

PHILIPS

Television
5500 Series

Update

32PHS5500
43PFS5500

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

Sadržaj

1 Zatražite podršku	4	9.1 Što vam je potrebno	26
1.1 Identifikacija i registracija televizora	4	9.2 Snimanje	26
1.2 Pomoć za televizor i korisnički priručnik	4	9.3 Pause TV	27
1.3 Pomoć na mreži i korisnički priručnik	4	10 Videozapisi, fotografije i glazba	28
1.4 Korisnička služba / popravak	4	10.1 S povezanog USB uređaja	28
2 Softver	5	10.2 Fotografije	28
2.1 Ažuriraj softver	5	10.3 Videozapisi	28
2.2 Verzija softvera	5	10.4 Glazba	29
3 Kratki vodič	6	11 Otvaranje izbornika za postavljanje televizora	30
3.1 Daljinski upravljač	6	11.1 Pregled početnog izbornika	30
3.2 Infracrveni senzor	7	11.2 Izbornik uslužnih programa	30
4 Postavljanje	8	11.3 Brze postavke i sve postavke	30
4.1 Pročitajte sigurnosne upute	8	11.4 Sve postavke	30
4.2 Smještaj televizora	8	12 Zaštita okoliša	37
4.3 Uključivanje televizora	8	12.1 Europska energetska oznaka	37
5 Priključnice	10	12.2 Broj EPREL registracije	37
5.1 Vodič za povezivanje	10	12.3 Kraj uporabe	37
5.2 Antenski	10	13 Specifikacije	38
5.3 Satelit	10	13.1 Napaj.	38
5.4 Video uređaj	10	13.2 Prijem	38
5.5 Audio uređaj	11	13.3 Rezolucija zaslona	38
5.6 CAM s pametnom karticom - CI+	11	13.4 Podržana ulazna razlučivost	38
5.7 USB uređaj	12	13.5 Zvuk	38
6 Promjena izvora	14	13.6 Multimedija	39
6.1 Popis izvora	14	13.7 Mogućnost povezivanja	39
6.2 Promjena naziva uređaja	14	14 Rješavanje problema	40
7 Kanali	15	14.1 Savjeti	40
7.1 O kanalima i promjeni kanala	15	14.2 Uključivanje	40
7.2 Instaliranje kanala	15	14.3 Daljinski upravljač	40
7.3 Popis kanala	20	14.4 Kanali	40
7.4 Odaberite filter kanala	21	14.5 Slika	41
7.5 Omiljeni kanali	22	14.6 Zvuk	41
8 TV vodič	24	14.7 HDMI	41
8.1 Što vam je potrebno	24	14.8 USB	42
8.2 Uporaba TV vodiča	24	15 Sigurnost i održavanje	43
9 Snimanje i pauziranje TV programa (nije primjenjivo na modelima za Tursku)	26	15.1 Sigurnost	43
		15.2 Briga za zaslon	44
		15.3 Odredbe uporabe	44
		16 Autorska prava	46

16.1 HDMI	46
16.2 HEVC Advance	46
16.3 Dolby Audio	46
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	46
16.5 Drugi zaštitni znakovi	46
 17 Otvoreni kôd	 47
17.1 Softver otvorenog koda	47
17.2 Licenca za otvoreni kod	47
 Indeks	 50

1. Zatražite podršku

1.1. Identifikacija i registracija televizora

Identifikacija i registracija televizora – broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da navedete 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.

Idite na www.philips.com/TVsupport

1.2. Pomoć za televizor i korisnički priručnik

Pritisnite  Postavke > Pomoć

U izborniku Pomoć možete jednostavno ažurirati softver, vratiti televizor na tvorničke postavke i čitati korisnički priručnik.

- **Ažuriranje softvera:** Provjerite ima li dostupnih softverskih ažuriranja.
- **Korisnički priručnik:** U korisničkom priručniku potražite informacije o televizoru.
- **Rješavanje problema:** Pronađite rješenje za najčešća pitanja.
- **Tvorničke postavke:** Vratite sve postavke na tvorničke vrijednosti.
- **Ponovna instalacija televizora:** Ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
- **Informacije o kontaktu:** prikažite telefonski broj ili web-adresu za svoju zemlju ili regiju.

1.3. 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.

Idite na 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 opsežnije upute, možete preuzeti Pomoć za televizor u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete i ispisati bitne stranice Pomoći s računala.

Za preuzimanje stavke Pomoć (korisnički priručnik) posjetite www.philips.com/TVsupport

1.4. 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 pronađite u tiskanoj dokumentaciji koju ste dobili s televizorom.

Ili pogledajte naše web-mjesto www.philips.com/TVsupport i odaberite svoju zemlju ako je potrebno.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da navedete 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.

2. Softver

2.1. Ažuriraj softver

Traži ažuriranja

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Potraži ažuriranja.

Treba vam računalo i USB memorija pomoću koje ćete softver prenijeti na televizor. Koristite USB memoriju s 256 MB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.

1. Započnite ažuriranje na televizoru
– 🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Potraži ažuriranja.

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. Preuzimanje softvera televizora
– Priključite USB memorijski uređaj u računalo.
– Na USB memorijskom uređaju pronađite datoteku **update.htm** i dvaput je pritisnite.
– Pritisnite **Pošalji ID**.
– Odaberite željenu regiju
– Ako je novi softver dostupan, preuzmite .zip datoteku.

Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memoriju.

4. Ažuriranje softvera televizora
– Ponovno umetnite USB memoriju u televizor.
Ažuriranje će se automatski pokrenuti.
Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

– vaditi USB memoriju iz televizora

Ako tijekom ažuriranja dođe do prekida napajanja, nemojte uklanjati USB memoriju iz televizora. Kada se napajanje vrati, televizor će nastaviti s ažuriranjem.

Lokalna ažuriranja

Za trgovce i stručne korisnike...

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriranje softvera > Lokalna ažuriranja.

Traži OAD ažuriranja (preuzimanje)

Tražite ažuriranje softvera na mreži.

🏠 (Početna) > Postavke > Ažuriraj softver > Potraži OAD ažuriranja.

* Dostupnost OAD ažuriranja ovisi o vašoj zemlji.

2.2. Verzija softvera

Za prikaz trenutne verzije softvera televizora...

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

3. Kratki vodič

3.1. Daljinski upravljač

Baterije i čišćenje

Zamjena baterija

Detaljne informacije o baterijama daljinskog upravljača potražite u **Kratkim uputama** u pakiranju proizvoda.

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 novima. 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.
- Redovito provjeravajte stanje baterija daljinskog upravljača kako biste spriječili koroziju kontakata.

Dodatne informacije potražite odlaskom na **Pomoć > Korisnički priručnik > Kraj uporabe**.

Čišćenje

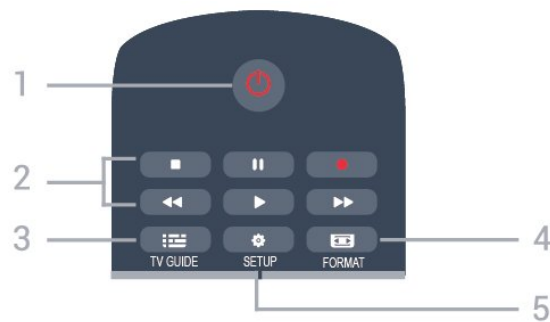
Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

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

Nikada nemojte izlagati daljinski upravljač vodi ili tekućinama.

Pregled tipki

Gornji dio



1. Pripravnost / Uključivanje

Za uključivanje televizora ili povratak u pripravnost.

2. Tipke za reprodukciju

- Reprodukcijska , za reprodukciju
- Pauza , za pauziranje reprodukcije
- Zaustavljanje , za zaustavljanje reprodukcije
- Brzo kretanje zapisima unatrag , za brzo kretanje zapisima unatrag
- Brzo kretanje zapisima unaprijed , za brzo kretanje zapisima unaprijed
- Snimanje , za trenutno snimanje

* Modeli za Tursku ne podržavaju snimanje i pauziranje TV programa.

3. TV GUIDE

Za otvaranje ili zatvaranje TV vodiča.

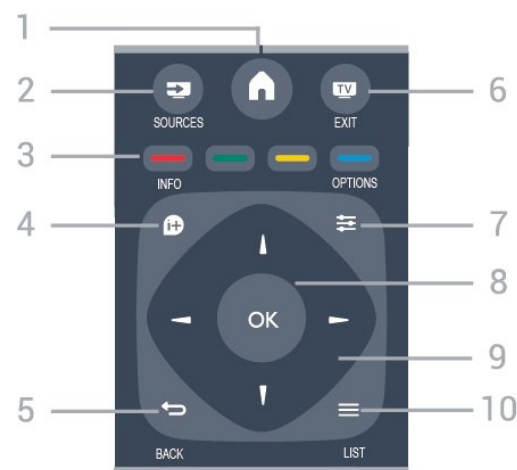
4. FORMAT

Za otvaranje ili zatvaranje izbornika Format slike.

5. SETUP

Za otvaranje izbornika Postavke.

Srednje



1. HOME

Za otvaranje ili zatvaranje početnog izbornika.

2. SOURCES

Za otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori – popisa povezanih uređaja.

3. Tipke u bojama

Funkcije tipki prate upute na zaslonu.

4. **i** INFO

Za otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.

5. **↩** BACK

Za povratak na prethodni kanal koji ste odabrali.

Za zatvaranje izbornika bez mijenjanja postavki.

6. **TV** EXIT

Za povratak na gledanje televizora.

