- 2 – Isključivanje zvuka / glasnoća
Pritisnite sredinu kako biste isključili zvuk ili ga ponovo uključili. Pritisnite + ili - kako biste prilagodili razinu glasnoće.
- 3 – Tipke sa strelicama
Izravan odabir kanala.
- 4 – TEXT
Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.
- 5 – TV – EXIT
Pritisnite sredinu za povratak na gledanje televizije. Za zaustavljanje interaktivne televizijske aplikacije. Pritisnite + ili - kako biste prešli na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.
- 6 – SMART TV
Otvaranje početne stranice usluge Smart TV.
- 7 – Rakuten TV
Izravno otvaranje aplikacije Rakuten TV.
- 8 – TV vodič / Lista kanala
Otvaranje ili zatvaranje TV vodiča. Dugo pritisnite kako biste otvorili popis kanala.

Donje (za modele za UK)




- 1 – NETFLIX
Izravno otvaranje aplikacije Netflix. Kad je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.
- Ako imate pretplatu na Netflix, možete uživati u usluzi 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


2 –  Isključivanje zvuka / glasnoća
Pritisnite sredinu kako biste isključili zvuk ili ga ponovo uključili. Pritisnite + ili - kako biste prilagodili razinu glasnoće.


3 – Tipke sa strelicama
Izravan odabir kanala.

4 –  Traži
Tipka za pretraživanje za Smart TV i Freeview Play.

5 –  – EXIT
Pritisnite sredinu za povratak na gledanje televizije. Za zaustavljanje interaktivne televizijske aplikacije. Pritisnite + ili - kako biste prešli na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.

6 – Freeview Play
Otvaranje stranice Istraži Freeview Play.

7 –  Rakuten TV
Izravno otvaranje aplikacije Rakuten TV.

8 –  TV vodič / popis kanala
Otvaranje ili zatvaranje TV vodiča. Dugo pritisnite kako biste otvorili popis kanala.

3.2

Infracrveni senzor

Televizor može primati 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

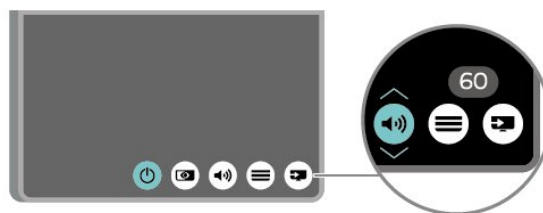
Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su njegove baterije prazne, još uvijek možete izvršiti neke osnovne radnje.

Otvoravanje 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.

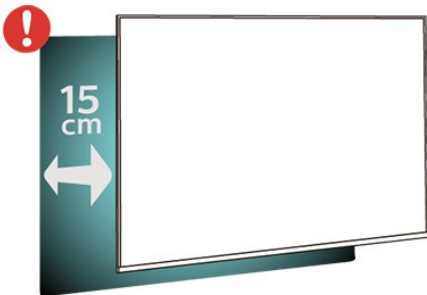
Kako biste pročitali upute, u izborniku **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite tipku u boji **— Ključne riječi** i potražite **Sigurnost i održavanje**.

4.2

Smještaj televizora

Savjeti za postavljanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslom.
- 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

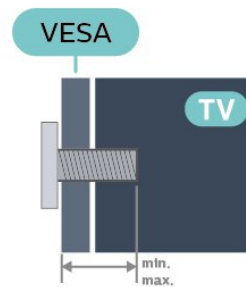
Upute za montažu postolja televizora pronaći ćete u **Kratkim uputama** priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili te upute, možete ih preuzeti na web-mjestu www.philips.com/TVsupport.

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. . .



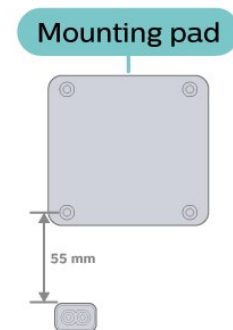
- 24PFS68x5
VESA MIS-F 75 x 75, M4 (najmanje 10 mm, najviše 12 mm)
- 32PFS68x5
VESA MIS-F 100, M6 (najmanje 12 mm, najviše 16 mm)
- 43PFS68x5
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (najmanje 12 mm, najviše 18 mm)

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

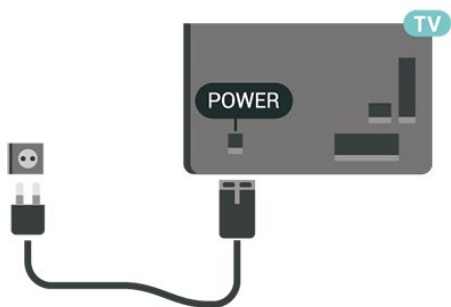
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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, kabele za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Priključnice

Vodič za povezivanje

Prilikom povezivanja uređaja stelevizorom uvijek koristite najkvalitetniju dostupnu vezu. Također koristite kvalitetne kabele kako biste osigurali dobar prijenos slike i zvuka.