7. **≡** OPTIONS

Za otvaranje ili zatvaranje izbornika Mogućnosti.

8. Tipka OK

Potvrda odabira ili postavke.

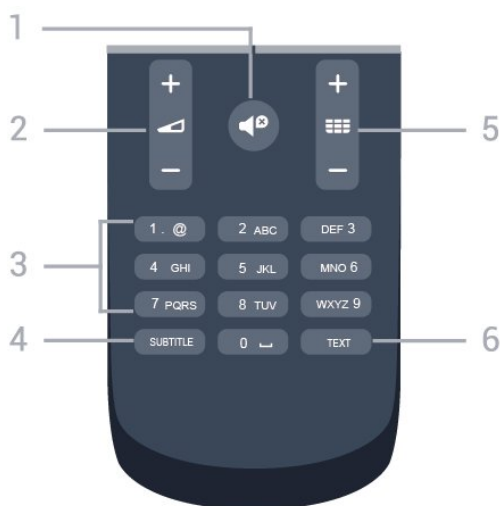
9. Strelice / navigacijske tipke

Kretanje gore, dolje, ulijevo ili udesno.

10. **≡** LIST

Za otvaranje ili zatvaranje popisa kanala.

Donje tipke



1. **🔇** Isključivanje zvuka

Za isključivanje ili vraćanje zvuka.

2. **🔊** Glasnoća

Za prilagodbu razine glasnoće.

3. Numeričke tipke

Izravan odabir televizijskog kanala.

4. SUBTITLE

Uključivanje/isključivanje titlova ili postavljanje na Automatski.

5. **≡** Kanal

Za prebacivanje na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta. Pokretanje sljedećeg ili prethodnog poglavlja na disku.

6. TEXT

Otvoravanje ili zatvaranje teleteksta.

3.2. Infracrveni senzor

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



⚠ Upozorenje

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

4. Postavljanje

4.1. Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

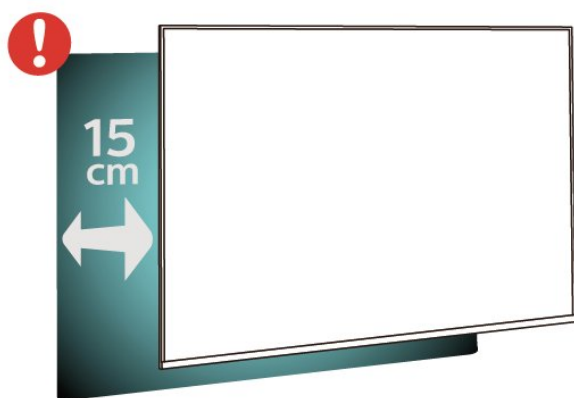
Upute možete pročitati u poglavlju **Sigurnost i održavanje** u **Korisničkom priručniku**.

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 3 puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravni 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. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete ga preuzeti s web-mjesta www.philips.com.

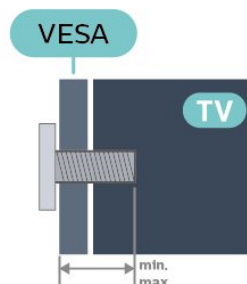
Pomoću broja modela televizora pronađite **Kratke upute** koje ćete preuzeti.

Montaža na zid

Televizor je također spreman za montiranje s pomoću zidnog nosača (prodaje se zasebno).

Veličina zidnog nosača može se razlikovati ovisno o različitim vrstama stražnjeg dijela kućišta; pogledajte **Kratke upute** priložene u pakiranju s proizvodom kako biste saznali koja veličina odgovara vašem televizoru.

Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeće dimenzije za montiranje na zid.



- 32PHS5500
200 x 150, M4 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 43PFS5500
200 x 100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)

Oprez

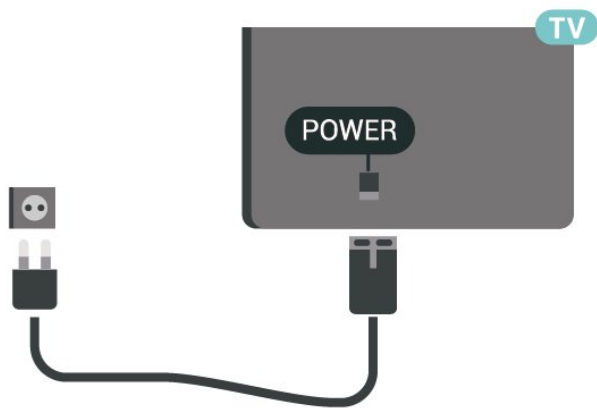
Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i smiju je izvoditi isključivo kvalificirane osobe. Montaža televizora na zid treba se provesti u skladu sa sigurnosnim standardima vezanima uz težinu televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere.

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

4.3. Uključivanje televizora

Spajanje kabela za napajanje

- Kabel za napajanje ukopčajte u priključnicu za napajanje **POWER** na stražnjoj strani televizora.
- Pazite da kabel za napajanje bude 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 upotrebljavati duže vrijeme.

Uključivanje ili stanje pripravnosti

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

Uključivanje

Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje (ako je dostupna) na bočnoj ili stražnjoj strani televizora. Ili pritisnite  na daljinskom upravljaču.

Prebacivanje u stanje pripravnosti

Za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti, pritisnite  na daljinskom upravljaču.

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom isključivanja kabela za napajanje uvijek povucite utikač, nikad kabel. Osigurajte potpuni pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

5. Priključnice

5.1. Vodič za povezivanje

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

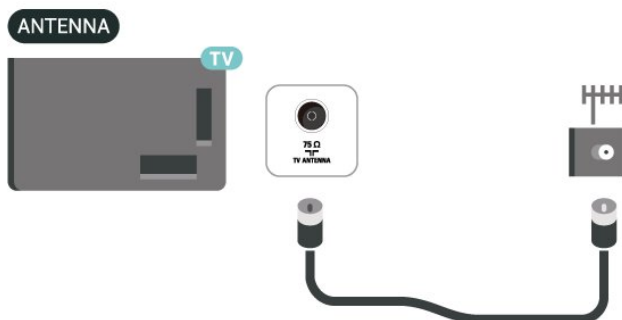
Kada povežete uređaj, televizor prepozna vrstu uređaja i svakom uređaju dodjeljuje odgovarajući naziv prema vrsti. Ako želite, možete promijeniti naziv vrste. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

5.2. Antenski

Utikač za antenu čvrsto umetnite u priključak za antenu na stražnjoj strani televizora.

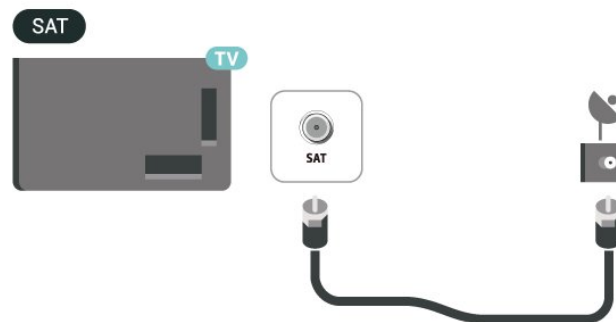
Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni kabel za antenu s IEC RF priključkom od 75 ohma.

Priključak za antenu upotrebljavajte za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



5.3. Satelit

Satelitski priključak F umetnite u satelitski priključak SAT na stražnjoj strani televizora.



5.4. Video uređaj

HDMI

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete.

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

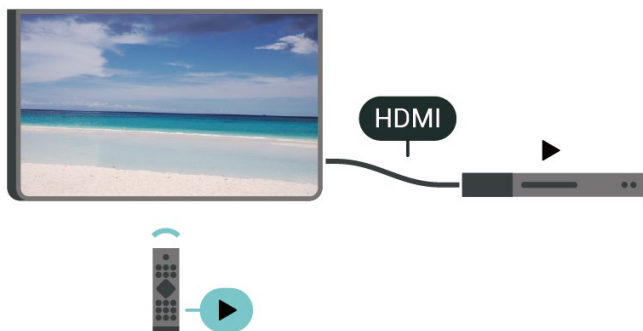


Zaštita od kopiranja

HDMI ulazi podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Content 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).

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 > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uključivanje

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

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uključivanje

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.

5.5. Audio uređaj

HDMI ARC

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

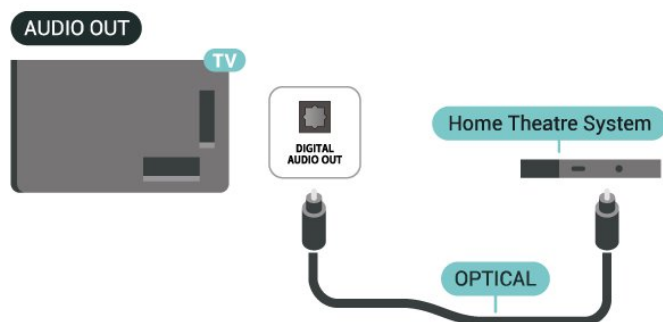
Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s HDMI 1 priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audiokabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.



Digitalni audioizlaz – optički

Optički audioizlaz je veza za zvuk visoke kvalitete.

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 optički audioizlaz na kućnom kinu. Optički audioizlaz šalje zvuk s televizora na sustav kućnog kina.



Slušalice

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



5.6. 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.

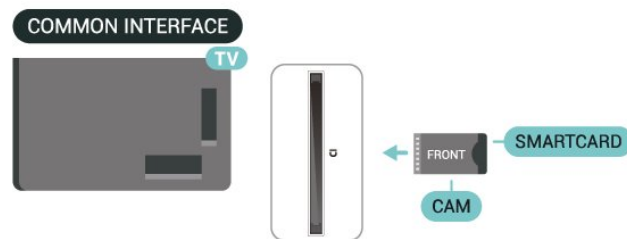
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

Za umetanje CAM-a u TV...

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.



Gledanje kanala na pametnoj kartici

Možete gledati kanale instalirane s CI/CAM kartica.

1. Tijekom gledanja TV kanala, pritisnite **≡ LIST** za otvaranje popisa kanala.
2. Odaberite: **CI+ popis kanala**.

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.

Za postavljanje PIN šifre za CAM...

🏠 (Početna) > **Postavke** > **Zaključavanje za djecu** > **CAM PIN**

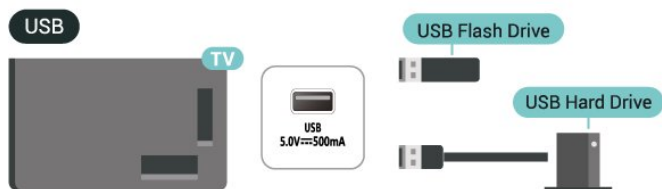
5.7. USB uređaj

USB uređaj za pohranu

Možete pregledavati fotografije ili reproducirati svoju glazbu i videozapise s povezanog USB flash pogona. Umetnite USB memorijski pogon u **USB** priključak na televizoru dok je TV uključen.

Televizor prepoznaje flash pogon i otvara popis na kojem se prikazuje njegov sadržaj.

Ako se popis sa sadržajem ne prikaže automatski, pritisnite **📺 SOURCES** i odaberite **USB**.



Ako priključite USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati digitalne televizijske sadržaje (DVB ili slično emitiranje).

Minimalni prostor na disku

- Za pauziranje emitiranog programa potreban vam je tvrdi disk koji podržava USB s najmanje 4 GB prostora.
- Za pauziranje i snimanje emitiranog programa potrebno vam je najmanje 32 GB prostora na disku.

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

* Modeli za Tursku ne podržavaju snimanje i pauziranje TV programa.

Upozorenje

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

6. Promjena izvora

6.1. Popis izvora

- Za otvaranje izbornika izvora, pritisnite  SOURCES .
 - Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite uređaj strelicama  (gore) ili  (dolje) i pritisnite  U redu.
 - Za zatvaranje izbornika Izvor bez prelaska na uređaj, ponovno pritisnite  SOURCES.
-

6.2. Promjena naziva uređaja

- Samo HDMI izvor može se preimenovati ili zamijeniti ikonu uređaja
1. Pritisnite  SOURCES , i odaberite HDMI.
 2. Pritisnite  Uredi i pritisnite  U redu.
 3. Odaberite jednu od ikona uređaja i pritisnite  OK, naziv postavke prikazat će se u polju za unos.
 4. Odaberite **Preimenuj**, zatim unesite novo ime s pomoću zaslonske tipkovnice.
 - Pritisnite tipku  (crvene boje) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku  (zelene boje) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku  (žute boje) za unos brojki i simbola
 - Pritisnite tipku  (plave boje) za brisanje slova
 5. Odaberite **Gotovo** nakon što dovršite uređivanje.

7. Kanali

7.1. O kanalima i promjeni kanala

Gledanje televizijskih kanala

- Pritisnite **TV**. Televizor se postavlja na TV kanal koji ste posljednji gledali.
- Pritisnite **▲ (Početna) > Kanali** i pritisnite **U redu**.
- Pritisnite **⏮ + ili ⏭ -** za prebacivanje kanala.
- Ako znate broj kanala, upišite broj s pomoću brojevnih tipki. Pritisnite **U redu** nakon što unesete broj za promjenu kanala.
- Za vraćanje na prethodno postavljeni kanal, pritisnite **↶ BACK**.

Odabir kanala s popisa kanala

- Tijekom gledanja TV kanala pritisnite **≡ LIST** za otvaranje popisa kanala.
- Popis kanala može imati nekoliko stranica s kanalima. Za prikaz sljedeće ili prethodne stranice, pritisnite **⏮ + ili ⏭ -**.
- Za zatvaranje popisa kanala bez prebacivanja kanala, pritisnite ponovno **≡ LIST**.

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali imaju oznaku **★** (zvjezdica). Ako zaključate kanal, imat 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.

7.2. Instaliranje kanala

Antena i kabel

Ručno pretraživanje kanala i postavki kanala

Traženje kanala

Ažuriranje postojećeg popisa kanala

▲ (Početna) > Postavke > Instalacija putem antene/kabla > Pretraživanje kanala > Ažuriranje kanala

Ponovno instaliranje svih kanala

▲ (Početna) > Postavke > Instalacija putem antene/kabla > Pretraživanje kanala > Ponovno postavljanje kanala

1. Odaberite zemlju u kojoj se sada nalazite i pritisnite **U redu**.
2. Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)** i odaberite jednu stavku koju trebate ponovno postaviti.
3. Odaberite **Digitalni i analogni kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.
4. Odaberite **Pokreni** i pritisnite **U redu** kako biste ažurirali kanale. To može potrajati nekoliko minuta.

Postavke kanala

▲ (Početna) > Postavke > Instalacija putem antene/kabla > Pretraživanje kanala > Ponovno postavljanje kanala

1. Odaberite zemlju u kojoj se sada nalazite i pritisnite **U redu**.
2. Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)** i odaberite jednu stavku koju trebate ponovno postaviti.
3. Odaberite **Digitalni i analogni kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**.
4. Odaberite **Postavke** i pritisnite **U redu**.
5. Pritisnite **■** (crvene boje) za ponovno postavljanje ili **■** (zelene boje) nakon što dovršite postavljanje.

Skeniranje frekvencije

Odaberite način za pretraživanje kanala.

- **Brzo**: odaberite brži način i upotrijebite unaprijed definirane postavke koje upotrebljava većina kabelskih davatelja usluga u vašoj zemlji.
- **Potpuno**: Ako ovo dovodi do toga da nema instaliranih kanala ili ako neki kanali nedostaju, možete odabrati prošireni način **Potpuno**. U ovom načinu trebat će više vremena za pretraživanje i postavljanje kanala.
- **Napredno**: ako ste primili određenu vrijednost mrežne frekvencije za pretraživanje kanala, odaberite **Napredno**.

Način rada za frekvenciju mreže

Ako želite upotrebljavati metodu **Brzo** za **Traženje frekven.** u postupku traženja kanala, odaberite **Automatski**. Televizor će upotrebljavati jednu od unaprijed definiranih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina dobavljača usluga kablске televizije u vašoj državi. Ako ste dobili specifičnu vrijednost frekvencije mreže za pretraživanje kanala, odaberite **Ručno**.

Frekvencija mreže

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

Način rada za protok podataka

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

Protok podataka

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

Besplatni/kodirani

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

Automatsko traženje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem antene/kabla > 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 > Instalacija putem antene/kabla > 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 > Instalacija putem antene/kabla > Digitalno: Provjera prijema

Prikazuje se digitalna frekvencija za taj 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**.

Ako koristite DVB-C za prijem kanala, dostupna je opcija **Način rada za protok podataka**. Za **Način rada za protok podataka** odaberite **Automatski** ako vam kablски operater nije dao određenu vrijednost za protok podataka. Za unos vrijednosti brzine simbola odaberite **Brzina simbola** i upotrijebiti brojevnе tipke ili **▲** i **▼**.

Analogni: Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem antene/kabla > Analogno: Ručna instalacija

Analogni TV 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** pa pritisnite **OK** za automatsko traženje kanala. Pronađeni kanal prikazat će se na zaslonu; 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 TV kanale.

Satelit

O instalaciji satelita

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

Sustav Unicable možete koristiti za povezivanje satelitske antene s televizorom. Na početku instalacije možete odabrati Unicable za 1 ili 2 satelita.

MDU – Multi-Dwelling-Unit

Ugrađeni satelitski tuneri podržavaju MDU na Astra satelitima i Digiturk na Eutelsat satelitima. MDU na Türksat satelitu nije podržan.

Početak instalacije

Ažuriraj kanale

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem satelita > Traženje satelita > Ažuriranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete započeti ručno, novi kanali će se dodati, a nedostupni ukloniti.

Unesite PIN kod ako je potrebno.

Ponovna instalacija kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem satelita > Traženje satelita > Ponovno postavljanje kanala

Satelite i kanale ponovo možete tražiti ručno.

1. Odaberite jednu opciju koju trebate ponovo

instalirati.

2. Odaberite **Postavke** ili **Započni** kako biste ažurirali kanale.

Izbornik Postavke

Pritisnite **🔴** **Ponovno postavljanje** za ponovno postavljanje ili **🟢** **Gotovo** nakon što dovršite postavljanje.

– 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.

– Postavke LNB-a

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.

- **LNB izvor napajanja** – LNB napajanje je uključeno prema zadanoj postavci.
- **Ton od 22 kHz** – Ton je postavljen je na Automatski prema zadanoj postavci.
- **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.

Unesite PIN kod ako je potrebno.

Dodavanje ili uklanjanje satelita

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem satelita > Traženje satelita > Dodavanje satelita ili Uklanjanje satelita

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem satelita > Traženje satelita > Dodavanje satelita

- 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 mora se prikazivati kao dodatni jer on nije ni vaš glavni satelit ni 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 > Instalacija putem satelita > Traženje satelita > 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.

Popis satelitskih kanala

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

Možete odabrati željeni popis satelitskih kanala pritiskom **≡ LIST** za otvaranje 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 staviti će se na popis kanala.