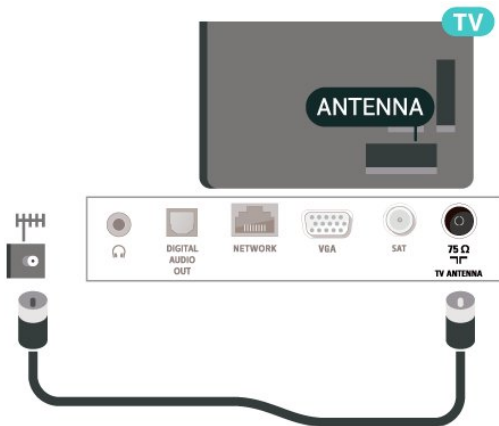
Kada povežete uređaj, televizor će prepoznati vrstu uređaja i svakom uređaju dati odgovarajući naziv sukladno njegovoj vrsti. Ako želite, naziv možete promijeniti. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

Antena

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

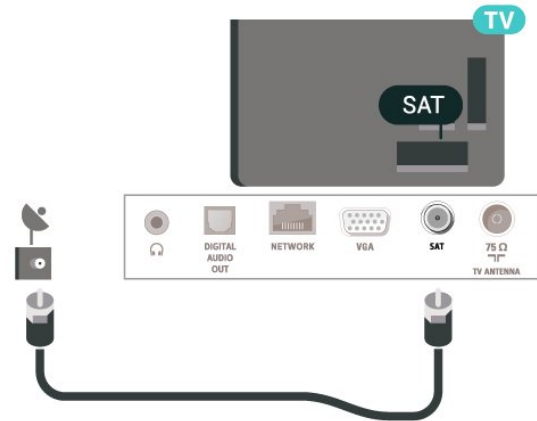
Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni antenski kabel s IEC RF priključkom, 75 ohma.

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



Satelitski

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

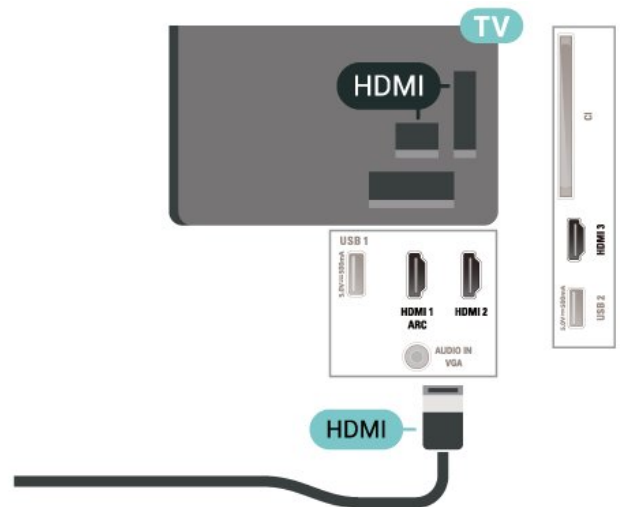


Video uređaj

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 priključite na HDMI priključnice.



Zaštita od kopiranja

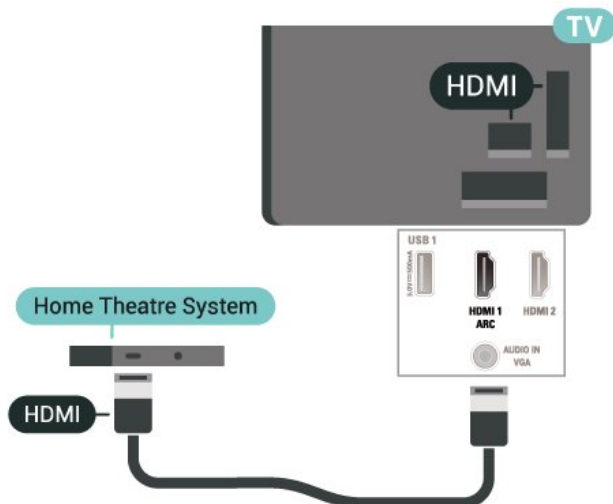
HDMI ulazi podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

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

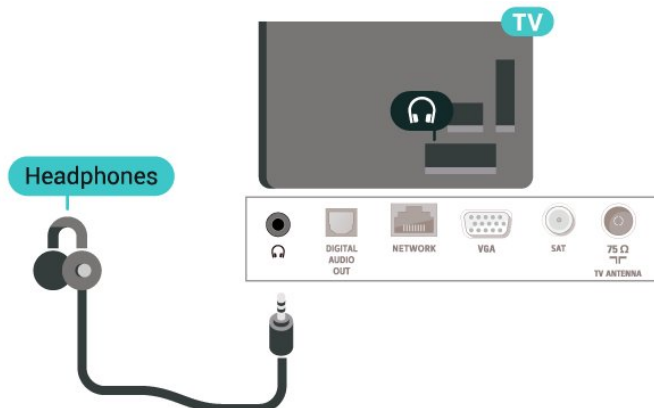
Audio izlaz – optički vrlo je kvalitetna veza za zvuk.