Automatsko traženje kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem 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.

Poruka o ažuriranju kanala

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem satelita > Poruka za ažuriranje 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.

Ručna instalacija

🏠 (Početna) > Postavke > Instalacija putem 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.

Rješavanje problema

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. Dok je prvi satelit postavljen na najjači signal, odaberite Pretraži ponovno kako biste pronašli drugi satelit.

– Pobrinite se za to da bude postavljeno 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.

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Opcija **Kopiranje popisa kanala** namijenjena je distributerima i 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 izbrisivi memorijski pogon s najmanje 1 GB memorije.

Uvjeti

– Oba televizora pripadaju asortimanu iz iste godine. Provjerite posljednju brojku u nazivu modela televizora. (Na primjer: xxPxx4xx4, 4 znači da je proizvod iz 2019.)

– Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.

Kopiranje popisa kanala, provjera verzije popisa kanala

Za kopiranje popisa kanala...

1. Uključite televizor. Na ovom televizoru kanali bi trebali biti instalirani.
2. Priključite USB flash pogon.
3. Pritisnite **⬆️ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopija popisa kanala**.
4. Odaberite **Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**. Kako biste kopirali popis kanala, možda ćete morati unijeti PIN kôd za blokadu uređaja.
5. Kada kopiranje završi, iskopčajte USB flash pogon.

6. Pritisnite **⬅️ (lijevo)** više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Kopirani popis kanala sada možete prenijeti na drugi televizor tvrtke Philips.

Provjera trenutne verzije popisa kanala...

1. Pritisnite **⬆️ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopija popisa kanala**.
2. Odaberite **Kopiranje popisa kanala** i odaberite **Trenutačna verzija**, zatim pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **⬅️ (lijevo)** više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate upotrijebiti 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 izbrisivi memorijski pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
3. Za početak učitavanja popisa kanala pritisnite **⬆️ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopija popisa kanala > Kopiranje na TV** i pritisnite **U redu**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
4. Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB izbrisivi memorijski pogon.

Na instalirane televizore

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

Prijenos na već instalirani televizor

1. Provjerite postavku države na televizoru. (Za provjeru ove postavke pogledajte poglavlje **Ponovna instalacija kanala**. Započnite ovaj postupak dok ne dodete do postavke države. Pritisnite **⬅️ BACK** za otkazivanje instalacije.) Ako je zemlja točno određena, nastavite s 2. korakom. Ako zemlja nije točno određena, morate započeti ponovnu instalaciju. Pogledajte odjeljak **Ponovno postavljanje kanala** i započnite postavljanje. Odaberite ispravnu državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite,

prijedite na korak 2.

2. Priključite USB izbrisivi memorijski pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.

3. Za početak učitavanja popisa kanala pritisnite **▲ (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Kopija popisa kanala > Kopiranje na TV** i pritisnite **U redu**. Unesite PIN kod ako je potrebno.

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

Mogućnosti kanala

Otvaranje mogućnost

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene mogućnosti.

Ovisno o vrsti kanala koji gledate (analogni ili digitalni) ili ovisno o postavljenim postavkama televizora dostupne su neke mogućnosti.

Otvaranje izbornika mogućnosti...

1. Tijekom gledanja kanala pritisnite **≡ OPTIONS**.
2. Za zatvaranje ponovno pritisnite **≡ OPTIONS**.

Titl

Za uključivanje Titlova pritisnite **SUBTITLE**.

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 podnapise 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.

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.

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.

Za prebacivanje na Mono ili Stereo...

1. Prijedite na analogni kanal.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**, odaberite **Mono/Stereo** i pritisnite **➤ (desno)**.
3. Odaberite **Mono** ili **Stereo** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **◀ (lijevo)** više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

Status

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

Sat

Vrijeme se može prikazivati u kutu zaslona televizora.

7.3. Popis kanala

Otvaranje popisa kanala

Za otvaranje trenutnog popisa kanala...

1. Pritisnite **TV** za prebacivanje na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS >** Odabir popisa kanala i odaberite popis kanala koji želite gledati.

4. Ponovno pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

Opcije popisa kanala

Otvaranje izbornika s opcijama

Za otvaranje izbornika s opcijama popisa kanala...

1. Pritisnite **TV** za prebacivanje na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS** i odaberite jednu od mogućnosti.
4. Ponovno pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

Preimenuj kanal

1. Pritisnite **TV** za prebacivanje na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Odaberite kanal koji želite preimenovati.
4. Pritisnite **≡ OPTIONS > Preimenovanje kanala** i pritisnite **U redu**.
5. U polju za unos pritisnite **OK** kako biste otvorili tipkovnicu na zaslonu ili odaberite **Sakrij** kako biste je sakrili.
6. S pomoću navigacijskih tipki odaberite slovo, zatim pritisnite **U redu**.
 - Pritisnite tipku **■** (crvene boje) za unos malih slova
 - Pritisnite tipku **■** (zelene boje) za unos velikih slova
 - Pritisnite tipku **■** (žute boje) za unos brojki i simbola
 - Pritisnite tipku **■** (plave boje) za brisanje slova
7. Odaberite **Gotovo** nakon što dovršite uređivanje.
8. Ponovno pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

Izrada ili uređivanje popisa omiljenih kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Stvaranje popisa omiljenih kanala

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

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Uređivanje omiljenih kanala

Odaberite kanal i zatim pritisnite **U redu** za dodavanje ili uklanjanje s popisa omiljenih kanala i kada završite pritisnite **■ Gotovo**.

Odabir raspona kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Odabir raspona kanala

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

Odabir popisa kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Odabir popisa kanala

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

Zaključavanje, otključavanje kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Zaključavanje kanala, Otključavanje kanala

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.

Zaključani kanal ima **🔒** pokraj logotipa kanala.

Traženje kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Traženje kanala

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

1. Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS > Traženje kanala** i pritisnite **U redu**.

U polju za unos pritisnite **OK** za otvaranje zaslonske tipkovnice ili pritisnite **↩ BACK** za skrivanje zaslonske tipkovnice.

S pomoću navigacijskih tipki odaberite slovo, zatim pritisnite **U redu**.

- Pritisnite tipku **■** (crvene boje) za unos malih slova
- Pritisnite tipku **■** (zelene boje) za unos velikih slova
- Pritisnite tipku **■** (žute boje) za unos brojki i simbola
- Pritisnite tipku **■** (plave boje) za brisanje slova

4. Po završetku uređivanja odaberite **Gotovo**.

5. Ponovno pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

7.4. Odaberite filter kanala

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Odabir filtra kanala

Odaberite jednu od kombinacija kanala koje se prikazuju na popisu kanala.

7.5. 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. Tijekom gledanja TV kanala, pritisnite ≡ LIST za otvaranje popisa kanala.
2. Odaberite kanal i pritisnite ➡ Oznacavanje kao omiljene za označavanje kao omiljenih.
3. Za odabir kanala označenih s ♥.
4. Za završetak pritisnite ⬅ BACK . Kanali će se dodati na popis omiljenih.

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala

Kako biste kanal izbrisali s popisa omiljenih, odaberite kanal označen ikonom ♥, a zatim ponovo pritisnite ➡ Poništi odabir omiljenih kako biste uklonili oznaku omiljenog kanala.

Promijeni raspored kanala

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

1. Tijekom gledanja TV kanala pritisnite ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Odabir popisa kanala.
2. Odaberite Antenski kanali – omiljeni kanali, Kabelski kanali – omiljeni kanali ili Satelitski kanali – omiljeni kanali* i pritisnite OK.
3. Pritisnite ≡ OPTIONS i odaberite Promjena redoslijeda kanala.

4. Odaberite kanal koji želite premjestiti i pritisnite OK.

5. Pritisnite tipke za navigaciju kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite OK.

6. Nakon dovršetka pritisnite OK.

* 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. Tijekom gledanja TV kanala pritisnite ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Odabir popisa kanala.

2. Odaberite Antenski kanali – omiljeni kanali, Kabelski kanali – omiljeni kanali ili Satelitski kanali – omiljeni kanali* i pritisnite OK.

3. Pritisnite ≡ TV GUIDE kako biste ga otvorili.

TV vodič omogućuje prikaz popisa trenutačnih i zakazanih televizijskih programa omiljenih kanala. Osim omiljenih kanala, prva 3 najgledanija 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

Stranice teleteksta

Za otvaranje značajke Tekst/teletekst pritisnite TEXT tijekom gledanja TV kanala. Za zatvaranje značajke Tekst, ponovno pritisnite TEXT.

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

1. Unesite broj stranice uz pomoć numeričkih tipki.
2. Krećite se uz pomoć 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. Za stranice s tekстом unutar značajke Tekst, 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 TV-a. Ako upotrebljavate set-top box, teletekst na televizoru neće biti dostupan. U tom slučaju možete upotrebljavati teletekst set-top boxa.

Mogućnosti teleteksta

U odjeljku Tekst/teletekst pritisnite **≡** **OPTIONS** za odabir sljedećeg...

– 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.

– Listaj podstranice

Listanje podstranica kada su one dostupne.

– Jezik

Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

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

Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika teleteksta . . .

1. Pritisnite **⬆**, odaberite **Postavke > Regija i jezik** i pritisnite **▶** (desno) za ulazak u izbornik.

2. Pritisnite **Jezici** i pritisnite **▶** (desno) za ulazak u izbornik.

3. Odaberite **Primarni**

teletekst ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite **OK**.