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

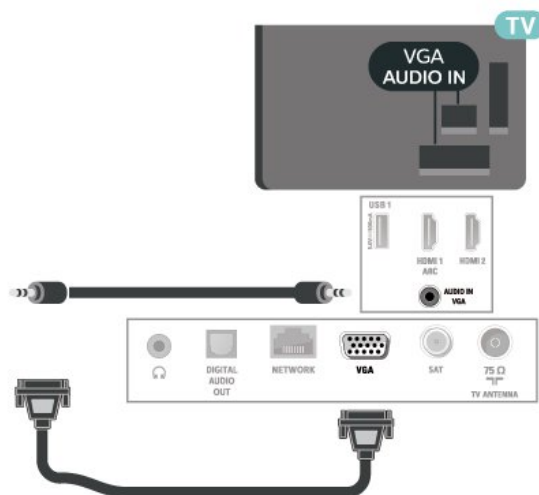
Možete priključiti slušalice u priključnicu  na bočnoj strani televizora. Priključak je mini priključak od 3,5 mm. Glasnoću slušalica možete zasebno prilagoditi.



Računalo

VGA

Koristite VGA kabel ako uređaj ima samo VGA priključnicu. Upotrijebite VGA priključnicu i priključite Audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) u audio priključnicu za zvuk, na stražnjoj strani televizora.



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 **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. Zanemarit 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** > **Mreža** > **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** > **Mreža** > **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.

* Kad telefon koristite kao daljinski upravljač, njime možete uključivati ili isključivati televizor.

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.

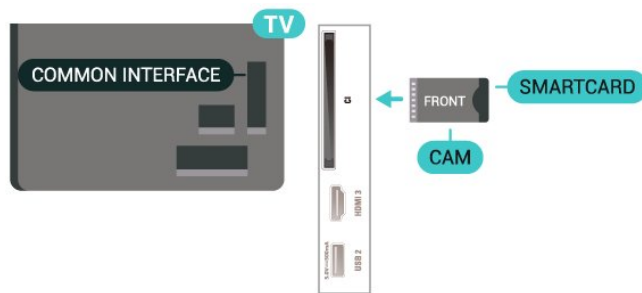
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

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.



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...

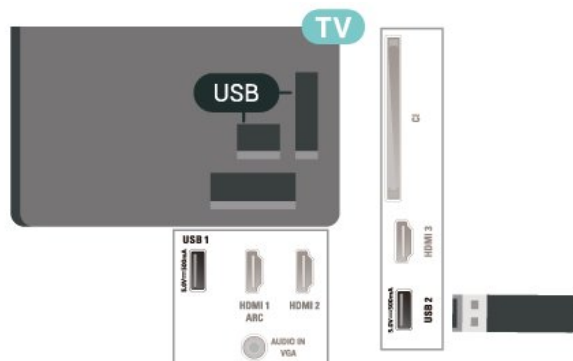
1. Pritisnite **SOURCES**.
2. Odaberite vrstu kanala za koji koristite CAM.
3. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Common Interface**.
4. Odaberite televizijskog operatera CAM modula. Slijede zaslone od televizijskog operatera. Slijedite upute na zaslonu kako biste potražili postavku za PIN kôd.

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**.

USB tvrdi disk

Instalacija

Ako povežete USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati emitirani televizijski sadržaj. Emitirani sadržaj mora biti digitalni (DVB ili sl.).

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

Pauziranje

Kako biste pauzirali emitirani sadržaj, treba vam tvrdi disk koji podržava USB s najmanje 4 GB prostora.

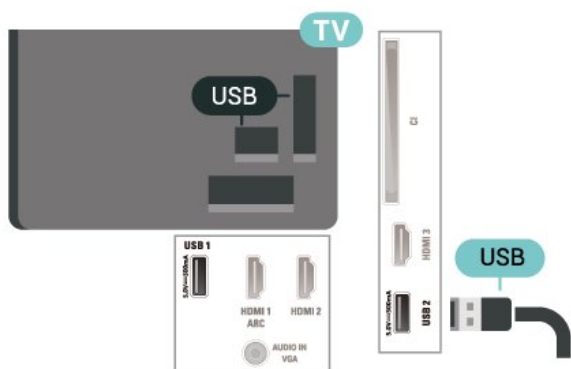
Snimanje

Kako biste pauzirali i snimili emitirani sadržaj, treba vam disk s najmanje 250 GB prostora. Ako želite snimiti program s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, na televizor prije instaliranja USB tvrdog diska morate instalirati internetsku vezu.

- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od USB priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **II** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje.

Slijedite upute na zaslonu.

Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.



Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Kako biste pročitali upute, u izborniku Pomoć pritisnite tipku u boji **■** Ključne riječi i potražite **USB tvrdi disk**.

Formatiranje

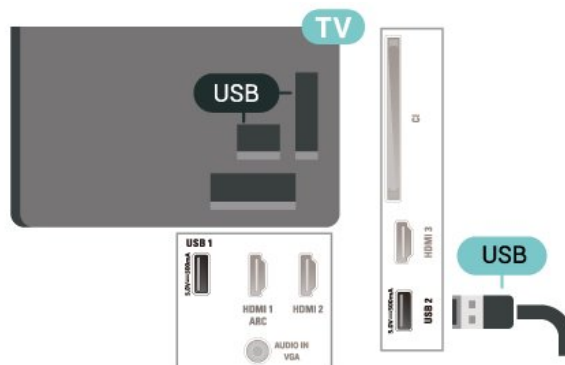
Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska. Ako želite snimiti programe s podacima iz vodiča kroz televizijske programe s interneta, prije instaliranja USB tvrdog diska prvo morate podesiti internetsku vezu.

Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Za formatiranje USB tvrdog diska...






- 1 - Povežite USB tvrdi disk s jednom od USB priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
- 2 - Uključite USB tvrdi disk i televizor.
- 3 - Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **II** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje. Slijedite upute na zaslonu.
- 4 - Televizor će vas pitati želite li koristiti USB tvrdi disk za spremanje aplikacija. Potvrdite ako želite.
- 5 - Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.



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 kablanske 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 kablenskog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

ID mreže

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

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kablanske 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

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.

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 > Postavke stručnog načina rada > Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na USB

Provjera verzije popisa kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Kanali > Postavke stručnog načina rada > 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 > Postavke stručnog načina rada > 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 dođete 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 > Postavke stručnog načina rada > 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** > Odaberite 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** > Odaberite raspon kanala

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

Odabir popisa kanala

TV **OK** > **≡ OPTIONS** > Odaberite 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

TV 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 četveroznamenasti PIN kôd **Blokada uređaja**. Ne možete blokirati programe s povezanih uređaja.

Pokraj logotipa zaključanog kanala bit će ikona **🔒**.

Uklanjanje popisa omiljenih

TV 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 redosljed, tj. položaj, kanala na popisu omiljenih kanala.

- 1 - Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **OK** > **≡** OPTIONS > Odaberi popis kanala.
- 2 - Odaberite **Antenski – omiljeni, Omiljeni kabelski ili Omiljeni satelitski***, i pritisnite **≡** OPTIONS .
- 3 - Odaberite **Promijeni raspored kanala**, odaberite kanal kojemu želite promijeniti redosljed 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 kabelski 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 **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  **+** kako biste vidjeli raspored za jedan od sljedećih dana. Pritisnite  **-** kako biste se vratili na prethodni dan.



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

Postavljanje podsjetnika




Možete postaviti podsjetnik za program. Poruka će vas podsjetiti na početak programa. Možete odabrati trenutno pokretanje tog programa.

U TV vodiču program s podsjetnikom označen je ikonom  (sat).

Postavljanje podsjetnika...


- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite željeni program.
- 2 - Pritisnite  **Post. podsjetnik** i pritisnite **OK**.

Brisanje podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program s podsjetnikom koji je označen s  (sat).
- 2 - Pritisnite  **Poništi podsjet.** i odaberite **Da**, a zatim pritisnite **OK**.

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.

Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Popis podsjetnika



Otvaranje popisa podsjetnika...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Svi podsjetnici**.
- 3 - Na popisu podsjetnika odaberite podsjetnik koji želite ukloniti; odabrani će podsjetnik biti označen kvačicom .
- 4 - Odaberite **Očisti odabrano** i pritisnite **OK**.
- 5 - Odaberite **Zatvori** kako biste zatvorili popis podsjetnika.


Postavljanje snimanja


Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča.



Snimanje programa...

- 1 - Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program koji je u tijeku ili će tek započeti.
- 2 - Pritisnite tipku u boji  **Snimi**.

Otkazivanje snimanja...

1 - Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program za koji je odabrano snimanje.

2 - Pritisnite tipku u boji  Obriši snimku .

Za prikaz popisa snimki pritisnite  Snimke ; program koji je odabran za snimanje bit će označen znakom  (crvena točka) ispred naziva programa.

* Freeview Play (samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu)

Informacije o usluzi Freeview Play

Kako biste uživali u usluzi Freeview Play*, najprije morate povezati televizor s internetom.

Freeview Play nudi:





- Gledanje televizijskih programa koje ste propustili tijekom zadnjih sedam dana.
- Gledanje televizije uživo i na zahtjev, sve na jednom mjestu i bez otvaranja aplikacije. Freeview Play programe možete pretraživati u TV vodiču.
- Gledanje više od 70 standardnih kanala i do 15 HD kanala.
- Uživajte u uslugama na zahtjev kao što su BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS i BBC SPORT.
- Nema ugovora ni mjesečnih troškova, vi imate kontrolu.