4. Odaberite željeni jezik pa pritisnite **OK**.

5. Pritisnite **◀** (lijevo) više puta ako je potrebno kako biste zatvorili izbornik.

8. TV vodič

8.1. Što vam 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 TV-a). Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika.

8.2. Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Za otvaranje TV vodiča, pritisnite  TV GUIDE.

Za zatvaranje ponovno pritisnite  TV GUIDE.

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 televizoru.

Prelazak na program

Prelazak na program

Iz TV vodiča možete prijeći na trenutačni program. Kako biste odabrali program, uz pomoć tipki sa strelicama istaknite naziv programa.

Pomaknite se udesno kako bi se prikazali programi zakazani za kasnije toga dana.

Kako biste prešli na program (kanal), odaberite program i pritisnite **OK**.

Prikaz pojedinosti o programu

Za pozivanje pojedinosti odabranog programa pritisnite  **INFO**.

Promjena dana

Ako informacije TV vodiča dolaze od televizijske kuće, možete pritisnuti  + za prikaz rasporeda jednog od sljedećih dana. Pritisnite  – za vraćanje na prethodni dan.

Alternativno, možete pritisnuti  **OPTIONS** i odabrati **Promijeni dan**.

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).

Za postavljanje podsjetnika...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite nadolazeći program.

2. Pritisnite  **Post. podsjetnik** i pritisnite **OK**.

Za brisanje podsjetnika...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program s podsjetnikom, koji je označen simbolom  (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.

Za pretraživanje programa po žanru, pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Pretraži po žanru**.

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

Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Popis podsjetnika

Za otvaranje popisa podsjetnika...

1. Pritisnite  **TV GUIDE**.

2. Pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Svi podsjetnici**.

3. Na popisu podsjetnika odaberite podsjetnik koji želite ukloniti, odabrani podsjetnik je označen kao .

4. Pritisnite , odaberite **Izbriši odabrano** i pritisnite **U redu**.

5. Odaberite **Zatvori** kako biste zatvorili popis

podsjetnika.

Postavljanje snimanja (nije primjenjivo na modelima za Tursku)

Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča.

Program postavljen za snimanje u TV vodiču označen je sa .

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

Za snimanje programa...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite budući i tekući program.
2. Pritisnite tipku u boji  **Snimi** .

Za poništavanje snimanja...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program postavljen za snjimanje.
2. Pritisnite tipku u boji  **Obriši snimku** .

9. Snimanje i pauziranje TV programa (nije primjenjivo na modelima za Tursku)

9.1. Što vam je potrebno

Ako priključite USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati digitalne televizijske sadržaje (DVB ili slično emitiranje).

Minimalni prostor na disku

- Za pauziranje emitiranog programa potreban vam je tvrdi disk koji podržava USB s najmanje 4 GB prostora.
- Za pauziranje i snimanje emitiranog programa potrebno vam je najmanje 32 GB prostora na disku.

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

Pauziranje i snimanje

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 upotrebljavati na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati ni mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Ako formatirate drugi USB tvrdi disk, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli upotrebljavati na računalu.

Napomena:

funkcija snimanja moguća je samo za emitirani digitalni TV signal. Ne može se snimati sadržaj s

vanjskih uređaja (npr. HDMI).

9.2. Snimanje

Što vam je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje TV programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na ovom televizoru
- za primanje informacija o kanalu za TV vodič na zaslonu
- pouzdana postavka sata na televizoru. 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 upravo gledate, pritisnite **●** (snimanje) na daljinskom upravljaču. Snimanje će odmah započeti.

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

Kada su podaci TV vodiča dostupni, program koji gledate snimat će se od trenutka kada pritisnete tipku za snimanje do završetka programa. Ako nisu dostupni podaci TV vodiča, snimanje će trajati samo 30 minuta. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu **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.

Za snimanje programa...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. U TV vodiču odaberite kanal i program koji želite snimiti. Pritisnite  (desno) ili  (lijevo) za kretanje kroz programe i kanale.
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 ili zatvaranje popisa kanala...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  **Zapisi**.
3. Dok je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji  **Ukloni**. Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji  **Preimenuj**. Ili možete pritisnuti tipku u boji  **Prilagođavanje vremena** za promjenu početnog i završnog vremena snimanja.

Gledanje snimke

Za gledanje snimanja...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  **Zapisi**.
3. Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.
4. Možete upotrebljavati tipke  (pauza),  (reprodukcija),  (brzo kretanje zapisima unatrag),  (brzo kretanje zapisima unaprijed) ili  (zaustavljanje).
5. Za povratak na gledanje televizora pritisnite  **EXIT**.

9.3. Pause TV

Što vam je potrebno

Možete pauzirati emitiranje digitalne televizije i nastaviti gledati kasnije.

Za pauziranje TV programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na ovom

televizoru

– za 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

Za pauziranje i nastavak emitiranja...

Kako biste pauzirali emitiranje, pritisnite  (pauza). Nakratko se pojavljuje traka napretka na dnu zaslona. Za pozivanje trake napretka, ponovno pritisnite  (Pauza). Za nastavak gledanja, pritisnite  (Reproduciraj).

Dok je traka napretka na zaslonu, pritisnite  (premotaj) ili  (brzo naprijed) kako biste odabrali mjesto od kojeg želite početi gledati pauzirani program. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke.

Emitiranje možete pauzirati na najviše 90 minuta.

Za vraćanje na TV prienos uživo, pritisnite  (Zaustavljanje).

Ponovna reprodukcija

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

Za ponavljanje trenutačnog emitiranja...

1. Pritisnite  (Pauziranje)
2. Pritisnite  (Brzo kretanje zapisima unatrag). Možete učestalo pritiskati  za odabir mjesta s kojeg želite započeti gledanje pauzirane emisije. 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 signala.
4. Pritisnite  (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

10. Videozapisi, fotografije i glazba

10.1. S povezanog USB uređaja

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB izbrisivog memorijskog pogona ili USB tvrdog diska.

Dok je televizor uključen, priključite USB flash pogon ili USB tvrdi disk u USB priključnicu.

Pritisnite  SOURCES, zatim odaberite  USB i možete pregledavati svoje datoteke u strukturi mapa koje 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.

10.2. Fotografije

Gledanje fotografija

Otvaranje mape s fotografijama

1. Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite  U redu.
2. Odaberite  USB memorijski pogon i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
3. Odaberite  Fotografije, možete pritisnuti  Popis za pregled popisa ili ponovno pritisnite  Sličice za prikaz sličica.

Prikaz fotografije

1. Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite  U redu.
2. Odaberite  USB memorijski pogon i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
3. Odaberite  Fotografije, odaberite jednu od fotografija i pritisnite  OK za prikaz odabrane fotografije.

Mogućnosti za fotografije

Kada je fotografija na zaslonu, pritisnite  OPTIONS kako biste...

Pokreni prikaz slajdova, Zaustavi prikaz slajdova
Pokretanje ili zaustavljanje prikaza slajdova.

Prijelazi dijaprojekcije
Postavite prijelaz s jedne slike na drugu.

Učestalost dijaprojekcije
Odaberite vrijeme prikaza svake fotografije.

Ponavljanje, jednokratna reprodukcija
Prikažite slike više puta ili samo jednom.

Preskakanje isključeno, preskakanje uključeno
Prikažite slike redoslijedom ili nasumično.

Zakretanje slike
Zakrenite fotografiju.

Pokrenite glazbu, zaustavite glazbu
Pokrenite ili zaustavite reprodukciju glazbe u pozadini.
* Napomena: glazbena datoteka učitava se iz USB korijenskog direktorija, stoga dodajte glazbene datoteke u USB korijenski direktorij.

10.3. Videozapisi

Reprodukcija videozapisa

Za reprodukciju videozapisa na televizoru...

Odaberite  Videozapisi, odaberite naziv datoteke i pritisnite  OK.

- Kako biste pauzirali videozapis, pritisnite  OK. Ponovno pritisnite  U redu za nastavak.
- Za brzo kretanje zapisima unatrag ili unaprijed pritisnite  ili . Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Za prijelaz na sljedeći ili prethodni videozapis u mapi pritisnite  + ili  –.
- Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa pritisnite  (Zaustavljanje).
- Za vraćanje u mapu pritisnite .

Otvaranje mape s videozapisima

1. Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite  U redu.
2. Odaberite USB memorijski pogon i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
- 3.

Odaberite **Videozapise**
, možete pritisnuti  **Popis za pregled popisa** ili ponovno pritisnite  **Sličice za prikaz sličica**.

Reprodukcija videodatoteke

1. Pritisnite  **SOURCES**, odaberite  **USB** i pritisnite **U redu**.
2. Odaberite **USB memorijski pogon** i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
3. Odaberite **Videozapisi** i zatim jedan videozapis, pa možete pritisnuti **U redu** za reprodukciju odabranog videozapisa ili pritisnite  **Reproduciraj sve** za reprodukciju svih datoteka s videozapisima u mapi videozapisa.

Mogućnosti za videozapise

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

Titlovi

Prikažite titlove ako su dostupni tako da odaberete **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. tijekom isklj. zvuka**.

Jezik titlova

Reprodukcija jezika titlova ako je dostupan.

Skup znakova

Odaberite jedan sustav za znak.

Jezik audiozapisa

Reproducirajte jezik audiozapisa ako je dostupan.

Preskakanje uključeno, preskakanje isključeno

Reproducirajte videozapise redoslijedom ili nasumično.

Ponavljanje, jednokratna reprodukcija

Reproduciraj videozapise više puta ili jednom.

Prikaz informacija

Prikažite informacije o datoteci, kao što je način rada zvuka.