Pojedinosti potražite na web-stranici: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Uporaba usluge Freeview Play

Otvaranje usluge Freeview Play*...

- 1 - Pritisnite  (Početna) kako biste otvorili početni izbornik.
- 2 - Pritisnite  (desno) za pregled dostupnih Freeview reproduktora (aplikacija) ili odaberite **Istraži Freeview Play** kako biste otvorili stranicu za Freeview Play.
- 3 - Možete pritisnuti  **Traži** ili unijeti ključnu riječ u traku za pretraživanje u gornjem desnom kutu kako biste pretražili kanale.
- 4 - Možete pritisnuti  **Preporuka** u TV vodiču za sortiranje različitih vrsta programa odabirom specifičnog žanra.
- 5 - Odaberite program i pritisnite **OK** za početak

gledanja.

6 - Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili.

* Freeview Play je samo za modele u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Snimanje i Pause TV

Snimanje

Što je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič
- pouzdana postavka vremena. Ako sat na televizoru ručno ponovno postavite, snimanje možda neće uspjeti.

Snimati ne može dok koristite Pause TV.

S obzirom na provedbu propisa za autorska prava, neki pružatelji DVB usluga mogu aktivirati razna ograničenja putem tehnologije DRM (Digital Right Management – upravljanje digitalnim pravima). U slučaju emitiranja zaštićenih kanala, snimanje, valjanost snimanja ili broj prikaza mogu biti ograničeni. Snimanje bi moglo biti potpuno onemogućeno. Ako pokušate snimiti zaštićene prijenose ili reproducirati prijenos koji je istekao, mogla bi se prikazati obavijest o pogrešci.

Snimanje programa

Trenutno snimanje

Kako biste snimili program koji gledate, pritisnite **●** (snimanje) na daljinskom upravljaču. Snimanje će odmah započeti.

Kako biste zaustavili snimanje, pritisnite **■** (zaustavljanje).

Kad su dostupni podaci TV vodiča, program koji gledate snimat će se od trenutka kad pritisnete tipku za snimanje dok program ne završi.

- Ako informacije TV vodiča primete od televizijske kuće, snimanje započinje odmah. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu snimki.

Za prikaz popisa snimki pritisnite **■ Snimke ***; program koji je odabran za snimanje bit će označen znakom **●** (crvena točka) ispred naziva programa.

* Napomena: Kod modela za UK žuti gumb u TV vodiču je **■ Preporuka**. Kako bi se prikazao popis snimaka, možete pritisnuti **≡ OPTIONS** i odabrati **Snimke**.

Zakaži snimanje

Snimanje nadolazećeg programa možete zakazati za danas ili za nekoliko dana od danas (maksimalno 8 dana). Televizor će koristiti podatke iz TV vodiča za pokretanje i zaustavljanje snimanja.

Snimanje programa...

- 1 – Pritisnite **≡ TV GUIDE**.
- 2 – U TV vodiču odaberite kanal i program koji želite snimiti. Pritisnite **▶** (desno) ili **◀** (lijevo) kako biste se pomicali kroz programe kanala.
- 3 – Dok je program istaknut, pritisnite tipku u boji **■ Snimi**. Snimanje programa je zakazano. Automatski će se prikazati upozorenje ako se snimanje preklapa s drugim. Ako želite da se program snima u vašoj odsutnosti, ne zaboravite televizor ostaviti u stanju pripravnosti, a USB tvrdi disk uključen.

Popis snimaka

Možete prikazati snimke i upravljati snimkama na popisu snimki. Pored popisa snimki nalazi se poseban popis za zakazana snimanja i podsjetnike.

Za otvaranje popisa snimki...

Pritisnite **≡ TV GUIDE**.

- 1 – Pritisnite tipku u boji **■ Snimke**.
- 2 – Na popisu snimki odaberite kartice **Novo**, **Gledano** ili **Isteklo** i pritisnite **OK** kako biste filtrirali prikaz.
- 3 – Dok je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji **■ Ukloni**. Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji **■ Preimenuj**.

Televizijske kuće mogu ograničiti broj dana za pregled snimaka. Nakon isteka tog razdoblja snimka će biti označena kao istekla. Uz snimku na popisu može biti prikazan broj dana do njezinog isteka.

Kada televizijska kuća spriječi zakazano snimanje ili u slučaju prekida emitiranja, snimka će biti označena kao **Neuspjelo**.

Ručno snimanje

Možete zakazati snimanje koje nije vezano uz TV program. Sami postavljate vrstu tunera, kanal i početno i završno vrijeme.

Za ručno zakazivanje snimanja...