Postavke titla

Postavite boju, veličinu pisma, položaj, odstupanje u usklađivanju vremena ako su dostupni.

Reprodukcija glazbe

Otvaranje mape s glazbom

1. Pritisnite  **SOURCES**, odaberite  **USB** i pritisnite **U redu**.
2. Odaberite  **USB memorijski pogon** i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
3. Odaberite **Glazba** i na popisu će vam se prikazati glazbene datoteke.

Reprodukcija glazbene datoteke

1. Pritisnite  **SOURCES**, odaberite  **USB** i pritisnite **U redu**.
2. Odaberite  **USB memorijski pogon** i pritisnite  (desno) za odabir USB uređaja koji vam treba.
3. Odaberite **Glazba** i zatim jedan glazbeni broj, pa možete pritisnuti **U redu** za reprodukciju odabrane glazbe ili pritisnite  **Reproduciraj sve** za reprodukciju svih datoteka s glazbom u mapi glazbe.

Mogućnosti za glazbu

Opcije za reprodukciju glazbe...

Ponavljanje, jednokratna reprodukcija

Reproducirajte pjesme opetovano ili jednokratno.

Preskakanje uključeno, preskakanje isključeno

Reproducirajte pjesme redoslijedom ili nasumično.

10.4. Glazba

11. Otvaranje izbornika za postavljanje televizora

11.1. Pregled početnog izbornika

Pritisnite **⬆** (Početna) za odabir jednog od donjih izbornika, pa pritisnite **U redu**.

Kanali

Ovaj redak sadrži sve kanale.

- Pritisnite **OK** za otvaranje TV vodiča.
- Pritisnite **➤** (lijevo) za prikaz kanala s logotipima kanala ili odaberite **Prikaži sve** za prikaz svih kanala.

Izvori

Ovaj redak sadrži izvore dostupne na ovom televizoru.

Uslužni programi

Ovaj redak sadrži funkcije televizora dostupne korisniku.

Postavke

Ovaj redak sadrži postavke dostupne korisniku.

11.2. Izbornik uslužnih programa

TV vodič

Otvorite TV vodič. Više informacija potražite u **Korisničkom priručniku** u odjeljku **TV vodič**.

Snimke (nije primjenjivo na modelima za Tursku)

Ako želite više informacija, u **Korisničkom priručniku** pogledajte poglavlje **Snimanje i pauziranje televizijskog programa**.

Kanali

Pregledajte popis kanala.

Nadogradnja softvera

Ako želite više informacija, u **Korisničkom priručniku** pogledajte poglavlje **Softver**.

Gledaj Demo

Gledaj Demo obuhvaća demonstraciju funkcija televizora.

11.3. Brze postavke i sve postavke

Izbornik Brze postavke:

Pritisnite tipku **⚙** **SETUP** na daljinskom upravljaču kako biste pronašli često upotrijebljene postavke Izborniku za brzo postavljanje.

- **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 unaprijed postavljenih stilova zvuka za idealne postavke zvuka.
- **Glasnoća slušalica:** Prilagodite glasnoću povezanih slušalica.
- **Audioizlaz:** Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu.
- **Sat:** Prikazivanje sata u gornjem desnom kutu zaslona televizora.
- **Mjerač vremena za spavanje:** postavite TV tako da se automatski prebaci u stanje pripravnosti nakon unaprijed postavljenog vremena.
- **Sve postavke:** Prikaz svih izbornika s postavkama.
- **Pomoć:** jednostavno ažurirajte softver, ponovno postavite TV na zadane postavke i pročitajte korisnički priručnik.

Izbornik sa svim postavkama:

Pritisnite tipku **⬆** (Početna) na daljinskom upravljaču i odaberite **Postavke** te pritisnite **U redu**.

11.4. Sve postavke

Postavke slike

Stil slike

Odabir stila

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

⬆ (Početna) > **Postavke** > **Slika** > **Stil slike**

Dostupni stilovi slike:

- **Osobna** – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.

- **Kristalno čisto** – idealno za gledanje tijekom dana.
- **Kućno kino** – idealno za iskustvo zabave dnevnog kućnog kina.
- **ECO** – energetska najučinkovitija postavka
- **Film** – idealno za gledanje filmova s originalnim studijskim efektom.
- **Igra** – idealno za igranje igara.

Prilagođeni stil

Možete prilagoditi i pohraniti postavke slike u trenutačno odabranom stilu slike, npr **Boja**, **Kontrast** ili **Oštrina**.

Ponovo postavi stil

Za vraćanje stila na izvornu postavku odaberite natrag na **Stil slike**, a zatim pritisnite  **Vrati stil**.

Boja, kontrast, oštrina, svjetlina

Prilagodba boje slike

 (Početna) > Postavke > Slika > Boja

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za prilagodbu vrijednosti zasićenosti boje slike.

Prilagodba kontrasta slike

 (Početna) > Postavke > Slika > Kontrast pozadinskog osvjetljenja

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za prilagodbu vrijednosti kontrasta slike.

Vrijednost kontrasta možete smanjiti kako biste smanjili potrošnju energije.

Prilagodba oštrote slike

 (Početna) > Postavke > Slika > Oštrina

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za prilagodbu vrijednosti oštrote slike.

Prilagođavanje svjetline slike

 (Početna) > Postavke > Slika > Svjetlina

Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za prilagodbu vrijednosti svjetline slike.

Napredne postavke slike

Računalo

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Računalo

Postavite na **Uklj.** za idealnu postavku slike ako televizor namjeravate koristiti kao monitor računala.

* Dostupno samo za HDMI izvor.

Postavke boja

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja

Podešavanje naglašavanja boje

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Pобољшanje boje

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

Odabir prethodno postavljene temperature boje

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boje

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

Podešavanje temperature boja

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Boja > Prilagođena temperatura boje

Odaberite **Prilagođeno** u izborniku **Temperatura boje** kako biste sami prilagodili temperaturu boje. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) za prilagodbu vrijednosti.

Postavke kontrasta

Načini rada kontrasta

 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Način 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**.

Dinamički kontrast

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > 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 > Slika > Napredno > Kontrast > Kontrast videozapisa

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za prilagodbu razine kontrasta videozapisa.

Gama

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za postavljanje nelinearne postavke za osvjetljenje i kontrast slike.

Super Resolution

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Oštrina > Super razlučivost

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

Čistoća slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Jasnoća slike

Smanjenje šuma

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Napredno > Jasnoća slike > 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 > Slika > Napredno > Jasnoća slike > Smanjenje MPEG artefakata

Odaberite **Uključeno** za ublažavanje prijelaza na

digitalnoj slici.

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

Format i rubovi

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format i rubovi

Format slike

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format i rubovi > Format slike

Ako se crne trake prikazuju na vrhu, dnu ili s obje strane slike, možete prilagoditi format slike na onaj koji ispunjava zaslon.

Rubovi zaslona

🏠 (Početna) > Postavke > Slika > Format i rubovi > Format slike > Rubovi zaslona

Opcija **Rubovi zaslona** omogućuje malo povećanje slike radi sakrivanja izobličenih rubova.

Postavke zvuka

Stil zvuka

Odabir stila

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

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Stil zvuka

Dostupni stilovi zvuka su:

- **Osobno** – Postavke zvuka koje ste postavili tijekom prvog pokretanja.
- **Original** – Najneutralnija postavka zvuka
- **Film** – Idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – Idealno za slušanje glazbe
- **Igra** – Idealno za igranje
- **Vijesti** – Idealno za razgovor

Prilagođeni stil

Spremljene postavke zvuka slike možete podesiti u trenutno odabranom stilu zvuka, npr. **Bas** ili **Visoki**.

Ponovo postavi stil

Za vraćanje stila na izvornu postavku odaberite natrag na **Stil zvuka**, a zatim pritisnite **🔴 Vрати stil**.

Bas, visoki

Bas

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Bas

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za prilagodbu razine niskih tonova zvuka.

Visoki tonovi

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Visoki tonovi

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za prilagodbu razine visokih tonova zvuka.

Glasnoća slušalica

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Glasnoća slušalica

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za zasebnu prilagodbu glasnoće spojenih slušalica.

Surround zvuk

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Način prostornog zvuka

Odaberite efekt surround zvuka internih zvučnika televizora.

Smještaj televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Položaj 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 > Zvuk > Napredno > Automatsko poravnanje glasnoće

Odaberite Uključivanje za automatsko poravnanje naglih razlika u glasnoći. Obično kada mijenjate kanale.

Delta glasnoća

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

Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za prilagodbu delta vrijednosti glasnoće zvučnika televizora.

Postavke audio izlaza

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

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

Možete odabrati gdje želite čuti zvuk s televizora i način upravljanja njime.

– Ako odaberete Zvučnici televizora su isključeni, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.

– Ako odaberete Zvučnici televizora, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni.

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

Clear Sound

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Jasnoća zvuka

Odaberite Uključi radi poboljšavanja zvuka za govor. Idealno za programe s vijestima.

Postavke digitalnog izlaza

Postavke digitalnog izlaza dostupne su za optičke i HDMI ARC signale zvuka.

Format digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaznog signala

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

– Ako imate sustav kućnog kina (HTS) s mogućnošću obrade višekanalnog zvuka, postavite Format digitalnog izlaza na Višekanalno. Opcija Višekanalno televizoru omogućava slanje komprimiranog višekanalnog zvučnog signala s televizijskog kanala ili povezanog reproduktora na sustav kućnog kina.

– Ako imate sustav kućnog kina bez mogućnosti obrade višekanalnog zvuka, odaberite Stereo.