- 1 – Pritisnite **≡ TV GUIDE**.
- 2 – Pritisnite tipku u boji **■ Snimke**.
- 3 – Pritisnite tipku u boji **■ Zakaži** i pritisnite **OK**.
- 4 – Odaberite tuner za snimanje i pritisnite **OK**.
- 5 – Odaberite kanal za snimanje i pritisnite **OK**.
- 6 – Odaberite dan za snimanje i pritisnite **OK**.
- 7 – Odaberite početno i završno vrijeme snimanja.

Odaberite tipku i upotrijebite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za postavljanje sati i minuta.

8 - Odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK** da biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i podsjetnika.

Gledanje snimke

Gledanje snimke...

1 - Pritisnite **TV GUIDE**.

2 - Pritisnite tipku u boji **Snimke**.

3 - Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.

4 - Možete upotrijebiti

tipke **||** (pauza), **▶** (reprodukcija), **◀◀** (premotavanje), **▶▶** (ubrzavanje)

ili **■** (zaustavljanje).

5 - Za povratak na gledanje televizije pritisnite **TV EXIT**.

10.2

Pause TV

Što je potrebno

Za pauziranje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za TV vodič na zaslonu

Ako je USB tvrdi disk povezan i formatiran, televizor neprestano sprema emitirani sadržaj koji gledate. Kada prijedete na drugi kanal, očistit će se emitirani sadržaj prethodnog kanala. Isto će se dogoditi kada televizor postavite u stanje pripravnosti.

Značajku Pause TV ne možete koristiti tijekom snimanja.

Pauziranje programa

Pauziranje i nastavak gledanja emitiranja...

- Kako biste pauzirali televizijski program, pritisnite **||** (pauza). Nakratko će se prikazati traka napretka na dnu ekrana.
- Kako bi se traka napretka ponovo prikazala, ponovo pritisnite **||** (pauza).
- Kako biste nastavili gledati, pritisnite **▶** (reprodukcija).

Dok je traka napretka na zaslonu, pritisnite **◀◀** (premotavanje unatrag)

ili **▶▶** (premotavanje unaprijed) kako biste odabrali mjesto od kojeg želite početi gledati pauzirani program. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke.

Kako biste se vratili na televizijski program u stvarnom vremenu, pritisnite **■** (zaustavljanje).

Ponovna reprodukcija

Budući da televizor sprema emitirani sadržaj koji gledate, obično ga možete ponovo reproducirati na nekoliko sekundi.

Ponovna reprodukcija trenutnog emitiranog sadržaja...

1 - Pritisnite **||** (pauziranje)

2 - Pritisnite **◀◀** (premotavanje). Možete više puta pritisnuti **◀◀** kako biste odabrali odakle želite početi gledati emitirani sadržaj koji ste pauzirali. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke. U jednom ćete trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.

3 - Pritisnite **▶** (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.

4 - Pritisnite **■** (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

Videozapisi, fotografije i glazba

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.

Upozorenje

Ako pokušate pauzirati ili snimati program dok je USB tvrdi disk povezan, televizor će zatražiti formatiranje USB tvrdog diska. Tim formatiranjem izbrisat će se sve datoteke koje se nalaze na USB tvrdom disku.

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 **i 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)

Opcije za fotografije

Dok je fotografija prikazana na zaslonu pritisnite **≡ OPTIONS** za sljedeće opcije...

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.


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 **i 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.

Opcije za fotografije od 360 stupnjeva

Dok je fotografija od 360 stupnjeva prikazana na zaslonu, pritisnite  **OPTIONS** za sljedeće opcije...

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

Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Zaust. glazbu


Zaustavite reprodukciju glazbe ako je u tijeku.






11.4

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 preotali ili brzo preotali 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)

Opcije za videozapise

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

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.

11.5

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)

Opcije za glazbu

Tijekom reprodukcije glazbe
pritisnite  OPTIONS za sljedeće opcije...

Nasumična reprodukcija isključena/uključena

Prikaz pjesama pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponovi, reproduciraj jednom

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

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.

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.

* Postavka Ambilight namijenjena je isključivo modelima koji podržavaju Ambilight.

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 – energetske 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.

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

Pružuje 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

Postavka Delta glasnoće može se upotrebljavati za podešavanje i uravnoteženje razlike u razini zvuka između televizijskog kanala i HDMI ulaza za izvor. 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 slušalica, 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

Formatiranje USB tvrdog diska

🏠 (Početna) > Postavke > Sve postavke > Općenite postavke > Formatiraj USB tvrdi disk

Prije snimanja kanala trebate postaviti i formatirati

USB tvrdi disk.

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.

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.
- Ako snimanje zakazujete putem TV vodiča, preporučujemo da vrijeme i datum ne mijenjate 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

13.1

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.

13.2

Povezivanje s mrežom

Bežična veza

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



Uključivanje/isključivanje Wi-Fi veze

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

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.