Izjednačavanje digitalnog izlaza

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk > Napredno > Poravnanje izlaznog digitalnog signala
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 > Zvuk >

Napredno > Odgoda digitalnog izlaznog signala

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

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

🏠 (Početna) > Postavke > Zvuk >

Napredno > Pomak digitalnog izlaznog signala

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.

Ekološke postavke

Postavljanje razine uštede energije

🏠 (Početna) > 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 > Ekološke postavke > Zaslona isključen

Odaberite **Zaslona 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 > Ekološke postavke > Mjerač vremena za isključivanje zaslona

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za

prilagodbu vrijednosti. Vrijednost **0 (Isključeno)** deaktivira automatsko isključivanje.

Odabirom Mjerača vremena za isključivanje TV će se automatski isključiti radi uštede energije.

* TV se isključuje ako prima TV signal, ali niste pritisnuli tipku na daljinskom upravljaču tijekom četiri sata.

* 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**.

Općenite postavke

Postavke za povezivanje

USB tvrdi disk

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

Prije snimanja kanala trebate postaviti i formatirati* USB tvrdi disk.

* Nije primjenjivo na modelima za Tursku.

CAM profil operatera

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Profil CAM operatera

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

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 > Općenite postavke > EasyLink > EasyLink > Uključivanje.

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

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink > Uključivanje.

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.

Lokacija – dom ili trgovina

Odabir lokacije televizora

🏠 (Početna) > Postavke > Općenite postavke > Mjesto

Odaberite **Trgovina**, i stil slike vraćen je na **Kristalno jasno** i možete prilagoditi postavke trgovine. Način Trgovina namijenjen je promidžbi u trgovini.

Ponovno postavljanje postavki televizora i ponovna instalacija televizora

Vraćanje svih postavki na originalne postavke televizora

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

Ponavljanje cijele instalacije televizora uz vraćanje statusa televizora u prvobitno stanje

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

Unesite šifru PIN-a i odaberite **Da** i televizor će se potpuno ponovno instalirati. Sve će se postavke ponovno postaviti, a instalirani kanali zamijeniti. Instalacija može potrajati nekoliko minuta

Postavke za regiju i jezik

Jezik

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

Promjena jezika televizijskog izbornika i poruka

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

Postavljanje željenog audio jezika

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni jezik zvuka, Sekundarni jezik zvuka

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 > Regija i jezik > Jezik > Primarni jezik titlova, Sekundarni jezik titlova

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

Postavljanje željenog jezika teleteksta

🏠 (Početna) > Postavke > Regija i jezik > Jezik > Primarni tekst, Sekundarni tekst

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

Sat

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

Automatsko ispravljanje sata

🏠 (Početna) > 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**.

Ručno ispravljanje sata

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

🏠 (Početna) > 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 > 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 > Regija i jezik > Sat > Mjerač vremena za spavanje

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.

Postavke univerzalnog pristupa

🏠 (Početna) > 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 > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uključivanje.

Univerzalni pristup za osobe oštećena sluha

🏠 (Početna) > Postavke > Univerzalni pristup > Oštećenja sluha > Uključivanje.

- 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 > Univerzalni pristup > Audioopis > Audioopis > Uključivanje

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

🏠 (Home) > Postavke > Univerzalni pristup > Audio opis > Audio opis > Mješovita glasnoća, Audio efekti, Govor

- Odabirom značajke **Mješovita glasnoća** možete miješati glasnoću normalnog zvuka sa zvučnim komentarom. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) za prilagodbu vrijednosti.

- 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**.

Postavke zaključavanja

Postavljanje/promjena koda

Postavljanje novog koda ili ponovno postavljanje / promjena koda

🏠 (Početna) > Postavke > Zaključavanje za djecu > Postavljanje šifre, Promjena šifre

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 > Zaključavanje za djecu > Roditeljski nadzor

Postavite najmanju dob za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama.

CAM PIN

🏠 (Početna) > Postavke > Zaključavanje za djecu > CAM PIN

Postavljanje PIN-a za CAM, za snimanje.

12. Zaštita okoliša

12.1. 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. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod naći ćete i na lokalnoj web-stranici tvrtke Philips na adresi www.philips.com/TVsupport.



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, obuhvaćene direktivom EU-a 2023/1542, koje se ne smiju odlagati s uobičajenim kućanskim otpadom.

12.2. Broj EPREL registracije

Broj EPREL registracije

32PHS5500 : 2302419

43PFS5500 : 2302448



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

12.3. 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 prekrizene kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2012/19/EU.

13. Specifikacije

13.1. Napaj.

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više pojedinosti o specifikacijama ovog proizvoda potražite na web-mjestu www.philips.com/TVsupport

Napaj.

- Napajanje: Izmjenična struja 100 V – 240 V
- Ambijentalna temperatura: 5 °C do 35 °C

13.2. Prijem

- Antenski ulaz: 75 oma koaksijalni (IEC75)
- frekvencijski pojas prijemnika : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- analogna reprodukcija videozapisa : SECAM, PAL
- digitalna reprodukcija videozapisa : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- digitalna reprodukcija audiozapisa (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu : 75 oma tipa F
- raspon ulaznih frekvencija : 950 do 2150 MHz
- raspon ulazne razine : 25 do 65 dBm
- DVB-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

13.3. Rezolucija zaslona

Duljina dijagonale zaslona

- 80 cm / 32 inča
- 108 cm / 43 inča

Razlučivost zaslona

- PHS: 1366 x 768
- PFS: 1920 x 1080

13.4. Podržana ulazna razlučivost

Za televizor serije PHS

Videoformati

Razlučivost – brzina osvježavanja

- 480 i – 60 Hz
- 480 p – 60 Hz
- 576 i – 50 Hz
- 576 p – 50 Hz
- 720 p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080 i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Računalni formati

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz

Za televizor serije PFS

Videoformati

Razlučivost – brzina osvježavanja

- 480 i – 60 Hz
- 480 p – 60 Hz
- 576 i – 50 Hz
- 576 p – 50 Hz
- 720 p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080 i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Računalni formati

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1920 x 1080 p – 60 Hz

13.5. Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 32" – 12 W; 43" – 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ digitalni izlaz TM
- Incredible Surround
- Bas/visoki tonovi
- AVL

13.6. Multimedija

Podržani USB sustavi datoteka

- USB (FAT/NTFS): priključujte samo USB uređaje koji troše 500 mA energije ili manje.

Formati reprodukcije

- Kodek slike: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Videokodek: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Titl: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7. Mogućnost povezivanja

Bočna strana televizora

- Utor Common Interface: CI+/CAM
- Antena (75 ohma)
- Satelitski prijemnik
- USB – USB 2.0

Donja strana televizora

- Slušalice – mini stereopriključnica od 3,5 mm
- HDMI 1 ulaz – ARC
- Ulaz HDMI 2
- Audio izlaz – optički Toslink

14. Rješavanje problema

14.1. Savjeti

Ako ne možete pronaći rješenje za problem s televizorom u odjeljku **Rješavanje problema**, možete pritisnuti **⚙ Postavke > Pomoć > Korisnički priručnik** kako biste pronašli informacije koje tražite.

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.

Idite na 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 opsežnije upute, možete preuzeti Pomoć za televizor u PDF formatu kako biste mogli čitati na pametnom telefonu, tabletu ili računalu. Umjesto toga, možete i ispisati bitne stranice Pomoći s računala.

Za preuzimanje stavke Pomoć (korisnički priručnik) posjetite www.philips.com/TVsupport

14.2. 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, isključujete 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. Za uključivanje televizora iz stanja pripravnosti pritisnite **⏻** (Stanje pripravnosti / Uključivanje) na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

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.

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. Da biste izbjegli to automatsko isključivanje, možete ga deaktivirati.

Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

14.3. 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.

14.4. Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije kako biste bili sigurni da televizor podržava DVB-T ili DVB-C u vašoj državi.

Provjerite jesu li svi kabeli pravilno spojeni i je li odabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na popisu kanala

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

14.5. Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.
- Provjerite je li odgovarajući uređaj odabran kao izvor prikaza.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor ispravno povezan.

Zvuk se čuje, ali nema slike

- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene.

Loš prijem antenskih signala

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.
- Glasni zvučnici, neuzemljeni audiouređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijema. Ako je moguće, pokušajte poboljšati kvalitetu prijema tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal uz pomoć Ručne instalacije.

Loša slika s uređaja

- Provjerite je li uređaj ispravno povezan.
- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene.

Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

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

Prikazat će se reklamni natpis

- Provjerite je li opcija **Mjesto** postavljena na **Dom**.

Slika ne odgovara zaslonu

- Promijenite format slike.

Format slike mijenja se sukladno raznim kanalima

- Odaberite format slike koji nije "Automatski".

Položaj slike nije ispravan

- Slika s nekih uređaja možda neće moći ispravno stati na zaslon. Provjerite izlazni signal s povezanog uređaja.

Slika s računala nije stabilna

- Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.
-

14.6. Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

Ako ne prepozna nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Provjerite jesu li postavke zvuka ispravno postavljene.
 - Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani.
 - Provjerite je li glasnoća isključena ili postavljena na nulu.
 - Provjerite je li audio izlaz televizora povezan s audio ulazom sustava kućnog kina.
 - Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.
 - Neki uređaji možda će zahtijevati ručno omogućavanje HDMI audio izlaza. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audio format uređaja na PCM (Pulse Code Modulation). Upute potražite u dokumentaciji isporučenoj s uređajem.
-

14.7. HDMI

HDMI

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

kabel, provjerite je li dodatni audiokabel priključen na AUDIO IN (samo minipriključak), ako je dostupan.