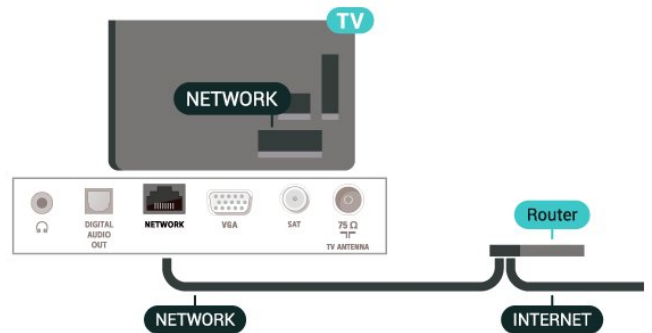
2 - Unesite svoju šifru za šifriranje. Ako ste za ovu mrežu ranije unijeli šifru za šifriranje, možete odabrati OK kako biste odmah uspostavili vezu.

3 - Po uspostavljanju veze prikazat će se poruka.

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 > Žično

- 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.

13.3

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




14.1

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.

14.2

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.


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.

TV na zahtjev / Video na zahtjev

TV na zahtjev

🏠 (Početna) > Aplikacije > TV na zahtjev

Možete gledati televizijske programe koje ste propustili ili gledati omiljene programe kada vam to odgovara.

Video na zahtjev

🏠 (Početna) > Aplikacije > Video na zahtjev

Možete posuđivati filmove iz trgovine videosadržaja na mreži.

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

20.1

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. Vrijednosti potrošnje energije za ovaj proizvod možete pronaći i na mrežnoj stranici tvrtke Philips za svoju zemlju na adresi www.philips.com/TVsupport

20.2

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 prekrizane 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

21.1

Snaga

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više pojedinosti o specifikacijama za ovaj proizvod potražite na adresi 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.

21.2

Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas prijemnika: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijski analognog videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijski digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Reprodukcijski 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

21.3

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

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

21.5

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

21.6

Podržana ulazna razlučivost – VGA

- 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 VGA ulaz

21.7

Zvuk

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

21.8

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: UTF-8, Srednja Europa i Istočna Europa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Europa (Windows-1252)
- Kodek za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, fotografije od 360 stupnjeva

Wi-Fi certificirano

Ovaj je televizor Wi-Fi Certified uređaj.

Radne značajke se mogu razlikovati ovisno o značajkama mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

21.9

Mogućnost povezivanja

Bočna strana televizora

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

Stražnja strana televizora

- USB 1 – USB 2.0
- HDMI 1 ulaz – ARC
- HDMI 2
- AUDIOULAZ (VGA): Stereo minipriključnica od 3,5 mm

Donja strana televizora

- Slušalice – stereo mini priključnica od 3,5 mm
- Audio izlaz – optički Toslink
- LAN mreža – RJ45
- VGA
- Satelitski tuner
- Antena (75 oma)

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

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

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.

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 kabelaške 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 (kabelaški) ako upotrebljavate uslugu kabelaške 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 kabelaške 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/kabelaška 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 kabelaške 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 **➡️ Vrti 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 >

22.7

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**

22.8

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 prepoznaje 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.

22.9

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.

22.10

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.

22.11

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 dođe 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 za stabilnost

Televizor može pasti i tako prouzročiti osobne ozljede ili smrt. Brojne se ozljede, poglavito djece, mogu izbjeći poduzimanjem jednostavnih mjera opreza, kao što su:

- UVIJEK upotrebljavajte kućišta ili postolja ili načine montaže koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVIJEK upotrebljavajte pokućstvo koje može na siguran način držati televizor.
- UVIJEK upoznajte djecu s opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor ili tipke na njemu.
- UVIJEK provodite kabele povezane s vašim televizorom tako da se o njih ne možete spotaknuti, da se ne mogu povlačiti niti uhvatiti.
- NIKADA nemojte postavljati televizor na nestabilno mjesto.
- NIKADA nemojte postavljati televizor na visoko pokućstvo (na primjer, kuhinjske ormariće ili police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite na odgovarajući potporanj.
- NIKADA nemojte postavljati televizor na krpu ili druge materijale koji bi se mogli staviti između televizora i potpornog pokućstva.
- NIKADA na vrh televizora ili na pokućstvo na koje stavljate televizor nemojte stavljati predmete koji bi mogli djecu dovesti u iskušenje da se penju.

Ako želite zadržati i premjestiti postojeći televizor, primjenjuju se ista promišljanja kao i gore.

Opasnost od gutanja baterija

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.

- 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.

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.

23.2

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.

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

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.



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.



DTS-HD (kurziv)

DTS-**HD**

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



Wi-Fi Alliance

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



Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

Otvoreni kôd

26.1

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

26.2

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_spplications_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 13
Audio jezik 44
Automatska nadogradnja softvera 6
Automatsko isključivanje 44
Ažuriraj softver 6
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna ažuriranja 6
Ažuriranje softvera pomoću USB uređaja 6
Ažuriranje softvera putem interneta 6

B

Baterije 8
Blokada uređaja 44
Blokada uređaja, postavljanje koda 44
Blokada uređaja, promjena koda 44
Brzo postavljanje slike 39

C

CAM PIN 44
CI kartica 16

D

Daljinski upravljač 8
Daljinski upravljač – IC senzor 10
Daljinski upravljač i baterije 8
Datum 44
Digital Media Renderer – DMR 46
Digitalni audioizlaz 14
Dinamički kontrast 38
Dinamički surround 39
Dom ili trgovina 42

E

Ekvilizator 39
Europska ekološka oznaka 54

F

Flash pogon 16
Format digitalnog izlaza 40
Format slike 38
Fotografije, videozapisi i glazba 33

G

Galerija aplikacija 48
Gama 38

H

HbbTV 41
HDMI 13
HDMI – ARC 14
HDMI – CEC 41
HDMI zvučni sustav 40

I

Identifikacija televizora 4
Informacije o kontaktu 4
Instaliranje kanala – antenski 19
Instaliranje kanala – kabelski 19
Instaliranje kanala – satelitski 21
Izbornik audioizlaza 40
Izbornik Brze postavke 36
Izbornik digitalnog izlaza 40
Izbornik Kontrast slike 37

Izbornik Pomoć 4
Izbornik Postavke mreže 46
Izbornik Početak 36
Izbornik Zvuk 39
Izjednačavanje digitalnog izlaza 40

J

Jezici izbornika 44
Jezik titla 44

K

Kabel za napajanje 12
Kanal, filter kanala 25
Kanal, preimenovanje kanala 25
Kanali 19
Kontrast videozapisa 38
Kopiranje popisa kanala 23
Korisnički priručnik 4
Korisnički priručnik na mreži 4
Kraj uporabe 54

L

Ljetno/zimsko vrijeme 44

M

Mjerač vremena za isključivanje 42
Mjesto 42
Mreža – bežična 46
Mreža – žična 46
Mrežni naziv televizora 46

N

Naglašavanje boje 37
Napredne postavke slike 37
Napredne postavke zvuka 39
Način rada automatskog sata 44
Način rada kontrasta slike 37

O

Odgoda digitalnog izlaza 40
Omiljeni kanal, kreiranje 25
Omiljeni kanal, raspon kanala 25
Omiljeni kanal, uređivanje 25
Omiljeni kanali 26
Opcije kanala 23
Općenite postavke 41
Otključaj kanal 26

P

Pause TV 32
Philips podrška 4
Philips TV Remote App 15
Poboljšanje dijaloga 43
Pomak digitalnog izlaza 40
Ponovo postavi postavke 43
Popis izvora 18
Popis kanala 25
Popravlak 4
Poravnanje bijele točke 37
Postavke boja 37
Postavke miša 41
Postavke mreže 46
Postavke USB tipkovnice 41

Postavke za HDR 38
Postavke značajke Netflix 46
Postavljanje za trgovinu 42
Povezivanje uređaja 13
Povezivanje USB tvrdog diska 17
Preimenovanje ili zamjena ikone uređaja 18
Prijem 55
Prikaz postavki mreže 46
Prikaz povijesti ažuriranja softvera 7
Problemi 57

R

Registracija televizora 4
Rezolucija zaslona televizora 55
Rješavanje problema 57
Roditeljski nadzor 44

S

Sat 44
Satelitski 13
Sigurnost i održavanje 61
Slika, boja 37
Slika, kontrast 37
Slika, oštrina 37
Slika, svjetlina 37
Slušalice 40
Slušalice 14
Služba za potrošače 4
Smart TV 48
Smještaj televizora 39
Snimke 31
Stanje pripravnosti 12
Statički IP 46
Stil slike 36
Stilovi zvuka 39
Super rezolucija 38

T

Teletekst 27
Temperatura boja 37
Tipke na daljinskom upravljaču 8
Tipke na televizoru 10
TV na zahtjev 49
TV vodič 28
TV zvučnik 40

U

Udaljenost za gledanje 11
Uključivanje 12
Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi 46
Ulazna rezolucija 55
Univerzalni pristup 43
Univerzalni pristup, audioopis 43
Univerzalni pristup, govor 43
Univerzalni pristup, miješana glasnoća 43
Univerzalni pristup, osobe oštećena sluha 43
Univerzalni pristup, zvučni efekti 43
USB tvrdi disk 41
USB tvrdi disk – formatiranje 17
USB tvrdi disk – instalacija 17
Ušteda energije 42

V

Verzija softvera 6
Veza s računalom 14
Veza za zrcaljenje zaslona 15
VGA veza 14
Video na zahtjev 49

Vremenska zona 44
Vrijeme 44

W

Wi-Fi 46

Z

Zaključaj kanal 26
Zaključavanje aplikacije 44
Zaslon isključen 42
Zatražite podršku 4
Zrcaljenje zaslona 15
Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće 39
Zvuk, Delta glasnoća 39

Č

Čistoća slike, smanjenje šuma 38
Čišćenje internetske memorije 46



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)