EasyLink ne radi

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

Ne prikazuje se ikona za glasnoću

– Kada je povezan HDMI-CEC audio uređaj, ovo ponašanje je normalno.

14.8. USB

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

- Provjerite je li USB 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.

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.

15. Sigurnost i održavanje

15.1. 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

- Nikada nemojte izlagati TV ili daljinski upravljač kiši ili vodi. Nikada nemojte stavljati posude s tekućinom, poput vaza, blizu televizora ili daljinskog upravljača. Ako se tekućina prolije po televizoru ili u njega, odmah iskopčajte TV iz utičnice. Obratite se korisničkoj službi za televizore tvrtke Philips kako bi vam provjerili TV prije uporabe.
- 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 potpuni 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 podnijeti težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja

može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.

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

Opasnost od oštećenja televizora!

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

Opasnosti uslijed nestabilnosti

Ovaj proizvod namijenjen je i dizajniran za korisnike i osobnu uporabu u kućnim okruženjima, osim u slučaju da je s proizvođačem dogovoreno drukčije pisanim putem. Nepridržavanje ovih preporuka ili uputa iz korisničkog priručnika i popratne dokumentacije za proizvod može dovesti do oštećenja proizvoda, a u tim slučajevima jamstvo će prestati vrijediti.

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

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

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

Opasnost od baterija

- Pazite da ne progutate bateriju. Postoji opasnost od kemijskih opekotina.
- U daljinskom upravljaču možda se nalazi mala okrugla baterija. Gutanje male okrugle baterije može dovesti do teških unutarnjih opekotina u roku od svega 2 sata i uzrokovati smrt.
- Nove i upotrijebljene baterije držite izvan dohvata djece.
- Ako se poklopac odjeljka za bateriju ne može pravilno zatvoriti, prestanite koristiti uređaj i spremite ga izvan dohvata djece.
- Ako sumnjate da je baterija progutana ili da je završila u nekom od tjelesnih otvora, potražite hitnu medicinsku pomoć.
- Ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajuće vrste, postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- Zamijenite li bateriju nekom neodgovarajućom, može doći do određenih sigurnosnih problema (primjerice, u slučaju nekih litijskih baterija).
- Bacite li bateriju u vatru ili u zagrijanu pećnicu ili je pak mehanički zdrobite ili izrežete, može doći do eksplozije.
- Ostavite li bateriju u okruženju s iznimno visokom temperaturom, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.
- Izložite li bateriju iznimno niskom tlaku zraka, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.

Rizik od pregrijavanja

Nikada nemojte postavljati televizor u skućeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 20 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte 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 ni visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Vлага uslijed kondenzacije neće oštetiti televizor ni uzrokovati kvar.

15.2. Briga za zaslon

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

15.3. Odredbe uporabe

2025 © 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.

Pisani materijal zapakiran uz televizor i priručnik pohranjen u memoriji televizora ili preuzet s web-mjesta tvrtke

Philips www.philips.com/TVsupport odgovarajući su za namjeravanu uporabu 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 u najkraćem mogućem roku.

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 se obratite službi 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. Stoga napominjemo da to nije podložno pravu na popravak, zamjenu ili povrat novca unutar i/ili izvan jamstvenog razdoblja.

Karakteristike pozadinskog osvjetljenja

Svi televizori tvrtke Philips prošli su stroga testiranja i provjere prije isporučivanja krajnjim kupcima. Možete biti sigurni da nam je kvaliteta naših televizora od vrhunske važnosti, kako biste mogli uživati u njihovom gledanju. Međutim, napominjemo kako je u specifikacijama televizora predviđena mogućnost probijanja pozadinskog osvjetljenja („Mura efekt”) i/ili njegove neravnomjerne raspoređenosti na tamnim slikama ili u vrlo mračnim i zatamnjenim prostorijama. Takve pojave ne predstavljaju manjkavost i ne smatraju se pokazateljem neispravnog rada

televizora. Stoga nećemo prihvatiti takva potraživanja u okviru jamstva, besplatnog servisiranja, zamjene ili povrata novca, unutar ili izvan jamstvenog razdoblja.

Usklađenost sa zahtjevima CE

Ovime TP Vision Europe BV izjavljuje da je ovaj televizor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktiva 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) i ESPR Uredbe (EU) 2024/1781 (Uredba (EU) 2019/2021).

Sukladnost s certifikatom UKCA

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan s temeljnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama propisa o radijskoj opremi iz 2017., propisa o ekološkom dizajnu proizvoda koji koriste energiju i informacijama o potrošnji energije (Dopuna) (EU Exit) iz 2019. te propisa o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi iz 2012.

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.

16. Autorska prava

16.1. HDMI

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



16.2. HEVC Advance

Pokriveno jednim ili više prava na HEVC patente navedene na web-mjestu patentlist.accessadvance.com.
Dokaz budućnosti s naprednim HEVC dekodiranjem.



16.3. Dolby Audio

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation.



16.4. DTS 2.0 + Digital Out™

Za DTS patente, pogledajte web-mjesto <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS u kombinaciji sa simbolom, DTS 2.0+Digital Out i logotip DTS 2.0+Digital Out registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama. © DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.



16.5. Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

17. Otvoreni kôd

17.1. 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

17.2. Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

Datoteka README za izvorni kôd dijelova tvrtke TP Vision Netherlands B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

Ovo je dokument koji opisuje distribuciju izvornog kôda koji se upotrebljava u tvrtki 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 Nizozemska B.V. NE DAJU SE NIKAKVA JAMSTVA, IZRIČITA ILI POSREDNA, UKLJUČUJUĆI BILO KAKVA JAMSTVA ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA ODREĐENU NAMJENU, KOJA SE ODNOSE NA OVAJ SOFTVER. 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.

Otvoreni kôd

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>
<http://www.libpng.org/pub/png/>

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

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

cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

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

curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

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

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

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

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

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

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

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

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

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

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

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

Indeks

A			
Audio jezik	35	Jezik teletexta	35
Audioopis	36	Jezik titla	35
Automatsko isključivanje	35	K	
Automatsko izjednačavanje	33	Kabel za napajanje	8
glasnoće		Kanal, filter kanala	22
Ažuriraj softver	5	Kanal, preimenovanje kanala	21
Ažuriranje satelitskih kanala	17	Kanali	15
Ažuriranje softvera koristeći Lokalna	5	Kombinirana glasnoća	36
ažuriranja		Kontrast	31
Ažuriranje softvera koristeći OAD	5	Kontrast videozapisa	32
B		Korisnički priručnik	4
Bas	33	Korisnički priručnik na mreži	4
Baterije	6	Kraj uporabe	37
Blokada uređaja	36	L	
Boja	31	Ljetno/zimsko vrijeme	35
C		M	
CAM PIN	36	MPEG smanjenje smetnji	32
CAM profil operatera	34	N	
CI kartica	12	Naglašavanje boje	31
D		Napredne postavke kontrasta slike	31
Daljinski upravljač	6	Napredne postavke slike	31
Daljinski upravljač i baterije	6	Način rada automatskog sata	35
Datum	35	Način rada kontrasta slike	31
Delta Volume	33	O	
Dinamički kontrast	32	Odgoda digitalnog izlaza	33
Dodavanje satelita	17	Omiljeni kanali	22
E		Osobe oštećena sluha	36
EasyLink	10	Oštrina	31
F		P	
Format digitalnog izlaza	33	Philips podrška	4
Format slike	32	Pomak digitalnog izlaza	33
G		Ponovna instalacija satelitskih	17
Gama	32	kanala	
Glasnoća slušalica	33	Ponovno postavljanje postavki	35
H		televizora	
HDMI ARC	11	Popis izvora	14
HDMI veza	10	Popis satelitskih kanala	18
HDMI-CEC veza	10	Popravlak	4
I		Postavke boja	31
Identifikacija televizora	4	Postavke jezika	35
Informacije o kontaktu	4	Postavke vremena	35
Instaliranje kanala	15	Postavke zvuka	32
Instaliranje kanala – antenski	15	Postavljanje PIN koda	36
Instaliranje kanala – kabelski	15	Postavljanje računalne slike	31
Instaliranje kanala – satelitski	17	Povezivanje uređaja	10
Izbornik Brze postavke	30	Priključak za antenu	10
Izbornik Pomoć	4	Priključnica za slušalice	11
Izbornik Početak	30	Problemi	40
Izbornik uslužnih programa	30	Promijeni raspored kanala	22
Izjednačavanje digitalnog izlaza	33	Promjena naziva uređaja	14
J		Promjena PIN koda	36
Jezik izbornika	35	R	
		Registracija televizora	4
		Rješavanje problema	40

S

Sigurnost i održavanje	43
Slika, boja	31
Slika, kontrast	31
Slika, oštrina	31
Služba za potrošače	4
Smanjenje šuma	32
Smještaj televizora	8
Stanje pripravnosti	9
Stil slike	30
Stil zvuka	32
Super Resolution	32
Surround zvuk	33

T

Teletekst	22
Temperatura boja	31
Traženje kanala	21

U

Udaljenost za gledanje	8
Uklanjanje satelita	17
Uključivanje	9
Univerzalni pristup	36
USB tvrdi disk, formatiranje	34
USB uređaj za pohranu	12
Ušteda energije	34

V

Verzija softvera	5
Videozapisi, fotografije i glazba	28
Vremenska zona	35
Vrijeme	35

Z

Zvučni efekti	36
Zvučnici ili slušalice	36

Č

Čistoća slike	32
---------------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome