

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

5242 series

Upute

24PFS5242

PHILIPS

Sadržaj

| | | |
|--|-----------|--|
| 1 Pregled televizora | 3 | |
| 1.1 Pauziranje i snimanje televizijskog programa | 3 | |
| 1.2 EasyLink | 3 | |
| 1.3 Bluetooth veza (za televizore serije 5242) | 3 | |
| 2 Postavljanje | 4 | |
| 2.1 Pročitajte sigurnosne upute | 4 | |
| 2.2 Postolje televizora i montaža na zid | 4 | |
| 2.3 Savjeti za postavljanje | 4 | |
| 2.4 Kabel za napajanje | 4 | |
| 2.5 Antenski kabel | 4 | |
| 3 Povezivanje uređaja | 6 | |
| 3.1 O povezivanju | 6 | |
| 3.2 CAM s pametnom karticom – CI+ | 7 | |
| 3.3 Prijemnik – Set-Top Box | 8 | |
| 3.4 Sustav kućnog kina – HTS | 9 | |
| 3.5 Blu-ray Disc reproduktor | 10 | |
| 3.6 DVD reproduktor | 11 | |
| 3.7 Slušalice | 11 | |
| 3.8 Igraća konzola | 11 | |
| 3.9 USB tvrdi disk | 12 | |
| 3.10 USB flash pogon | 12 | |
| 3.11 Fotoaparat | 13 | |
| 3.12 Kamkorder – HDMI | 13 | |
| 3.13 Računalo | 13 | |
| 3.14 Bluetooth zvučna stanica (za televizore serije 5231/5242) | 14 | |
| 4 Uključivanje/isključivanje | 15 | |
| 4.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti | 15 | |
| 4.2 Mjerač vremena | 15 | |
| 4.3 Mjerač vremena za isključivanje | 15 | |
| 5 Daljinski upravljač | 16 | |
| 5.1 Pregled tipki | 16 | |
| 5.2 IC senzor (za televizore serije 4031/5231/5242) | 17 | |
| 5.3 Baterije | 17 | |
| 5.4 Čišćenje | 17 | |
| 6 Kanali | 18 | |
| 6.1 Mijenjanje kanala | 18 | |
| 6.2 Opcije kanala | 18 | |
| 6.3 Zaključavanje kanala | 19 | |
| 6.4 Teletekst | 20 | |
| 7 Popisi kanala | 22 | |
| 7.1 Otvaranje popisa kanala | 22 | |
| 7.2 Filtriranje popisa kanala | 22 | |
| 7.3 Promjena naziva kanala | 22 | |
| 8 Omiljeni kanali | 23 | |
| 8.1 O omiljenim kanalima | 23 | |
| 8.2 Izrada popisa omiljenih | 23 | |
| 8.3 Odabir popisa omiljenih kanala | 23 | |
| 8.4 Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala | 23 | |
| 8.5 Promjena redoslijeda kanala | 23 | |
| 9 TV vodič | 24 | |
| 9.1 Što vam je potrebno | 24 | |
| 9.2 Uporaba TV vodiča | 24 | |
| 10 Snimanje i pauziranje televizijskog programa | 26 | |
| 10.1 Snimanje | 26 | |
| 10.2 Pause TV | 27 | |
| 11 Izbornik Početak | 28 | |
| 11.1 O izborniku Početak | 28 | |
| 11.2 Otvaranje izbornika Početak | 28 | |
| 12 Izvori | 29 | |
| 12.1 Prelazak na uređaj | 29 | |
| 12.2 Opcije TV ulaza | 29 | |
| 12.3 Igra ili računalo | 29 | |
| 13 Videozapisi, fotografije i glazba | 30 | |
| 13.1 S USB veze | 30 | |
| 13.2 Reprodukcijski videozapisa | 30 | |
| 13.3 Pregled fotografija | 30 | |
| 13.4 Reprodukcijski glazbe | 31 | |
| 14 Postavke | 32 | |
| 14.1 Brze postavke | 32 | |
| 14.2 Slika | 32 | |
| 14.3 Zvuk | 35 | |
| 14.4 Ekološke postavke | 38 | |
| 14.5 Općenite postavke | 38 | |
| 14.6 Blokada kanala | 42 | |
| 14.7 Univerzalni pristup | 42 | |
| 15 Instalacija kanala | 44 | |
| 15.1 Instalacija antenskih/kabelskih | 44 | |
| 15.2 Instalacija satelita | 46 | |
| 15.3 Kopiranje popisa kanala | 50 | |
| 16 Softver | 52 | |
| 16.1 Verzija softvera | 52 | |
| 16.2 Lokalne nadogradnje | 52 | |
| 16.3 Softver otvorenog koda | 52 | |
| 16.4 Licenca za otvoreni kod | 52 | |
| 17 Specifikacije | 54 | |
| 17.1 Zaštita okoliša | 54 | |
| 17.2 Snaga | 54 | |
| 17.3 Prijem | 54 | |
| 17.4 Vrsta zaslona | 55 | |
| 17.5 Rezolucija zaslona | 55 | |
| 17.6 Dimenzije i mase | 55 | |
| 17.7 Mogućnost povezivanja | 55 | |
| 17.8 Zvuk | 55 | |
| 17.9 Multimedija | 56 | |
| 18 Pomoć i podrška | 57 | |
| 18.1 Registracija televizora | 57 | |
| 18.2 Uporaba pomoći | 57 | |
| 18.3 Rješavanje problema | 57 | |
| 18.4 Pomoć na mreži | 58 | |
| 18.5 Korisnička služba / popravak | 59 | |
| 19 Sigurnost i održavanje | 60 | |
| 19.1 Sigurnost | 60 | |
| 19.2 Briga za zaslon | 61 | |
| 20 Odredbe uporabe, autorska prava i licence | 62 | |
| 20.1 Odredbe korištenja | 62 | |
| 20.2 Autorska prava i licence | 62 | |
| Indeks | 64 | |

Pregled televizora

Pauziranje i snimanje televizijskog programa

Ako povežete USB tvrdi disk, možete pauzirati i snimiti emitirani sadržaj digitalnog televizijskog kanala.

Pauzirajte televizijski program kako biste odgovorili na hitni telefonski poziv ili jednostavno uzeli predah tijekom sportskog susreta, dok televizor sprema emitirani sadržaj na USB tvrdi disk. Poslije ga možete ponovo pogledati.

Dok je USB tvrdi disk povezan, možete i snimati emitirani sadržaj digitalne televizije. Snimati možete dok gledate program ili zakazati snimanje programa koji je najavljen.

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Snimanje i pauziranje televizijskog programa](#) u odjeljku [Pomoć](#).

EasyLink

Značajka EasyLink omogućuje upravljanje povezanim uređajem, npr. Blu-ray Disc reproduktorom, pomoću daljinskog upravljača televizora.

EasyLink koristi HDMI CEC za komunikaciju s povezanim uređajima.

Bluetooth veza (za televizore serije 5242)

U televizor je ugrađena tehnologija Bluetooth. Ta tehnologija omogućuje lako bežično povezivanje s Bluetooth uređajima, kao što su pametni telefoni, tableti ili čak prijenosna računala. Na taj način u omiljenoj glazbi i zvuku videozapisa ili igara možete uživati bežičnim putem.

Postavljanje

2.1

Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

Upute možete pročitati u poglavlju **Sigurnost i održavanje** u odjeljku **Pomoć**.

2.2

Postolje televizora i montaža na zid

Postolje televizora

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

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

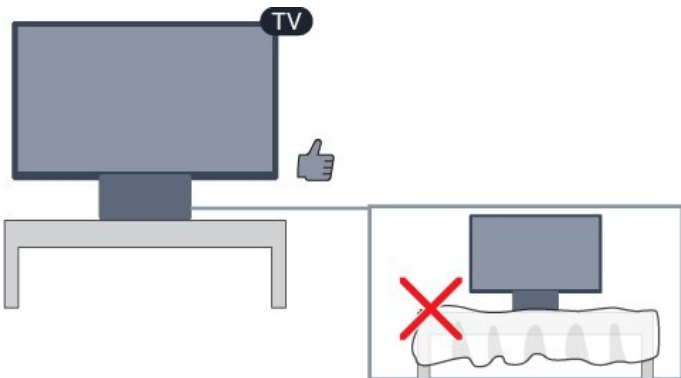
2.3

Savjeti za postavljanje

Televizor serije 5242

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

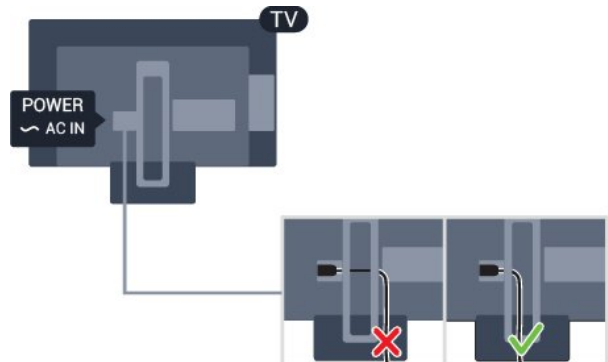
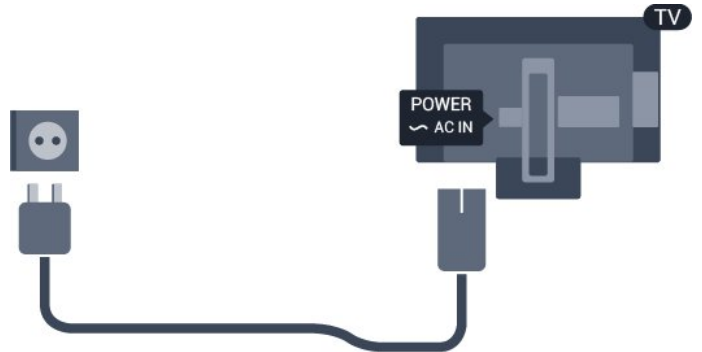
- Televizor smjestite do 15 cm od zida.
- Idealna udaljenost za gledanje televizije jednaka je veličini dijagonale zaslona uvećanoj tri puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.



Kabel za napajanje

Televizor serije 5242

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



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

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje** u odjeljku **Pomoć**.

2.5

Antenski kabel

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

Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni antenski

kabel s IEC RF priključkom, 75 ohma.

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



Povezivanje uređaja

O povezivanju

Vodič za povezivanje

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

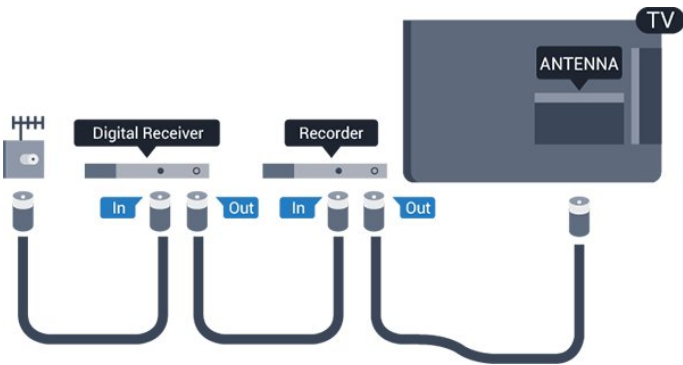
Kada povežete uređaj, televizor će prepoznati vrstu uređaja i svakom uređaju dati odgovarajući naziv sukladno njegovoj vrsti. Ako želite, naziv možete promijeniti. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

Ako vam je potrebna pomoć za povezivanje nekoliko uređaja s televizorom, možete otvoriti Vodič za povezivanje tvrtke Philips. Vodič pruža informacije o povezivanju i kabelima koje trebate koristiti.

Posjetite www.connectivityguide.philips.com

Priključnica za antenu

Ako imate set-top box (digitalni prijemnik) ili snimač, kabele za antenu priključite tako da se prijenos signala antene odvija preko set-top box uređaja i/ili snimača do televizora. Na taj način antena i set-top box mogu slati moguće dodatne kanale snimaču.



HDMI priključnice

HDMI kvaliteta

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete. Jedan HDMI kabel kombinira video i audio signale. Upotrijebite HDMI kabel za televizijski signal.

Za najbolji prijenos kvalitete signala koristite HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte koristiti HDMI

kabel dulji od 5 m.




Zaštita od kopiranja

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

HDMI ARC

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

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

Ako želite isključiti ARC na HDMI 1 ARC priključnici, pritisnite , odaberite Zvuk i pritisnite OK. Odaberite Napredno > HDMI 1 - ARC.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete. Jedan HDMI kabel kombinira video i audio signale. Koristite HDMI kabel za televizijski signal visoke rezolucije (HD). Za najbolji prijenos kvalitete signala koristite HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m.



EasyLink HDMI CEC

Ako su vaši uređaji povezani HDMI kabelom i imaju EasyLink, njima možete upravljati pomoću daljinskog upravljača televizora. Opcija EasyLink HDMI CEC mora biti postavljena na Uključeno i na televizoru i na povezanom uređaju.

EasyLink omogućava upravljanje povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora.

EasyLink koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za komunikaciju s povezanim uređajima. Uređaji moraju podržavati HDMI CEC i moraju biti povezani HDMI vezom.

Postavke za EasyLink

Značajka EasyLink uključena je prema zadanoj opciji. Provjerite jesu li sve postavke za HDMI CEC ispravno postavljene na povezanim uređajima koji imaju EasyLink. EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih robnih marki.

HDMI CEC kod uređaja 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.

Uključivanje ili isključivanje značajke EasyLink

Možete uključiti ili isključiti značajku EasyLink. Televizor se isporučuje s uključenim postavkama za EasyLink.

Kako biste u potpunosti isključili EasyLink...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **EasyLink**, pritisnite **➤** (desno) i odaberite **EasyLink** u sljedećem koraku.
3. Odaberite **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Daljinski upravljač EasyLink

Ako želite da uređaji komuniciraju, ali ne želite njima upravljati pomoću daljinskog upravljača televizora, daljinski upravljač EasyLink možete zasebno isključiti.

Za uključivanje ili isključivanje daljinskog upravljača EasyLink...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **EasyLink > Daljinski upravljač EasyLink** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno** te pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

DVI na HDMI

Ako još uvijek posjedujete uređaj koji ima samo DVI priključnicu, možete ga povezati s bilo kojom **HDMI** priključnicom pomoću adaptera DVI na

HDMI.

Koristite adapter DVI na HDMI ako uređaj ima samo DVI ulaz. Upotrijebite jednu od HDMI priključnica i priključite Audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) u Audio ulaz za zvuk, na stražnjoj strani televizora.

Zaštita od kopiranja

DVI i HDMI kabeli podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

Scart

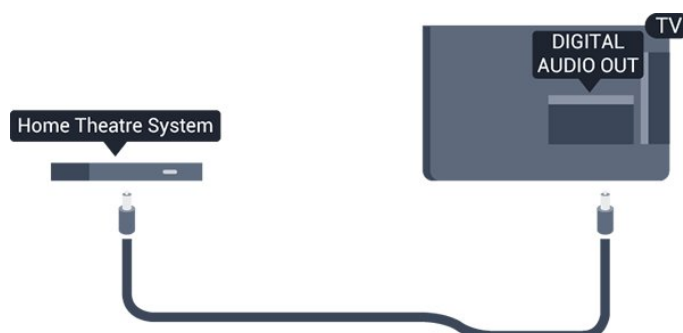
SCART je vezadobre kvalitete.

SCART veza može se koristiti za CVBS i RGB video signale, ali ne za televizijske signale visoke rezolucije (HD). SCART kombinira video i audio signale. SCART veza podržava NTSC reprodukciju.

Audio izlaz – optički

Audio izlaz – optički vrlo je kvalitetna veza za zvuk.

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



CAM s pametnom karticom – CI+

CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

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

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



Pametna kartica

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

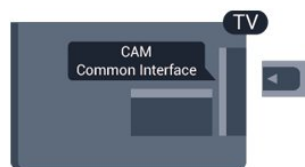
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte upute koje ste dobili od operatera.

Umetanje CAM modula u televizor...

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

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

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



Lozinke i PIN kodovi

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

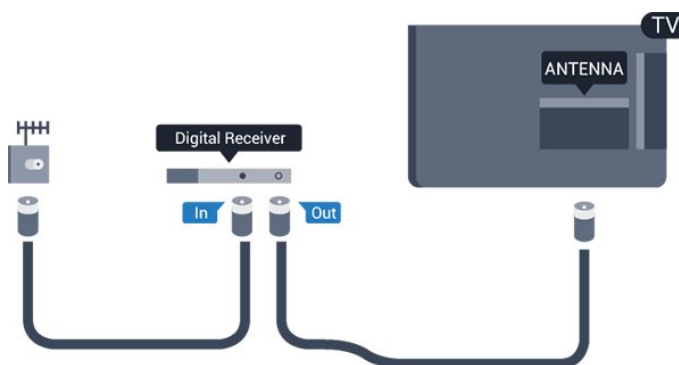
Postavljanje PIN koda za CAM...

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

Prijemnik – Set-Top Box

Kabelski prijemnik

Koristite 2 kabela za antenu kako biste povezali antenu sa set-top box uređajem (digitalni prijemnik) i televizorom.



Osim kabela za antenu, dodajte HDMI kabel kako biste set-top box povezali s televizorom.

Umjesto toga, možete koristiti SCART kabel ako set-top box nema HDMI priključnicu.

Mjerač vremena za isključivanje

Isključite automatski mjerač vremena ako koristite samo daljinski upravljač set-top box uređaja. To učinite kako se televizor ne bi automatski isključivao nakon 4 sata bez pritiskanja tipke na daljinskom upravljaču televizora.

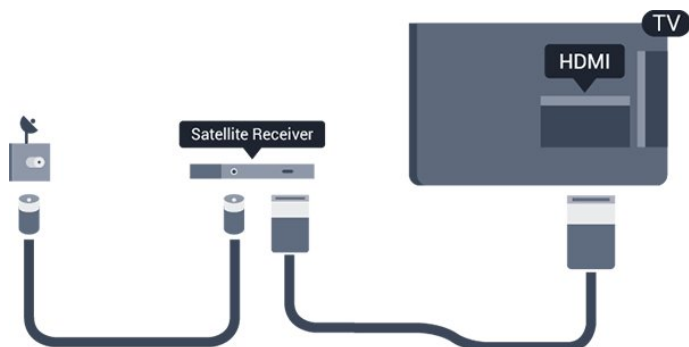
Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje > Mjerač vremena za isključivanje** u odjeljku **Pomoć**.

Satelitski tuner

Priključite kabel satelitske antene na satelitski prijemnik.

Osim kabela za antenu, dodajte HDMI kabel kako biste uređaj povezali s televizorom.

Umjesto toga, možete upotrijebiti SCART kabel ako uređaj nema HDMI priključnicu.



Mjerač vremena za isključivanje

Isključite automatski mjerač vremena ako koristite samo daljinski upravljač set-top box uređaja. To učinite kako se televizor ne bi automatski isključivao nakon 4 sata bez pritiskanja tipke na daljinskom upravljaču televizora.

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje > Mjerač vremena za isključivanje** u odjeljku **Pomoć**.

3.4

Sustav kućnog kina – HTS

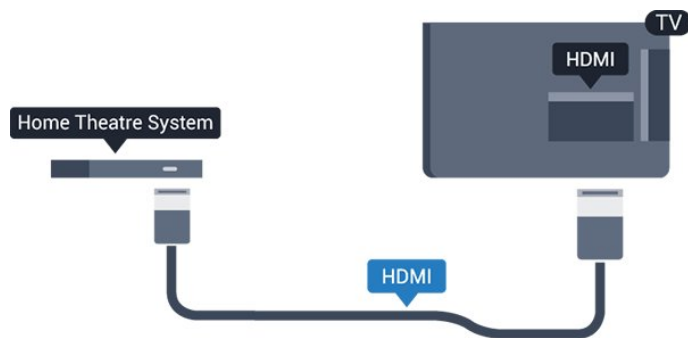
Povezivanje pomoću priključnice HDMI ARC

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.

HDMI ARC

Ako sustav kućnog kina ima HDMI ARC priključnicu, za povezivanje možete koristiti **HDMI 1** priključnicu na televizoru. Uz HDMI ARC ne trebate povezivati dodatni audio kabel. HDMI ARC kombinira oba signala.

HDMI 1 priključnica na televizoru može imati ARC (Audio Return Channel) signal. No nakon povezivanja sustava kućnog kina televizor može slati ARC signal samo toj HDMI priključnici.

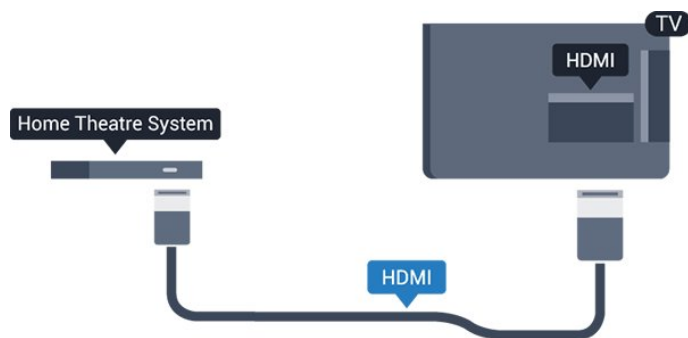


Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

Povezivanje pomoću HDMI kabela

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.



Ako sustav kućnog kina nema HDMI ARC priključnicu, dodajte optički audio kabel (Toslink) za slanje zvuka televizijske slike sustavu kućnog kina.

Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

Postavke audio izlaza

Odgoda audioizlaza

Kad je sustav kućnog kina (HTS) povezan s televizorom, slika na televizoru i zvuk iz sustava kućnog kina trebaju biti usklađeni.


Automatsko usklađivanje zvuka i slike

Kod novijih sustava kućnog kina tvrtke Philips, usklađivanje zvuka i slike izvršava se automatski i uvijek je ispravno.

Usklađivanje kašnjenja zvuka

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Povećavajte vrijednost kašnjenja na sustavu kućnog kina dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebna vrijednost kašnjenja 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sustav kućnog kina. Nakon postavljanja vrijednosti kašnjenja na sustavu kućnog kina trebate isključiti odgodu audio izlaza na televizoru.

Isključivanje odgode audio izlaza...


1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤ (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno >** **Odgoda audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀ (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Pomak audioizlaza

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.

Postavka **Odgoda audio izlaza** treba biti uključena.


Usklađivanje zvuka na televizoru...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤ (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno >** **Pomak audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Pomoću klizne trake postavite pomak zvuka i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀ (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Format audio izlaza

Ako imate sustav kućnog kina (HTS) s mogućnošću obrade višekanalnog zvuka kao što je Dolby Digital, DTS® ili sličan, postavite **Format audio izlaza** na opciju **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**.

Postavljanje **formata audio izlaza**...


1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤ (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno >** **Format audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Više kanala** ili **Stereo**, a zatim pritisnite **OK**.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀ (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza

Postavku **Izjednačavanje audio izlaza** koristite za izjednačavanje glasnoće televizora i sustava kućnog kina prilikom prebacivanja s jednog na drugi. Razlike u glasnoći mogu uzrokovati razlike u obradi zvuka.

Izjednačavanje razlika u glasnoći...


1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤ (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno >** **Izjednačavanje audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Više**, **Srednje** ili **Manje**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Ako je razlika u glasnoći velika, odaberite **Više**. Ako je razlika u glasnoći mala, odaberite **Manje**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀ (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza utječe i na audio izlaz – optičke i HDMI ARC signale zvuka.

Problemi sa zvukom sustava kućnog kina


Zvuk s mnogo šuma

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

Pritisnite  za **Zvuk >** **Napredno >** **Format audio izlaza**.

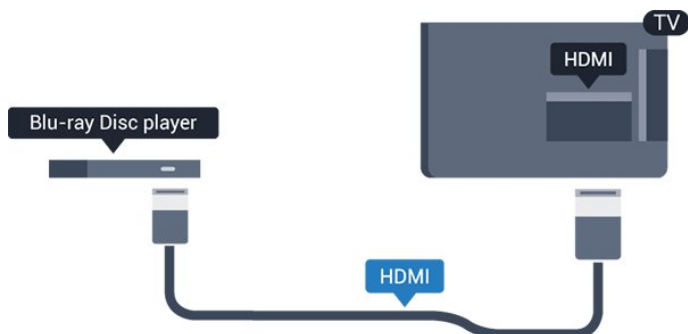
Nema zvuka

Ako zvuk s televizora ne čujete putem sustava kućnog kina, provjerite sljedeće. . .

- Provjerite jeste li HDMI kabel priključili u **HDMI 1 ARC** priključnicu na sustavu kućnog kina.
 - Provjerite je li postavka **HDMI 1 ARC** na televizoru postavljena na **Uključeno**.
- Pritisnite  za **Zvuk >** **Napredno >** **HDMI 1-ARC**.

Blu-ray Disc reproduktor

Koristite HDMI kabel velike brzine kako biste povezali Blu-ray Disc reproduktor i televizor.



Ako Blu-ray Disc reproduktor ima EasyLink HDMI CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

DVD reproduktor

Za povezivanje DVD reproduktora s televizorom koristite HDMI kabel.


Umjesto toga, možete upotrijebiti SCART kabel ako uređaj nema HDMI priključnicu.

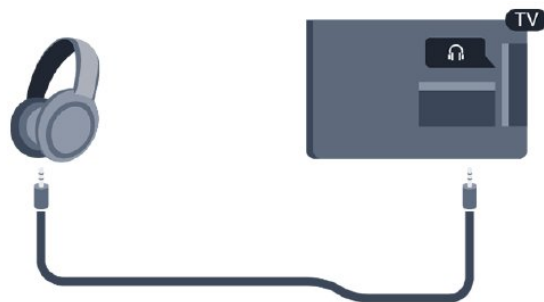


Ako je DVD reproduktor povezan HDMI kabelom i ima EasyLink CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.





Ako želite više informacija o značajci EasyLink, pogledajte poglavlje Postavke > Općenite postavke > EasyLinku odjeljku Pomoć.

Slušalice

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



Prilagodba glasnoće...

1. Pritisnite , odaberite Zvuk > Glasnoća slušalica i pritisnite OK.
2. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Igraća konzola

HDMI

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, za povezivanje igranje konzole s televizorom koristite HDMI kabel velike brzine.



Scart

Ako vaša igraća konzola ima samo Video (CVBS) i Audio L/R izlaz, koristite adapter Video Audio L/R na SCART (prodaje se zasebno) za povezivanje sa SCART priključnicom.

Idealna postavka

Prije nego što počnete igrati igru s povezane igrače konzole, savjetujemo vam da televizor postavite na idealnu postavku **Igra**.

Nakon što završite s igranjem igre i počnete ponovno gledati televiziju, ne zaboravite vratiti postavku **Igra ili računalo** na **Isključeno**.

Za postavljanje televizora na idealnu postavku...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤ (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Igra ili računalo**, a zatim vrstu uređaja koji želite koristiti. Kako biste se vratili na televizor, odaberite **Isključeno**.
3. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️ (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

3.9

USB tvrdi disk

Što vam je potrebno

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

Pauziranje

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

Snimanje

Kako biste pauzirali i snimili emitirani sadržaj, treba vam disk s najmanje 32 GB prostora.

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Snimanje i pauziranje televizijskog programa** u odjeljku **Pomoć**.

Instalacija

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

1. Priključite USB tvrdi disk na **USB** priključnicu na televizoru.
2. Uključite USB tvrdi disk i televizor.
3. Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **⏸️ (Pauza)**. Pauzom će se pokrenuti formatiranje.

Slijedite upute na zaslonu.

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

Upozorenje

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

Formatiranje

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

Upozorenje

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

Za formatiranje USB tvrdog diska...

1. Priključite USB tvrdi disk na **USB** priključnicu na televizoru.
2. Uključite USB tvrdi disk i televizor.
3. Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **⏸️ (Pauza)**. Pauzom će se pokrenuti formatiranje. Slijedite upute na zaslonu.

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

3.10

USB flash pogon

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash pogona.

Umetnite USB flash pogon u **USB** priključnicu na televizoru dok je televizor uključen.



Televizor će prepoznati flash pogon i otvoriti popis

njegovih sadržaja.

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

Kako biste prekinuli prikaz sadržaja USB flash pogona, pritisnite **TV EXIT** ili odaberite drugu aktivnost. Kako biste prekinuli vezu s USB flash pogonom, možete ga izvući u bilo koje vrijeme.

Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja s USB flash pogona, pogledajte poglavlje **Fotografije, videozapisi i glazba** u odjeljku **Pomoć**

3.11

Fotoaparat

Kako biste prikazali fotografije pohranjene na digitalnom fotoaparatu, fotoaparat možete izravno povezati s televizorom.

Za povezivanje koristite **USB** priključnicu na televizoru. Nakon povezivanja uključite fotoaparat.

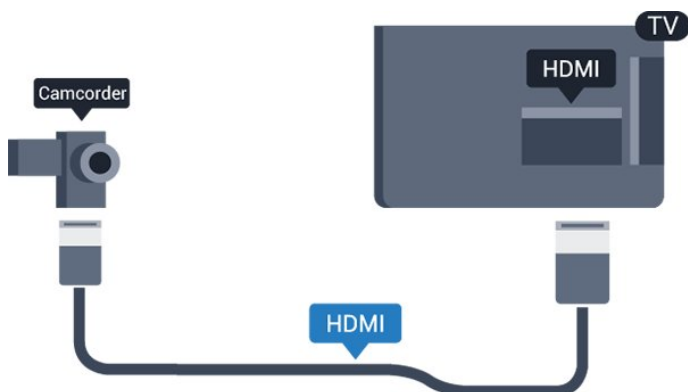
Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite **SOURCES** te odaberite **USB**. Fotoaparat ćete možda morati postaviti za prijenos sadržaja koristeći protokol PTP (Picture Transfer Protocol). Pročitajte korisnički priručnik digitalnog fotoaparata.

Kako biste pronašli više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja s USB flash pogona, pogledajte poglavlje **Fotografije, videozapisi i glazba** u odjeljku **Pomoć**

3.12

Kamkorder – HDMI

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, koristite HDMI kabel za povezivanje kamkordera s televizorom.



3.13

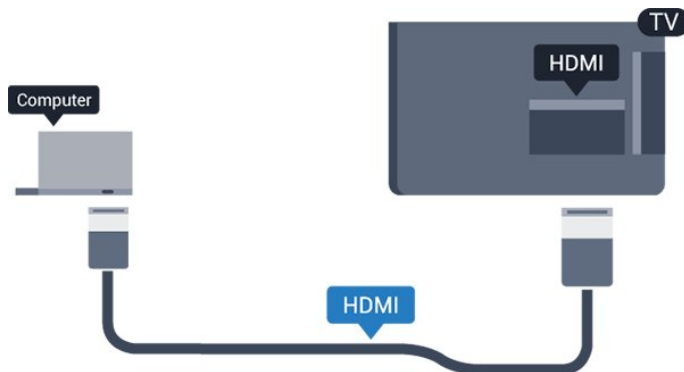
Računalo

Povezivanje

Računalo možete povezati s televizorom i televizor koristiti kao računalni monitor.

Uz HDMI

Pomoću HDMI kabela povežite računalo s televizorom.



Uz DVI na HDMI

Umjesto toga, možete koristiti adapter DVI na HDMI (prodaje se zasebno) kako biste računalo priključili na HDMI priključnicu, a audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) za priključivanje u AUDIO IN L/R priključnicu na stražnjoj strani televizora.

Idealna postavka

Ako povežete računalo, savjetujemo vam da vezi putem koje je računalo povezano dodate ispravan naziv vrste uređaja u izborniku Izvori. Ako zatim u izborniku Izvori promijenite postavku na **Računalo**, televizor će se automatski postaviti na idealnu postavku za računalo.

Možete ručno podesiti idealnu postavku na **Isključeno** za gledanje televizije ili na **Igra** za igranje s povezane igraće konzole (ne zaboravite je vratiti na **Isključeno** kad završite s igranjem).

Ako odaberete izvor i promijenite postavku **Igra** ili **računalo**, ona će biti spremljena za taj izvor.

Za postavljanje televizora na idealnu postavku...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➡️** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Igra** ili računalo i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Igra** (za igranje) ili **Računalo** (za gledanje filma).
4. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Ne zaboravite postavku **Igra** ili računalo vratiti na

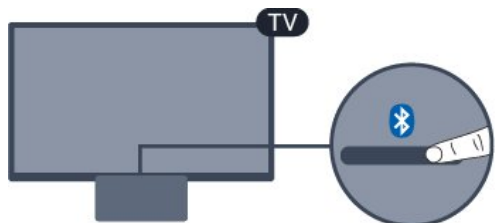
Isključeno kada završite s igranjem igre.

3.14

Bluetooth zvučna stanica (za televizore serije 5231/5242)

Što vam je potrebno

Morate pritisnuti gumb Bluetooth na gornjoj strani Bluetooth zvučne stanice, a zatim možete uključiti uređaj.



Pažnja - usklađivanje zvuka i slike

Mnogi sustavi zvučnika s tehnologijom Bluetooth imaju veliko tzv. 'kašnjenje'. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za slikom, zbog čega oni nisu usklađeni. Prije nego što kupite sustav bežičnih Bluetooth zvučnika, informirajte se o najnovijim modelima i potražite uređaj s malim kašnjenjem. Zatražite savjet od prodavača.

Uključivanje ili isključivanje

Uključivanje zvučne stanice...

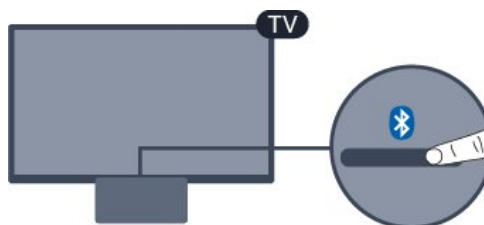
1. Pritisnite **SOURCES**, odaberite **Bluetooth** i pritisnite **OK**.
2. Bluetooth LED indikator počeo će svijetliti plavo.
3. Možete dijeliti glazbu s Bluetooth uređaja, kao što su pametni telefoni, tableti ili čak prijenosna računala.

Povezivanje Bluetooth vezom

Pokretanje pomoću gumba Bluetooth

1. Pritisnite gumb Bluetooth na gornjoj strani Bluetooth zvučne stanice.
2. Uključite Bluetooth na Bluetooth uređajima, kao što su pametni telefoni, tableti ili čak prijenosna računala.
3. Potražite Bluetooth zvučnu stanicu na Bluetooth uređaju, a zatim odaberite stavku koja započinje s "Philips TV 2016A...".
3. LED na Bluetooth zvučnoj stanici počeo će svijetliti plavo.
4. Bluetooth veza je uspostavljena i glazba s Bluetooth uređaja može se reproducirati.
5. Odaberite jednu pjesmu na Bluetooth uređaju i

zatim ćete čuti zvuk putem Bluetooth zvučne stanice.



⚠ Upozorenje

Bluetooth zvučnu stanicu nemojte stavljati na meku površinu jer će to utjecati na efekt reprodukcije zvuka.

Pokretanje putem izbornika Izvor

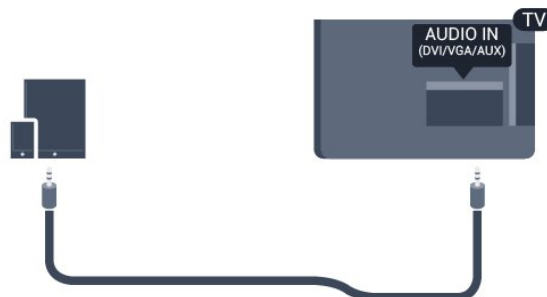
1. Pritisnite **SOURCES** na daljinskom upravljaču, zatim odaberite **Bluetooth**.
2. Uključite Bluetooth na Bluetooth uređajima, kao što su pametni telefoni, tableti ili čak prijenosna računala.
3. Potražite Bluetooth zvučnu stanicu na Bluetooth uređaju, a zatim odaberite stavku koja započinje s "Philips TV 2016A...".
3. LED na Bluetooth zvučnoj stanici počeo će svijetliti plavo.
4. Bluetooth veza je uspostavljena i glazba s Bluetooth uređaja može se reproducirati.
5. Odaberite jednu pjesmu na Bluetooth uređaju i zatim ćete čuti zvuk putem Bluetooth zvučne stanice.

⚠ Upozorenje

Bluetooth zvučnu stanicu nemojte stavljati na meku površinu jer će to utjecati na efekt reprodukcije zvuka.

Povezivanje audio kabelom

1. Povežite uređaj koji podržava AUX s televizorom putem priključnice **AUDIO IN (DVI/VGA/AUX)**.
2. Odaberite jednu pjesmu na Bluetooth uređaju i zatim ćete čuti zvuk putem Bluetooth zvučne stanice.



⚠ Upozorenje

Bluetooth zvučnu stanicu nemojte stavljati na meku površinu jer će to utjecati na efekt reprodukcije zvuka.

Uključivanje/isključivanje

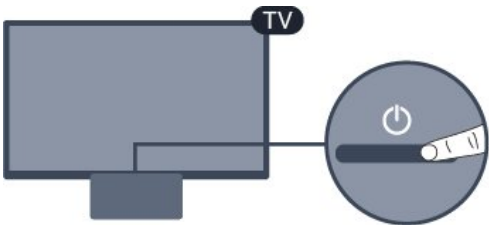
Uključivanje ili stanje pripravnosti

Televizor serije 5242

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

Uključivanje

Ako je indikator isključen, pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje na gornjoj strani Bluetooth zvučne stanice kako biste uključili televizor – crveni indikator se isključuje.



Dok je televizor u stanju pripravnosti, pritisnite **⏻** na daljinskom upravljaču kako biste uključili televizor.

Prebacivanje u stanje pripravnosti

Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite **⏻** na daljinskom upravljaču.

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom iskopčavanja utikača uvijek vucite utikač, a ne kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Mjerač vremena

Opcija **Mjerač vremena** omogućuje postavljanje televizora za automatski prelazak u stanje pripravnosti nakon zadanog vremena.

Postavljanje mjerača vremena za automatsko isključivanje...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Općenite postavke** > **Mjerač vremena** i pritisnite **OK**.
2. Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, automatsko isključivanje se

isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili ponovo postaviti vrijeme.

3. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Mjerač vremena za isključivanje

Ako televizor prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

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.

Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje ...

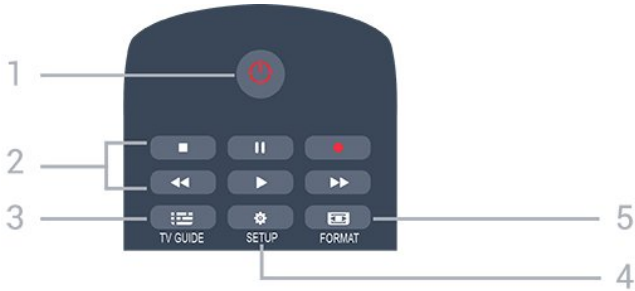
1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Ekološke postavke** i pritisnite **➡️** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Mjerač vremena za isključivanje** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite strelice **⬆️** (gore) ili **⬇️** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost **0** deaktivirat će automatsko isključivanje.
4. Po potrebi više puta pritisnite **⬅️** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Više informacija o ekološkim postavkama televizora potražite u poglavlju **Postavke > Ekološke postavke**.

Daljinski upravljač

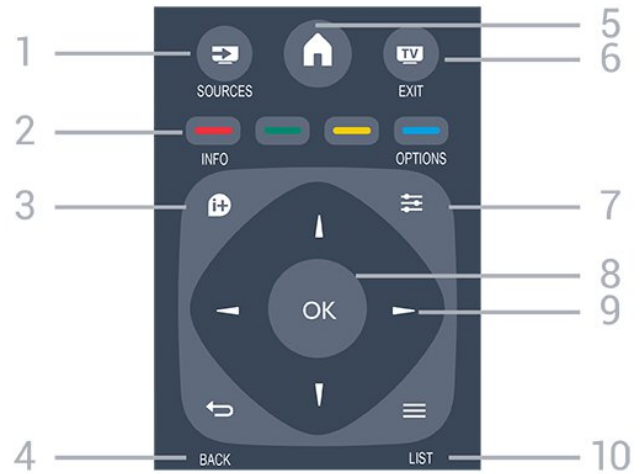
Pregled tipki

Gornje



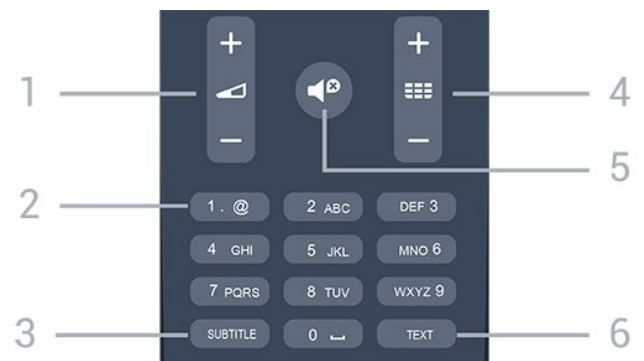
1. Stanje priprav. / Uključeno
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.
2. Tipke za reprodukciju
 - Reprodukcija , za reprodukciju
 - Pauza , za pauziranje reprodukcije
 - Zaustavljanje , za zaustavljanje reprodukcije
 - Premotavanje unatrag , za premotavanje unatrag
 - Brzo premotavanje unaprijed , za brzo premotavanje unaprijed
 - Snimanje , za trenutno snimanje
3. TV GUIDE
Otvaranje ili zatvaranje televizijskog vodiča.
4. SETUP
Otvaranje izbornika Postavke.
5. FORMAT
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Format slike.

Srednje



1. SOURCES
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori – popis povezanih uređaja.
2. Tipke u boji
Funkcije tipki prate upute na zaslonu.
3. INFO
Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
4. BACK
Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste odabrali.
Zatvaranje izbornika bez promjene postavke.
5. HOME
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Početak.
6. EXIT
Vraćanje na gledanje televizije.
7. OPTIONS
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.
8. Tipka OK
Potvrda odabira ili postavke.
9. Tipke sa strelicama / navigacijske tipke
Navigacije prema gore, dolje, ulijevo ili udesno.
10. LIST
Otvaranje ili zatvaranje popisa kanala.

Donje tipke



1. Glasnoća

Podešavanje razine glasnoće.

2. Numeričke tipke i tipke sa slovima

Izravni odabir televizijskog kanala ili unos teksta.

3. SUBTITLE

Uključivanje/isključivanje titlova ili postavljanje na Automatski.

4. Kanal

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

5. Isključi zvuk

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

6. TEXT

Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

5.2

IC senzor (za televizore serije 4031/5231/5242)

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



Upozorenje

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

5.3

Baterije

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

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

1. Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru koji naznačuje strelica.
2. Stare baterije zamijenite s 2 nove baterije AAA-R03 – 1,5 V. Pazite da polovi + i - na baterijama budu ispravno poravnati.
3. Vratite poklopac odjeljka za baterije i gurajte ga dok ne sjedne na mjesto.

4. Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, izvadijte baterije.

Stare baterije sigurno odložite u skladu s propisima o odlaganju starih baterija.

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Specifikacije](#) > [Ekološke](#) > [Kraj uporabe u odjeljku Pomoć](#).

5.4

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.

Kanali

6.1

Mijenjanje kanala

- Za gledanje televizijskih kanala pritisnite **TV**. Televizor će otvoriti posljednji kanal koji ste gledali.
- Umjesto toga pritisnite **▶ Početak** kako biste otvorili izbornik Početak i zatim odaberite **Kanali** i pritisnite **OK**.
- Kako biste promijenili kanale, pritisnite **⏏** + ili **⏏** -. Ako znate broj kanala, unesite ga pomoću numeričkih tipki. Pritisnite **OK** nakon unosa broja kako biste promijenili kanal.
- Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste gledali, pritisnite **↩ BACK**.

Odabir kanala s popisa kanala

- Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **≡ LIST** kako biste otvorili popis kanala.
- Popis kanala može sadržavati nekoliko stranica s kanalima. Kako bi se prikazala sljedeća ili prethodna stranica, pritisnite **⏏** + ili **⏏** -.
- Kako biste zatvorili popis kanala bez promjene kanala, ponovo pritisnite **≡ LIST**.

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali nose oznaku **★** (zvjezdica). Ako zaključate kanal, nosit će oznaku **🔒** (lokot).

Radijski kanali

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

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

6.2

Opcije kanala

Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

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

Otvaranje izbornika s opcijama...

1. Dok gledate kanal pritisnite **≡ OPTIONS**.
2. Ponovo pritisnite **≡ OPTIONS** za zatvaranje.

Titlovi

Uključivanje

Kako biste uključili titlove, 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 titlove automatski na jednom od željenih jezika titlova. Jedan od tih jezika titlova mora biti dio emitiranja.

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

Željeni jezici titlova

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

Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika titlova...

1. Pritisnite **⚙**, odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Jezici** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Primarni jezik titlova** ili **Sekundarni jezik titlova** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Odabir jezika 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.

Odabir jezika titlova kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

1. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
2. Odaberite **Jezik titlova** i odaberite jedan od jezika za titlove koji će se privremeno prikazivati.

Titlovi za analogne kanale

Kad su u pitanju analogni kanali, titlove treba ručno omogućiti za svaki kanal.

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

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


Kako biste provjerili je li kanal analogni ili digitalni, prijedite na kanal i otvorite **Status** u izborniku **Opcije**.

Audio jezik

Željeni audiojezik

Digitalno emitiranje može nuditi nekoliko audio jezika (govorenih jezika) za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.


Postavljanje primarnog i sekundarnog audio jezika...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Jezici** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audiojezik** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Odabir audiojezika

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.

Odabir audio jezika kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

1. Pritisnite , **OPTIONS**.
2. Odaberite **Audio jezik** i odaberite jedan od audio jezika kao privremeni.

Dual I-II

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


Common Interface

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

Mono/Stereo

Zvuk analognog kanala možete postaviti na Mono ili Stereo.

Postavljanje na Mono ili Stereo...

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

Sat

Vrijeme se može prikazivati u kutu zaslona televizora.

Status

Odaberite **Status** za prikaz tehničkih informacija o kanalu (je li analogni ili digitalni) ili povezanom uređaju čiji sadržaj gledate.

6.3




Zaključavanje kanala


Otključavanje i zaključavanje kanala

Kako biste djecu spriječili da gledaju određeni kanal ili program, možete blokirati kanale ili programe koji nisu prikladni za djecu.

Kanal možete blokirati kako biste spriječili djecu da ga gledaju. Kako biste gledali blokirani kanal, morate unijeti kôd za blokadu uređaja. Ne možete blokirati programe s povezanih uređaja.

Zaključavanje kanala. . .

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite , **LIST** kako biste otvorili popis kanala.
2. Na bilo kojem popisu odaberite kanal koji želite blokirati.
3. Pritisnite , **OPTIONS** i odaberite **Zaključaj kanal**. Na popisu kanala blokirani kanal označen je s .

Kako biste deblokirali kanal, odaberite blokirani kanal na popisu kanala, pritisnite , **OPTIONS** i odaberite **Otključaj kanal**. Zatražit će se unos koda za


Roditeljski nadzor

Kako biste djecu spriječili u gledanju programa koji nije prikladan njihovoj dobnoj skupini, možete upotrijebiti klasifikaciju prema dobnoj skupini.

Neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju svoje programe dijele prema dobnim skupinama. Ako je klasifikacija prema dobnoj skupini jednaka ili viša od one koju ste postavili za dob svojeg djeteta, program će se blokirati.

Kako biste gledali blokirani program, morate unijeti kod za blokadu uređaja. Roditeljski nadzor postavljen je za sve kanale.


Postavljanje dobne skupine. . .

1. Pritisnite , odaberite **Blokada uređaja** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Roditeljski nadzor** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Unesite 4-znamenasti kod za blokadu. Unesite 4-znamenasti kod za blokadu i potvrdite ga. Nakon toga možete postaviti klasifikaciju prema dobnoj skupini.
4. Postavite dob i pritisnite **OK**. Kako biste isključili klasifikaciju prema dobnoj skupini, odaberite **Ništa** za postavku dobne skupine.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Televizor će zatražiti kôd za poništenje blokade programa. Kod nekih televizijskih kuća / dobavljača usluga televizor blokira samo programe za starije dobne skupine.

Postavljanje ili promjena koda za blokadu

Postavljanje koda za blokadu ili promjena trenutnog koda. . .

1. Pritisnite , odaberite **Blokada uređaja** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Promijeni kôd** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Ako je kôd već postavljen, unesite trenutni kôd za blokadu i zatim dva puta unesite novi kôd.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Novi kôd je postavljen.

Zaboravili ste svoj kôd?

Kako biste zamijenili kôd za blokadu i unijeli novi u slučaju da ga zaboravite, unesite **8888**.

Teletekst

Stranice teleteksta

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

Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **TEXT**.

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

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

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pokraj broja glavne stranice.

Za odabir podstranice pritisnite **◀** ili **➤**.

T.O.P. Stranice teleteksta

Neke televizijske kuće nude T.O.P. teleteksta. Otvaranje T.O.P. teleteksta unutar teleteksta, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite **T.O.P. pregled**

Opcije teleteksta

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

- **Zamrzni stranicu**

Zaustavljanje automatske rotacije podstranica.

- **Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon**

Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.

- **T.O.P. prikaz**

Otvaranje T.O.P. teleteksta.

- **Povećaj**

Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

- **Otkrij**

Prikaz skrivenih informacija na stranici.

- **Listanje podstranica**

Listanje podstranica kada su one dostupne.

- **Jezik**

Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.





- **Teletekst 2.5**

Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta



Jezik teleteksta

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta. Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika teleteksta . . .

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Jezici** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Teletekst 2.5

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

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

Popisi kanala

7.1

Otvaranje popisa kanala

Otvaranje trenutnog popisa kanala...

1. Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Ponovo pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

7.2

Filtriranje popisa kanala

Možete filtrirati popis sa svim kanalima. Popis kanala možete postaviti tako da se u njemu prikazuju samo televizijski ili samo radijski kanali.

Postavljanje filtra na popisu sa svim kanalima...

1. Dok gledate televizijski kanal pritisnite **≡ LIST** kako biste otvorili popis kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS** kako biste otvorili izbornik Opcije.
3. Odaberite **Popis**, a zatim možete odabrati **Svi**, **Omiljeni**, **Radio** ili **Novi kanali**.

7.3

Promjena naziva kanala

Možete preimenovati kanale na popisu kanala.





1. Odaberite kanal koji želite preimenovati s jednog od popisa kanala.
2. Odaberite kanal koji želite preimenovati.
3. Pritisnite **→ Preimenuj**.
4. Tekst možete unijeti pomoću zaslonske tipkovnice.
5. Kako biste dovršili promjenu naziva, odaberite **Dovršeno** i pritisnite **OK**.

Omiljeni kanali



O omiljenim kanalima

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



Izrada popisa omiljenih

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

Odabir popisa omiljenih kanala



1. Dok gledate televizijski kanal pritisnite  LIST kako biste otvorili popis kanala.
2. Pritisnite  OPTIONS kako biste otvorili izbornik Opcije.
3. Odaberite Popis, a zatim možete odabrati Omiljeni.

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala



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

Promjena redoslijeda kanala

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

1. Dok gledate televizijski kanal pritisnite  LIST kako biste otvorili popis kanala.
2. Pritisnite  OPTIONS kako biste otvorili izbornik

Opcije.

3. Odaberite Popis, zatim Omiljeni i pritisnite OK.
4. Pritisnite  Premjesti.
5. Odaberite kanal koji želite premjestiti i pritisnite OK.
6. Pritisnite tipke za navigaciju kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite OK.
7. Po dovršetku pritisnite  Zatvori kako biste zatvorili popis omiljenih kanala.

TV vodič

9.1

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 televizije). Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika.

9.2

Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite  TV GUIDE za zatvaranje.

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

Prelazak na program

Prelazak na program

Iz TV vodiča možete prijeći na trenutni program.

Kako biste odabrali program, pomoću tipki sa strelicama istaknite naziv programa.

Pomaknite se udesno kako bi se prikazali programi zakazani za kasnije taj dan.


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


Prikaz pojedinosti o programu


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

Promjena dana

TV vodič može prikazati zakazane programe za nadolazeće dane (maksimalno do 8 dana).

Ako informacije TV vodiča omogućuje televizijska kuća, možete pritisnuti  + kako biste vidjeli raspored za jedan od sljedećih dana.


Pritisnite  - kako biste se vratili na prethodni dan.

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



Odaberite **Prethodni dan**, **Danas** ili **Sljedeći dan** i pritisnite **OK** kako biste odabrali dan rasporeda.

Postavljanje podsjetnika




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

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

Postavljanje podsjetnika...


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

Brisanje podsjetnika...

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

Pretraga po žanru

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

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




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

Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Popis podsjetnika

Otvaranje popisa podsjetnika...


1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **Svi podsjetnici**.
3. Na popisu podsjetnika odaberite **Izbriši odabrano** i pritisnite  (desno) kako biste odabrali podsjetnik



koji želite ukloniti.

4. Odaberite **Zatvori** kako biste zatvorili popis podsjetnika.



Postavljanje snimanja

Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča.



U TV vodiču, program koji je postavljen za snimanje označen je s  .

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

Snimanje programa...

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

Otkazivanje snimanja...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program za koji je odabrano snimanje.
2. Pritisnite tipku u boji  **Očisti snimku** .

Snimanje i pauziranje televizijskog programa

Snimanje

Što vam je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje televizijskog programa treba vam...

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

Snimati ne može dok koristite Pause TV.

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

Napomena:

Funkcija snimanja namijenjena je samo digitalnim televizijskim programima. Ne može se snimati sadržaj s vanjskih uređaja (npr. HDMI).

Snimanje programa

Trenutno snimanje

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

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

Kad su dostupni podaci TV vodiča, program koji gledate snimat će se od trenutka kad pritisnete tipku

za snimanje dok program ne završi. Ako podaci TV vodiča nisu dostupni, snimanje će trajati samo 30 minuta. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu Snimke.

Zakazivanje snimanja

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

Snimanje programa...

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

Popis snimaka

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

Za otvaranje popisa snimki...

1. Pritisnite **☰ TV GUIDE**.
2. Pritisnite tipku u boji **● Snimke**.
3. Na popisu snimki odaberite kartice **Novo**, **Gledano** ili **Isteklo** i pritisnite **OK** kako biste filtrirali prikaz.
4. Kad je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji **● Ukloni** ili zaustaviti snimanje koje je u tijeku uz pomoć tipke u boji **● Zaustavljanje snimanja**. Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji **● Preimenuj**.







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

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

Ručno snimanje

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









Za ručno zakazivanje snimanja...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  Snimke .
3. Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i pritisnite OK.
4. Pritisnite  OPTIONS, odaberite Zakaži i pritisnite OK.
5. Odaberite tuner za snimanje i pritisnite OK.
6. Odaberite kanal za snimanje i pritisnite OK.
7. Odaberite dan za snimanje i pritisnite OK.
8. Odaberite početno i završno vrijeme snimanja. Odaberite tipku i upotrijebite strelice  (gore) ili  (dolje) za postavljanje sati i minuta.
9. Odaberite Zakaži i pritisnite OK da biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i podsjetnika.

Gledanje snimke

Gledanje snimke...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  Snimke .
3. Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite OK za početak gledanja.
4. Možete upotrijebiti tipke  (pauza),  (reprodukcija),  (premotavanje),  (ubrzavanje) ili  (zaustavljanje).
5. Za povratak na gledanje televizije pritisnite  EXIT.

10.2

Pause TV

Što vam je potrebno

Možete pauzirati emitiranje digitalne televizije i nastaviti gledati kasnije.

Za pauziranje televizijskog programa treba vam...


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


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

Značajku Pause TV ne možete koristiti tijekom snimanja.



Pauziranje programa

Pauziranje i nastavak gledanja emitiranja...

Kako biste pauzirali televizijski program, pritisnite  (pauza). Nakratko će se prikazati traka napretka na dnu ekrana.

Kako bi se traka napretka ponovo prikazala, ponovo pritisnite  (pauza).

Kako biste nastavili gledati, pritisnite  (reprodukcija).

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






Emitiranje možete pauzirati na najviše 90 minuta.

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

Ponovna reprodukcija

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

Ponovna reprodukcija trenutnog emitiranog sadržaja...

1. Pritisnite  (pauziranje)
2. Pritisnite  (premotavanje). Možete više puta pritisnuti  kako biste odabrali odakle želite početi gledati emitirani sadržaj koji ste pauzirali. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke. U jednom ćete trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.
3. Pritisnite  (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.
4. Pritisnite  (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

Izbornik Početak

11.1

O izborniku Početak

Kanali

Ovaj redak sadrži sve kanale.

Izvori

Ovaj redak sadrži izvore dostupne na ovom televizoru.

Uslužni programi

Ovaj redak sadrži funkcije televizora dostupne korisniku.



Brze postavke

Ovaj redak sadrži postavke dostupne korisniku.

11.2

Otvaranje izbornika Početak

Otvaranje izbornika Početak i zatim određene stavke...

- 1 - Pritisnite  Početak .
- 2 - Odaberite stavku i pritisnite **OK** kako biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 - Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik Početak bez pokretanja stavki.



Izvori

12.1

Prelazak na uređaj

Izbornik Izvori


Kako biste otvorili izbornik Izvori, pritisnite  SOURCES .

Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite ga pomoću strelica  (lijeva) ili  (desna) i pritisnite OK.

Kako biste zatvorili izbornik Izvor bez prelaska na uređaj, ponovo pritisnite  SOURCES.

Reprodukcija jednim dodirrom

Dok je televizor u stanju pripravnosti, možete prijeći na reproduktor diskova pomoću daljinskog upravljača televizora.




Kako biste i reproduktor i televizor aktivirali iz stanja pripravnosti i odmah započeli reprodukciju diska, pritisnite  (reprodukcija) na daljinskom upravljaču televizora. Uređaj mora biti povezan pomoću HDMI kabela, a opcija HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na uređaju.

12.2

Opcije TV ulaza

Neki uređaji za TV ulaz nude posebne postavke.

Za postavljanje opcija za određeni TV ulaz...

1. Pritisnite  SOURCES.
2. Odaberite TV ulaz na popisu i pritisnite OK.
3. Pritisnite  OPTIONS . Ovdje možete postaviti opcije za odabrani TV ulaz.
4. Ponovno pritisnite  OPTIONS za zatvaranje izbornika Opcije.

Moguće opcije...

Kontrole

Putem ove opcije možete upravljati povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora. Uređaj mora biti povezan pomoću HDMI kabela, a opcija HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na uređaju.

Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju za prikaz informacija o povezanom uređaju.



Igra ili računalo

Vrsta uređaja određuje stil slike i zvuka, vrijednosti rezolucije i druge postavke. Ne morate se brinuti o idealnim postavkama.

Za neke uređaje nije jasno kojoj vrsti pripadaju. Igrača konzola može imati ugrađeni Blu-ray Disc reproduktor i vrsta može biti Reproduktor jer se većinom koristi za reprodukciju diskova. Za takvu vrstu uređaja možete privremeno promijeniti postavke na idealne postavke za igranje. Umjesto toga, možete prijeći na idealne postavke za povezano računalo.

Postavku **Igra ili računalo** možete koristiti samo kad se prebacite na povezani uređaj u izborniku Izvori. Postavka Igra ili računalo sprema se za odabrani uređaj.

Za ručno prebacivanje na idealne postavke za igranje ili računalo...

1. Pritisnite , odaberite **Slika > Napredno > Igra ili računalo** i pritisnite OK.
2. Odaberite **Igra, Računalo** ili **Isključeno**.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kada završite s igranjem, ne zaboravite vratiti tu postavku na **TV**.

Videozapisi, fotografije i glazba






13.1

S USB veze

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

Dok je televizor uključen priključite USB flash pogon ili USB tvrdi disk u jednu od USB priključnica. Televizor će prepoznati uređaj i prikazati popis multimedijjskih datoteka.

Ako se popis datoteka ne prikaže automatski...

1. Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
2. Odaberite  i pritisnite  (desno) za odabir željenog USB uređaja.
3. Možete pretraživati datoteke u strukturi mapa koju ste organizirali na disku.
4. Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  EXIT.

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.


13.2






Reprodukcija videozapisa

Reprodukcija videozapisa

Način otvaranja popisa multimedijjskih datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za reprodukciju videozapisa na televizoru...

Odaberite  Videozapisi , odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

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

Traka napretka

Kako bi se tijekom reprodukcije videozapisa prikazala traka napretka, pritisnite INFO. Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Opcije za videozapise

Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite  OPTIONS za sljedeće opcije...

Titlovi

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

Audio jezik

Reprodukcija audio jezika ako je dostupan.

Nasumična reprodukcija uključena, nasumična reprodukcija isključena

Reproducirajte videozapise pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponavljanje, reprodukcija jedan put

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

Prikaži informacije

Prikaz informacija o datoteci, primjerice načina rada zvuka.

Postavke titla

Postavite boju, veličinu fonta, položaj, odstupanje u usklađivanju vremena ako su dostupne.

13.3

Pregled fotografija


Prikaz fotografija

Način otvaranja popisa multimedijjskih datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za gledanje svih fotografija na televizoru...

Odaberite  Fotografije , odaberite Sve i pritisnite OK.


Za gledanje fotografije na televizoru...

Odaberite  Fotografije , odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

Za pokretanje prikaza slajdova na televizoru...

Ako u mapi ima nekoliko fotografija, možete pokrenuti prikaz slajdova.

Pokretanje prikaza slajdova...

1. Odaberite mapu s fotografijama.
2. Odaberite fotografiju, pritisnite  OPTIONS na daljinskom upravljaču.

3. Odaberite Pokreni dijaprojekciju.

- Za prelazak na sljedeću ili prethodnu fotografiju pritisnite ► (desno/sljedeća) ili ◀ (lijevo/prethodna).
- Kako biste pauzirali prikaz slajdova, pritisnite OK. Za ponovno pokretanje ponovno pritisnite OK.
- Kako biste zaustavili prikaz slajdova, pritisnite OK i pritisnite ↵.

Informacije

Kako bi se prikazale informacije o fotografiji (veličina, datum snimanja, put datoteke itd.), odaberite fotografiju i pritisnite INFO. Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Prikaz slajdova uz glazbu

Možete istovremeno gledati prikaz slajdova svojih fotografija i slušati glazbu. Glazbu morate pokrenuti prije prikaza slajdova.

Reprodukcija glazbe s prikazom slajdova...

1. Odaberite pjesmu ili mapu s pjesmama i pritisnite OK.
2. Pritisnite ↵.
3. Otvorite mapu s fotografijama i zatim odaberite fotografiju.
4. Pritisnite ≡ OPTIONS i zatim odaberite Pokreni dijaprojekciju.
5. Sad upotrijebite strelice za navigaciju za odabir mape s fotografijama.
6. Kako biste zaustavili prikaz slajdova, pritisnite ↵.

Opcije za fotografije

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

Pokretanje prikaza slajdova
Pokrenite prikaz slajdova.

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

Nasumična reprodukcija isključena, nasumična reprodukcija uključena
Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponavljanje, reprodukcija jedan put
Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

Učestalost prikaza slajdova
Odaberite vrijeme prikaza svake fotografije.

Zakreni sliku
Rotacija fotografije.

13.4

Reprodukcija glazbe

Reprodukcija glazbe

Način otvaranja popisa multimedijских datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za reprodukciju pjesme na televizoru...

Odaberite **Glazba**, odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

Ako u mapi ima nekoliko pjesama, možete ih slušati jednu za drugom.

- Kako biste pauzirali pjesmu, pritisnite OK. Ponovo pritisnite OK kako biste nastavili.
- Kako biste premotali unatrag ili brzo naprijed, pritisnite ► ili ◀◀. Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Kako biste prešli na sljedeću ili prethodnu pjesmu, pritisnite ≡ + ili ≡ - .
- Kako biste u pjesmi napravili skok od 10 sekundi naprijed ili 10 sekundi natrag, pritisnite ► ili ◀.
- Za vraćanje natrag u mapi pritisnite ↵; reprodukcija glazbe će se nastaviti.
- Kako biste zaustavili reprodukciju glazbe, pritisnite ■ (zaustavljanje).

Traka napretka

Kako bi se tijekom reprodukcije pjesme prikazala traka napretka (položaj indikatora reprodukcije, trajanje, naziv, datum itd.), pritisnite INFO. Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Opcije za glazbu

Opcije za reprodukciju glazbe...

Zaustavi reprodukciju
Zaustavljanje reprodukcije glazbe.

Nasumična reprodukcija uključena, nasumična reprodukcija isključena
Reproducirajte pjesme pravilnim redoslijedom ili nasumično.

Ponavljanje, reprodukcija jedan put
Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

Prikaži informacije
Prikaz informacija o datoteci, primjerice načina rada zvuka.

Postavke

14.1

Brze postavke

Ekološke postavke

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Ekološke postavke](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Stil slike

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Stil slike](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Format slike

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Format slike](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Stil zvuka

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Stil zvuka](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Glasnoća slušalica

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Glasnoća slušalica](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Zvučnici

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Zvučnici televizora](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Sat

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Sat](#) u odjeljku [Pomoć](#).

Mjerač vremena

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje [Mjerač vremena](#) u odjeljku [Pomoć](#).



14.2

Slika

Stil slike

Odabir stila

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

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite .
2. Odaberite **Slika > Stil slike** i zatim odaberite jedan od stilova na popisu.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Dostupni stilovi slike ...

- **Osobno** – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Prirodno** – postavke za prirodnu sliku
- **Standardno** – energetske najučinkovitija postavka, zadana
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Fotografije** – idealno za prikaz fotografija
- **Ušteda energije** – postavke za uštedu energije




Prilagodba stila

Sve prilagođene postavke slike, npr. **Boja** ili **Kontrast**, spremaju se u trenutačno odabrani **Stil slike**. Stilove možete prilagođavati.

Ponovo postavi stil

Odabrani stil spremat će unesene promjene. Preporučujemo prilagodbu postavki slike samo za stil **Osobna**. Stil slike **Osobna** može spremati svoje postavke za svaki pojedinačni povezan uređaj u izborniku **Izvori**.

Vraćanje stila na zadane postavke...

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite .
2. Odaberite **Slika > Stil slike** i zatim odaberite stil slike koji želite vratiti.
3. Pritisnite tipku u boji  **Vrati stil** i zatim **OK**. Stil će se vratiti.
4. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Dom ili trgovina

Ako se **Stil slike** vraća na **Živo** svaki put kada uključite televizor, opcija lokacije na televizoru postavljena je na **Trgovina**. To je postavka za promociju u trgovini.

Postavljanje televizora za upotrebu kod kuće...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Mjesto > Dom** i pritisnite **OK**.
3. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke slike

Boja

Opcija **Boja** omogućava prilagodbu zasićenosti boje slike.

Prilagodba boje...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Boja** i pritisnite **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kontrast

Opcija **Kontrast** omogućava prilagodbu kontrasta slike.

Prilagodba kontrasta...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Kontrast** i pritisnite **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Oštrina

Opcija **Oštrina** omogućava prilagodbu razine oštine u detaljima slike.

Prilagodba oštine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Oštrina** i pritisnite **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Napredne postavke slike

Igra ili računalo

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

Ako imate igraću konzolu s ugrađenim Blu-ray Disc reproduktorom, naziv vrste možda će biti postavljen na Blu-ray Disc. Opcija **Igra ili računalo** omogućava ručno prebacivanje na idealne postavke za igranje. Ne zaboravite isključiti postavku Igra ili računalo kada se vratite na gledanje televizije.

Za ručno prebacivanje na idealne postavke za igranje ili računalo...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika > Napredno > Igra ili računalo** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Igra, Računalo** ili **Isključeno**.
3. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke boja

Naglašavanje boje

Opcija **Naglašavanje boje** omogućava poboljšanje intenziteta boje i pojedinosti u jarkim bojama.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Boja > Naglašavanje boje** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Maksimalna, Srednja, Minimalna** ili **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Temperatura boje

Opcija **Temperatura boja** omogućava postavljanje slike na zadanu temperaturu boje ili odabir opcije **Prilagođeno** koja vam omogućava da sami odaberete postavku temperature pomoću opcije **Osobna temperatura boje**. Postavke **Temperatura boje** i **Prilagođena temperatura boje** postavke su namijenjene naprednim korisnicima.

Odabir zadane postavke...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Boja > Temperatura**

boje i pritisnite **OK**.

3. Odaberite **Normalna**, **Topla** ili **Hladna**. Možete odabrati i **Prilagođeno** ako želite sami prilagoditi temperaturu boje.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Osobna temperatura boje

Opcija **Osobna temperatura boje** omogućava vam da sami postavite temperaturu boje. Kako biste postavili prilagođenu temperaturu boje, najprije odaberite **Prilagođeno** u izborniku **Temperatura boje**. Postavka **Prilagođena temperatura boje** namijenjena je naprednim korisnicima.

Postavljanje prilagođene temperature boje...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Boja > Prilagođena temperatura boje** i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. **WP** je postavka bijele, a **BL** razina crne. Možete i odabrati neku od zadanih postavki u ovom izborniku.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke kontrasta

Načini kontrasta

Opcija **Način rada kontrasta** omogućava postavljanje razine na kojoj se potrošnja energije može smanjiti prigušivanjem intenziteta osvjjetljenja zaslona.

Odaberite najmanju potrošnju energije ili sliku s najboljim intenzitetom.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Kontrast > Način rada kontrasta** i pritisnite **OK**.

3. Odaberite **Standardno**, **Najbolja iskoristivost energije**, **Najbolja slika** ili **Isključeno**.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Dinamički kontrast

Opcija **Dinamički kontrast** omogućava postavljanje razine na kojoj televizor automatski naglašava detalje na crnim, srednjim i svijetlim područjima slike.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Kontrast > Dinamički kontrast** i pritisnite **OK**.

3.

Odaberite **Maksimalna**, **Srednja**, **Minimalna** ili **Isključeno**.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Svjetlina

Opcija **Svjetlina** omogućava postavljanje razine svjetline slike. Postavka **Svjetlina** namijenjena je naprednim korisnicima. Korisnicima koji nemaju iskustva preporučujemo prilagodbu svjetline slike pomoću postavke **Kontrast**.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Kontrast > Svjetlina** i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kontrast videozapisa

Opcija **Kontrast videozapisa** omogućava smanjenje raspona kontrasta videozapisa.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Kontrast > Kontrast videozapisa** i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.

4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Gama

Opcija **Gama** omogućava postavljanje nelinearne postavke za svjetlinu i kontrast slike. **Gama** je postavka namijenjena naprednim korisnicima.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Slika** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno > Kontrast > Gama** i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.


4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke oštine

Super rezolucija

Opcija **Super Resolution** omogućava superiornu oštrinu rubova i kontura slike.


Uključivanje ili isključivanje...

1. Pritisnite , odaberite **Slika** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Oštrina > Super Resolution** i pritisnite **>** (desno) za otvaranje izbornika.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Smanjivanje šuma

Opcija **Smanjivanje šuma** omogućava filtriranje i smanjenje razine šuma na slici.


Prilagodba smanjenja šuma...

1. Pritisnite , odaberite **Slika** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Oštrina > Smanjenje šuma** i pritisnite **>** (desno) za otvaranje izbornika.
3. Odaberite **Maksimalna**, **Srednja**, **Minimalna** ili **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Smanjenje MPEG smetnji

Opcija **MPEG smanjenje smetnji** izjednačuje digitalne prijelaze na slici. MPEG smetnje uglavnom su vidljive kao mali kvadratići ili neravni rubovi na slici.

Kako biste smanjili MPEG smetnje...


1. Pritisnite , odaberite **Slika** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno > Oštrina > MPEG smanjenje smetnji** i pritisnite **>** (desno) za otvaranje izbornika.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

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.

Promjena formata slike ...

1. Pritisnite , odaberite **Slika** i pritisnite **>** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Format i rubovi > Format slike** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite format s popisa i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.


Promjena formata slike tijekom gledanja televizije ...

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite  kako biste otvorili izbornik **Format slike**.
2. Odaberite format s popisa i pritisnite **OK**.

Rubovi zaslona

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

Prilagodba rubova ...

1. Pritisnite , odaberite **Slika** i pritisnite **>** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Format i rubovi > Rubovi zaslona** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.


14.3

Zvuk

Stil zvuka

Odabir stila

Kako biste jednostavno prilagodili zvuk, možete odabrati prethodno postavljenu postavku pomoću opcije **Stil zvuka**.

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite .
2. Odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Stil zvuka** i zatim jedan od stilova na popisu.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Dostupni stilovi zvuka su ...



- **Osobno** – preference zvuka koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Vijesti** – idealno za reprodukciju govora

Ponovo postavi stil

Dok je stil zvuka odabran, bilo koju postavku zvuka možete prilagoditi tako da odaberete **Podešavanje > Zvuk...**

Odabrani stil spremiće unesene promjene. Preporučujemo prilagodbu postavki zvuka samo za stil **Osobna**. Stil zvuka **Osobna** može spremići postavke za svaki pojedinačnipovezani uređaj u izborniku **Izvori**.

Vraćanje stila na zadane postavke...


1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite .
2. Odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Stil zvuka** i zatim stil zvuka koji želite vratiti.
4. Pritisnite tipku u boji  **Ponovo postavi stil**. Stil će se vratiti.
5. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Postavke zvuka

Bas

Opcija **Bas** omogućava prilagodbu razine niskih tonova u zvuku.


Prilagodba razine...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Bas** i pritisnite **>** (desno).
3. Pritisnite strelice **^** (gore) ili **v** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Visoki tonovi

Opcija **Visoki tonovi** omogućava prilagodbu razine visokih tonova u zvuku.


Prilagodba razine...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Visoki tonovi** i pritisnite **>** (desno).
3. Pritisnite strelice **^** (gore) ili **v** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Način rada Surround

Surround način rada omogućuje postavljanje efekta zvuka zvučnika televizora.

Postavljanje surround načina rada...


1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Surround način rada** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Stereo** ili **Incredible surround**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Napredne postavke zvuka

Automatska glasnoća

Opcija **Automatsko izjednačavanje glasnoće** omogućuje postavljanje televizora na automatsko izjednačavanje iznenadnih razlika u glasnoći. To je obično na početku reklama ili prilikom promjene kanala.

Uključivanje ili isključivanje...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Automatsko izjednačavanje glasnoće** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
4. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Zvučnici televizora

Zvuk s televizora možete poslati na povezani audio uređaj – sustav kućnog kina ili audio sustav.

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

- Ako odaberete **Zvučnici televizora > Isključeno**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako odaberete **Zvučnici televizora > Uključeno**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni.


Ako je audio uređaj povezan preko HDMI CEC veze, možete upotrijebiti neku od EasyLink postavki.

- Ako odaberete **EasyLink**, televizor će poslati zvuk na audio uređaj. Televizor će isključiti zvučnike kada uređaj reproducira zvuk.


- Ako odaberete **Auto. pokr. EasyLink**, televizor će uključiti audio uređaj, poslati zvuk televizora na uređaj i isključiti zvučnike televizora.

Kada je odabrana opcija EasyLink ili Automatsko pokretanje značajke EasyLink, još uvijek možete prijeći na zvučnike televizora po potrebi.

Postavljanje zvučnika televizora...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Zvučnici televizora** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
4. Odaberite **Uključeno**, **Isključeno**, **EasyLink**, ili **Auto. pokr. EasyLink**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.


Izravan prelazak na zvučnike...

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **Brze postavke** > **Zvučnici** i zatim **TV** ili **Pojačalo** (audio sustav).
3. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Clear Sound

Opcija **Clear Sound** omogućava poboljšanje zvuka za govor. Idealna je za programe s vijestima. Poboljšanje zvuka govora možete uključiti ili isključiti.


Uključivanje ili isključivanje...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** > **Clear Sound** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno** te pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Format audio izlaza

Ako imate sustav kućnog kina (HTS) s mogućnošću obrade višekanalnog zvuka kao što je Dolby Digital, DTS® ili sličan, postavite Format audio izlaza na opciju 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.


Postavljanje formata audio izlaza...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** > **Format audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Više kanala** ili **Stereo**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza

Postavku Izjednačavanje audio izlaza koristite za izjednačavanje glasnoće televizora i sustava kućnog kina prilikom prebacivanja s jednog na drugi. Razlike u glasnoći mogu uzrokovati razlike u obradi zvuka.


Izjednačavanje razlika u glasnoći...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** > **Izjednačavanje audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Više**, **Srednje** ili **Manje**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Ako je razlika u glasnoći velika, odaberite **Više**. Ako je razlika u glasnoći mala, odaberite **Manje**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza utječe i na audio izlaz – optičke i HDMI ARC signale zvuka.

HDMI 1 - ARC

Uključivanje ili isključivanje...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** > **HDMI 1 - ARC** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno** te pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Odgoda audioizlaza

Kad je sustav kućnog kina (HTS) povezan s televizorom, slika na televizoru i zvuk iz sustava kućnog kina trebaju biti usklađeni.


Automatsko usklađivanje zvuka i slike

Kod novijih sustava kućnog kina tvrtke Philips, usklađivanje zvuka i slike izvršava se automatski i uvijek je ispravno.

Usklađivanje kašnjenja zvuka

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Povećavajte vrijednost kašnjenja na sustavu kućnog kina dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebna vrijednost kašnjenja 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sustav kućnog kina. Nakon postavljanja vrijednosti kašnjenja na sustavu kućnog kina trebate isključiti odgodu audio izlaza na televizoru.

Isključivanje odgode audio izlaza...

1. Pritisnite , odaberite **Zvuk** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Napredno** > **Odgoda audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Pomak audioizlaza

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.

Postavka **Odgoda audio izlaza** treba biti uključena.

Usklađivanje zvuka na televizoru...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Zvuk** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Napredno** > **Pomak audio izlaza** i pritisnite **OK**.
3. Pomoću klizne trake postavite pomak zvuka i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Jačina zvuka slušalica

Opcija **Glasnoća slušalica** omogućuje zasebno postavljanje glasnoće povezanih slušalica.

Prilagodba glasnoće...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Zvuk** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Glasnoća slušalica** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

14.4

Ekološke postavke

Ušteda energije

Ekološke postavke **🌱** obuhvaćaju postavke televizora koje pomažu u zaštiti okoliša.

Ušteda energije

Ako odaberete opciju **Ušteda energije**, televizor će automatski prijeći na stil slike **Standardno**, energetski najučinkovitiju postavku za sliku.

Postavljanje televizora u opciji **Ušteda energije**...

- 1 - Pritisnite **⚙️**, odaberite **Ekološke postavke** i

- pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
- 2 - Odaberite **Ušteda energije**, **Stil slike** automatski će se postaviti na **Standardno**.
 - 3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Zaslon isključen

Ako samo slušate glazbu, možete isključiti zaslon televizora radi uštede energije.

Isključivanje samo zaslona televizora...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Ekološke postavke** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Zaslon isključen**.
3. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

Mjerač vremena za isključivanje

Ako televizor prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

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.

Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje ...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Ekološke postavke** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Mjerač vremena za isključivanje** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost **0** deaktivirat će automatsko isključivanje.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.


14.5

Općenite postavke

Jezici

Jezik izbornika

Promjena jezika izbornika televizora i poruka...


1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** > **Jezici** > **Jezik izbornika** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite željeni jezik.
3. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Preference jezika


Audio jezik

Digitalno emitiranje može nuditi nekoliko audio jezika (govorenih jezika) za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.

Postavljanje primarnog i sekundarnog audio jezika...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Jezici** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audio jezik** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Odabir audio jezika kada nije dostupan nijedan od željenih audio jezika...

1. Pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **Audio jezik** i odaberite jedan od audio jezika kao privremeni.

Jezici titlova

Uključivanje

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

Automatski


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

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


Postavke jezika titlova

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

Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika titlova...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Jezici** i pritisnite **▶** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Primarni jezik titlova** ili **Sekundarni jezik titlova** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Odabir jezika titlova kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

1. Pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **Jezik titlova** i odaberite jedan od jezika za titlove koji će se privremeno prikazivati.

Titlovi iz teleteksta

Titlovi za analogne kanale

Kad su u pitanju analogni kanali, titlove treba ručno omogućiti za svaki kanal.

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

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

Kako biste provjerili je li kanal analogni ili digitalni, prijedite na kanal i otvorite **Status** u izborniku **Opcije**.

Jezici teleteksta

Stranice teleteksta

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

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

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci

pokraj broja glavne stranice.

Za odabir podstranice pritisnite **<** ili **>**.

T.O.P. Stranice teleteksta

Neke televizijske kuće nude T.O.P. teleteksta.

Otvaranje T.O.P. teleteksta unutar teleteksta, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite T.O.P. **pregled**

Opcije teleteksta

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

- **Zamrzni stranicu**

Zaustavljanje automatske rotacije podstranica.

- **Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon**

Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.

- **T.O.P. prikaz**

Otvaranje T.O.P. teleteksta.

- **Povećaj**

Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

- **Otkrij**

Prikaz skrivenih informacija na stranici.

- **Listanje podstranica**

Listanje podstranica kada su one dostupne.

- **Jezik**

Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.

- **Teletekst 2.5**

Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

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

Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika teleteksta . . .

1. Pritisnite **⚙**, odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Jezici** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.

3. Odaberite **Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite **OK**.

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

5. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Teletekst 2.5

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

Isključivanje Teleteksta 2.5...

1. Pritisnite **TEXT**.

2. Dok je teletekst otvoren na zaslonu, pritisnite **≡** **OPTIONS**.

3. Odaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.

4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Sat

Datum i vrijeme

Automatski

U nekim se državama uz digitalne televizijske signale ne emitiraju informacije o koordiniranom univerzalnom vremenu - UTC. Stoga će se možda zanemariti promjene kod zimskog i ljetnog računanja vremena, a na televizoru će se možda prikazivati netočno vrijeme.

Kada snimate programe zakazane u TV vodiču preporučujemo vam da ne mijenjate vrijeme i datum ručno. U nekim državama i kod nekih davatelja usluge mreže postavka **Sat** skrivena je kako bi se izbjeglo pogrešno postavljanje sata.

Automatsko ispravljanje sata televizora...

1. Pritisnite **⚙**, odaberite **Općenite postavke > Sat > Način rada automatskog sata**, i odaberite **Ovisi o državi**.

2. Odaberite **Ljetno/zimsko vrijeme** i odaberite odgovarajuću postavku.

3. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Ručno

Ručno postavljanje sata televizora...

1. Pritisnite **⚙**, odaberite **Općenite postavke > Sat > Način rada automatskog sata**, i odaberite **Ručno**.

2. Za prilagodbu odaberite **Datum i Vrijeme**.

3. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Vremenska zona

Postavljanje vremenske zone...

1. Pritisnite **⚙**, odaberite **Općenite postavke > Sat > Vremenska zona** i pritisnite **OK**.



2. Odaberite jednu od vremenskih zona.

3. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Mjerač vremena

Opcija **Mjerač vremena** omogućuje postavljanje televizora za automatski prelazak u stanje pripravnosti nakon zadanog vremena.

Postavljanje mjerača vremena za automatsko isključivanje...







1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** > **Mjerač vremena** i pritisnite **OK**.
2. Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, automatsko isključivanje se isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili ponovo postaviti vrijeme.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Mjerač vremena za isključivanje

Ako televizor prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

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.





Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje ...

1. Pritisnite , odaberite **Ekološke postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Mjerač vremena za isključivanje** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost  deaktivirat će automatsko isključivanje.
4. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

EasyLink




EasyLink

Kako biste u potpunosti isključili EasyLink...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **EasyLink**, pritisnite  (desno) i odaberite **EasyLink** u sljedećem koraku.
3. Odaberite **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Daljinski upravljač EasyLink




Isključivanje daljinskog upravljača EasyLink...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **EasyLink** > **Daljinski upravljač EasyLink** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Mjesto

Ako se televizor nalazi u trgovini, možete ga postaviti tako da se prikazuje promocijski natpis za trgovinu. **Stil slike** automatski će se postaviti na **Živo**. **Mjerač vremena za isključivanje** isključen je.





Postavljanje televizora na mjesto Trgovina...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Mjesto** > **Trgovina** i pritisnite **OK**.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Ako televizor koristite kod kuće, postavite televizor na mjesto **Dom**.

Postavljanje za trgovinu




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

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **E-naljepnica** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Tvorničke postavke

Možete postaviti televizor natrag na originalne postavke (tvorničke postavke).


Vraćanje na originalne postavke...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite  (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Tvorničke postavke** i pritisnite **OK**.
3. Po potrebi više puta pritisnite  (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Ponovna instalacija televizora

Možete ponoviti potpunu instalaciju televizora. Televizor će se potpuno ponovo instalirati.

Ponavljanje potpune instalacije televizora...

1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i **Ponovna instalacija televizora**.
2. Slijedite upute na zaslonu. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.

Kopiranje popisa kanala

Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Instalacija kanala > Kopiranje popisa kanala** u odjeljku **Pomoć**.

Kopiranje popisa satelitskih kanala


Ako želite više informacija, pogledajte poglavlje **Instalacija kanala > Kopiranje popisa kanala** u odjeljku **Pomoć**.

14.6

Blokada kanala

Roditeljski nadzor


Postavljanje najmanje dobi za gledanje programa namijenjenih određenim dobnim skupinama...

1. Pritisnite , odaberite **Blokada uređaja** i pritisnite **> (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Roditeljski nadzor** i odaberite dob na popisu.
3. Po potrebi više puta pritisnite **< (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Postavljanje/promjena koda

PIN kôd za blokadu uređaja koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Postavljanje koda za blokadu ili promjena trenutnog koda...


1. Pritisnite , odaberite **Blokada uređaja** i pritisnite **> (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Postavi kôd** **Promijeni kôd** i pritisnite **OK**.
3. Unesite željeni četveroznamenkasti kôd. Ako je kôd već postavljen, unesite trenutni kôd za blokadu uređaja, a zatim dvaput unesite novi kôd.

4. Po potrebi više puta pritisnite **< (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Novi kôd je postavljen.

Zaboravili ste PIN kôd za blokadu?

Ako ste zaboravili PIN kôd, možete zamijeniti trenutni kôd i unijeti novi.

1. Pritisnite , odaberite **Blokada uređaja** i pritisnite **> (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Promijeni kôd** i pritisnite **OK**.
3. Unesite kôd za zaobilazanje **8888**.
4. Sada unesite novi PIN kôd za blokadu i zatim ga unesite ponovo kako biste potvrdili.
5. Po potrebi više puta pritisnite **< (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Novi kôd je postavljen.

14.7

Univerzalni pristup


Uključivanje

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

Uključivanje

Ako **Univerzalni pristup** niste uključili prilikom instalacije, još uvijek ga možete uključiti u izborniku **Univerzalni pristup**.

Uključivanje opcije **Pristupačnost...**


1. Pritisnite , odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **> (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Univerzalni pristup** u narednom koraku.
3. Odaberite **Uključeno** i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **< (lijevo)** kako biste zatvorili izbornik.

Ako je opcija **Univerzalni pristup** uključena, opcija **Univerzalni pristup dodat** će se u izbornik **Opcije**.

Osobe oštećena sluha

Neki digitalni kanali emitiraju poseban zvuk i titlove prilagođene osobama oštećena sluha ili gluhima. Dok je uključena opcija **Osobe oštećena sluha**, televizor automatski prelazi na prilagođeni zvuk i titlove, ako su dostupni. Kako biste mogli uključiti opciju **Osobe oštećena sluha** morate uključiti **Univerzalni pristup**.

Uključivanje opcije **Osobe oštećena sluha...**

1. Pritisnite , odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **> (desno)** kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Osobe oštećena sluha** i

- pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Uključeno** i pritisnite **OK**.
 4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Audio opis

Uključivanje

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

Kako biste mogli postaviti zvuk i efekte za osobe slabijeg vida, najprije morate uključiti **Audioopis**. Osim toga, kako biste mogli uključiti **Audioopis**, morate uključiti **Univerzalni pristup** u izborniku za postavljanje.

Ako je uključena opcija **Audioopis**, normalnom zvuku dodaje se komentar pripovjedača.

Uključivanje komentara (ako je dostupan)...

Uključivanje opcije **Audioopis**...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Audioopis** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
3. Odaberite **Audioopis** u narednom koraku
4. Odaberite **Uključeno** i pritisnite **OK**.
5. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Zvučnici/slušalice

Opcija **Zvučnici/slušalice** omogućava odabir uređaja za slušanje audio komentara.

Samo putem zvučnika televizora, samo putem slušalica ili oboje.

Postavljanje opcije **Zvučnici/slušalice**...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Audioopis > Zvučnici/slušalice** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Zvučnik**, **Slušalice** ili **Zvučnik + slušalice** i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Dva audio kanala

Glasnoću normalnog zvuka možete miješati s audio komentarom.

Miješanje glasnoće...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.

2. Odaberite **Audioopis > Kombinirana glasnoća** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Audio efekti

Neki audio komentari mogu imati dodatne audio efekte, npr. stereo ili zvuk koji se postepeno smanjuje.

Uključivanje opcije **Zvučni efekti** (ako je dostupna)...

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Audioopis > Zvučni efekti** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Uključi** i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Govor

Audio komentar može obuhvaćati titlove za riječi koje se izgovaraju.

Uključivanje tih titlova (ako su dostupni) . . .

1. Pritisnite **⚙️**, odaberite **Univerzalni pristup** i pritisnite **➤** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Audioopis > Govor** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Opisno** ili **Titl** i pritisnite **OK**.
4. Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Instalacija kanala

15.1

Instalacija antenskih/kabelskih

Ažuriranje kanala

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.

Isključivanje poruke prilikom pokretanja...

1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kabelska instalacija** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Automatsko ažuriranje kanala** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

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.

Isključivanje prikaza poruke...



1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kabelska instalacija** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Poruka o ažuriranju kanala** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

U određenim državama automatsko ažuriranje kanala odvija se tijekom gledanja televizije ili kada je televizor u stanju pripravnosti.

Ručno ažuriranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete sami pokrenuti.

Ručno pokretanje ažuriranja kanala...

1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kabelska instalacija** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Pretraži kanale** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Ažuriraj kanale** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.



Ponovno instaliranje kanala

Ponovno instaliranje svih kanala

Možete ponovo instalirati sve kanale, bez promjene ostalih postavki televizora.

Ako je postavljen PIN kod, morat ćete ga unijeti prije ponovne instalacije kanala.



Ponovna instalacija kanala...

1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kabelska instalacija** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Pretraži kanale** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Pon. instaliraj kanale** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
6. Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)** i odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
7. Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.
8. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

Ponovna instalacija televizora

Možete ponoviti potpunu instalaciju televizora. Televizor će se potpuno ponovo instalirati.

Ponavljanje potpune instalacije televizora...

- 1 - Pritisnite , odaberite **Općenite postavke > Ponovna instalacija televizora** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kod ako je potrebno.
- 3 - Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.
- 4 - Televizor će se potpuno ponovno instalirati. Sve postavke bit će ponovno postavljene i svi instalirani kanali bit će zamijenjeni. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.
- 5 - Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

DVB-T ili DVB-C

DVB-T ili DVB-C prijem

Tijekom instalacije kanala, neposredno prije traženja kanala, odabrali ste opciju Antenski (DVB-T) ili Kabelski (DVB-C). Opcija Antenski DVB-T omogućava pretragu zemaljskih analognih kanala i digitalnih DVB-T/T2 kanala. Opcija Kabelski DVB-C omogućava pretragu analognih i digitalnih kanala dostupnih od kabelskog DVB-C operatera.

Instalacija kanala uz DVB-C prijem

Radi lakšeg korištenja, sve postavke televizora za DVB-C prijem postavljene su na automatske vrijednosti. Ako vam je DVB-C operater dao specifične DVB-C vrijednosti, mrežni ID ili mrežnu frekvenciju, unesite te vrijednosti kada ih televizor zatraži tijekom instalacije.



Sukobi broja kanala

U nekim državama različiti televizijski kanali (televizijske kuće) mogu imati jednak broj kanala. Tijekom instalacije televizor prikazuje popis brojeva kanala koji se podudaraju. Morate odabrati televizijski kanal koji želite instalirati na broju kanala koji koriste razni kanali.

Postavke za DVB

Pristup postavkama za DVB

Pristup DVB postavkama...

1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kabelska instalacija** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Pretraži kanale** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Pon. instaliraj kanale** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite državu u kojoj se nalazite i pritisnite **OK**.
6. Odaberite **Kabel (DVB-C)**.
7. Odaberite **Digitalni i analogni kanali, Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali** te pritisnite **OK**. (stavke će se razlikovati ovisno o državi koju odaberete)
8. Odaberite **Pokreni pretraživanje kanala** ili odaberite **Postavke za DVB-C postavke**.
9. Nakon postavljanja odaberite **Gotovo** kako biste spremili postavke.
10. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

Traženje frekvencija

Odaberite metodu traženja kanala. Možete odabrati metodu **Brzo** i koristiti prethodno određene postavke koje koristi većina dobavljača usluge kabelske televizije u vašoj državi.

Ako na taj način ne pronađete niti jedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati temeljitiju

metodu **Puno**. Takvo traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

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

Način rada za frekvenciju mreže

Ako kod traženja kanala u postupku **Skeniranje frekvencija** želite koristiti metodu **Brzo**, odaberite **Automatski**. Televizor će koristiti 1 od prethodno određenih frekvencija mreže (HC) koju koristi većina kabelskih operatera u vašoj državi.

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

Frekvencija mreže

Ako za opciju **Način rada za frekvenciju mreže** odaberete **Ručno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog kabelskog operatera. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

Veličina frekvencijskog koraka

Televizor će tražiti kanale u koracima od **8 MHz**.

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

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga kabelske televizije nije dao određenu vrijednost **protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način za pr. pod.** postavite na **Automatski**.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**.

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

ID mreže

Vrijednost ID-a mreže možete postaviti pomoću numeričkih tipki.

Digitalni kanali

Ako znate da vaš kablanski operater ne nudi digitalne kanale, možete preskočiti traženje digitalnih kanala.

Analogni kanali

Ako znate da vaš kablanski operater ne nudi analogne kanale, možete preskočiti traženje analognih kanala.


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**.

Kvaliteta prijema

Možete provjeriti kvalitetu i jačinu signala kanala. Ako imate vlastitu antenu, možete promijeniti njezin položaj kako biste pokušali poboljšati prijem.

Provjera kvalitete prijema digitalnog kanala...

1. Prijedite na kanal.
2. Pritisnite , odaberite **Antenska/kablanska instalacija** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Digitalni: Provjera prijema** i pritisnite **OK**.

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

Kako biste sami unijeli određenu digitalnu frekvenciju, koristite numeričke tipke daljinskog upravljača.


Umjesto toga, možete i odabrati frekvenciju, postaviti strelice na broj s **<** i **>** te promijeniti broj pomoću **▲** i **▼**. Kako biste provjerili frekvenciju, odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

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 kablanski operater nije dao određenu vrijednost za protok podataka. Vrijednost za protok podataka unesite pomoću numeričkih tipki.

Ručna instalacija

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

Ručna instalacija analognih kanala...

1. Pritisnite , odaberite **Antenska/kablanska instalacija** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Analogni: ručna instalacija** i pritisnite **OK**.

- Sustav

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

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

- Traži kanal

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

- Fino ugodi

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

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

- Pohrani

Kanal možete pohraniti na trenutnom broju kanala ili pod novim brojem kanala.

Odaberite **Spremi trenutni kanal** ili **Spremi kao novi kanal** i pritisnite **OK**. Nakratko se prikazuje broj novog kanala.

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

15.2

Instalacija satelita

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

Ažuriranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete sami pokrenuti.



Ručno pokretanje ažuriranja kanala...

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Ažuriraj kanale** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

Ponovno instaliranje kanala

Ažuriranje kanala uvijek možete sami pokrenuti.

Ručno pokretanje ažuriranja kanala...

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**.
2. Unesite PIN kod ako je potrebno.
3. Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Pon. instaliraj kanale** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite **Pon. inst.** i pritisnite **OK**.
6. Odaberite jednu stavku koju trebate ponovo instalirati.
7. Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK** za ažuriranje kanala. To može potrajati nekoliko minuta.
5. Pritisnite  **BACK** kako biste zatvorili izbornik.

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 trebao bi se prikazivati kao dodatni jer on nije vaš glavni satelit niti je glavni satelit čiji paket kanala upotrebljavate. Obično se dodaje 4. satelit ako su 3 satelita već instalirana. Ako imate 4 satelita instalirana, najprije morate jedan ukloniti kako biste mogli dodati novi.

Postavke

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**.


Dodavanje satelita. . .

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Dodaj satelit** i pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
4. Odaberite **Dodaj** i pritisnite **OK**. Televizor će tražiti nove satelite.
5. Ako je televizor pronašao jedan ili više satelita, odaberite **Instaliraj** i pritisnite **OK**. Televizor će instalirati kanale pronađenih satelita.
6. Kako biste pohranili kanale i radijske stanice, odaberite **Dovrši** i pritisnite **OK**.

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.

Uklanjanje satelita. . .

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Uklanjanje satelita** i pritisnite **OK**. Prikazat će se trenutni sateliti.
4. Pomoću tipki sa strelicama odaberite satelit koji želite ukloniti.
5. Pritisnite **OK** kako biste označili satelit koji želite ukloniti. Ponovo pritisnite **OK** kako biste uklonili oznaku.
6. Odaberite **Ukloni**, pritisnite **OK** i potvrdite. Sateliti će se ukloniti.
7. Odaberite **Izlaz** i pritisnite **OK** kako biste zatvorili opciju **Ukloni satelit**.

Ručna instalacija




Ručna instalacija namijenjena je naprednim korisnicima.

Opciju Ručna instalacija možete upotrijebiti za brzo dodavanje novih kanala sa satelitskog

primopredajnika. Trebate znati frekvenciju i polarizaciju primopredajnika. Televizor će instalirati sve kanale tog primopredajnika. Ako je primopredajnik prije instaliran, svi njegovi kanali – stariji i novi – premještaju se na kraj popisa kanala Sve.

Opciju Ručna instalacija ne možete upotrebljavati ako trebate promijeniti broj satelita. Ako trebate promijeniti broj satelita, morate izvršiti potpunu instalaciju pomoću opcije Instaliraj satelite.


Instalacija primopredajnika...

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Pronađi satelit** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Ručna instalacija** i pritisnite **OK**.
4. Ako imate instalirano više satelita, odaberite **LNB** kojemu želite dodati kanale.
5. Postavite odgovarajuću opciju **Polarizacija**. Ako postavite **Način rada za protok podataka** na **Ručno**, možete ručno unijeti protok podataka u opciji **Protok podataka**.
6. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili frekvenciju i odaberite **Gotovo**.
7. Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Jačina signala prikazuje se na zaslonu.
8. Ako želite spremi kanale novog primopredajnika, odaberite **Spremi** i pritisnite **OK**.

Postavke instalacije satelita

Postavke instalacije satelita zadane su s obzirom na vašu državu. Te postavke određuju kako televizor traži i instalira satelite i njihove kanale. Te postavke uvijek možete promijeniti.

Za promjenu postavki instalacije satelita...

1. Pokrenite instalaciju satelita.
2. Na zaslonu na kojem počinjete tražiti satelite odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite broj satelita koje želite instalirati ili odaberite jedan od Unicable sustava. Kada odaberete Unicable, možete odabrati Brojeve korisničkog pojasa i unijeti Frekvencije korisničkog pojasa za svaki tuner.
4. Kad završite, odaberite **Sljedeće** i pritisnite **OK**.
5. U izborniku Postavke pritisnite tipku u boji  **Gotovo** za povratak na zaslon za traženje satelita.

Primopredajnik za navođenje i LNB

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.

Paketi kanala

Davatelji satelitskih sadržaja 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.

Ako odaberete paket pretplate, televizor će možda zatražiti odabir brze ili pune instalacije. Odaberite **Samo kanali dobavljača satelitskih usluga** kako biste instalirali samo kanale u paketu ili odaberite **Svi satelitski 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. Sve instalirane kanale televizor će staviti na popis Sve.

Ako odaberete paket pretplate, televizor će možda zatražiti odabir brze ili pune instalacije. Odaberite **Brzo** kako biste instalirali samo kanale u paketu ili odaberite **Sve** 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. Sve instalirane kanale televizor će staviti na popis Sve.

Unicable postavke

Sustav Unicable

Za povezivanje satelitske antene i televizora možete upotrijebiti sustav Unicable. Sustav Unicable koristi jedan kabel za povezivanje satelitske antene sa svim satelitskim prijemnicima u svom sustavu. Unicable se obično koristi u stambenim zgradama. Ako koristite sustav Unicable, televizor će tijekom instalacije zatražiti da dodijelite broj korisničkog pojasa i odgovarajuću frekvenciju. Na ovom televizoru možete instalirati 1 ili 2 satelita koristeći Unicable.

Ako primijetite da u Unicable instalaciji nedostaju neki kanali, možda je na sustavu Unicable u isto vrijeme izvršena druga instalacija. Ponovite instalaciju kako biste instalirali kanale koji nedostaju.

Broj korisničkog pojasa

U sustavu Unicable svaki povezani satelitski prijemnik mora biti označen brojem (npr. 0, 1, 2 ili 3 itd.).

Dostupne korisničke pojase i njihove brojeve možete pronaći na Unicable modulu. Korisnički pojas može biti označen kao UB. Postoje Unicable moduli koje

nude 4 ili 8 korisničkih pojasa. Ako u postavkama odaberete Unicable, televizor će zatražiti dodjelu jedinstvenog broja korisničkog pojasa za ugrađeni satelitski prijemnik. Satelitski prijemnik ne može imati isti broj korisničkog pojasa kao neki drugi satelitski prijemnik u sustavu Unicable.

Frekvencija korisničkog pojasa

Osim jedinstvenog broja korisničkog pojasa, ugrađeni satelitski prijemnik treba frekvenciju odabranog broja korisničkog pojasa. Te frekvencije uglavnom se nalaze pokraj broja korisničkog pojasa na Unicable modulu.

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.

Isključivanje poruke prilikom pokretanja. . .

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Poruka o ažuriranju kanala** > **Isključeno**.

Isključivanje automatskog ažuriranja kanala. . .

1. Pritisnite , odaberite **Instalacija satelita** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
2. Odaberite **Automatsko ažuriranje kanala** > **Isključeno**.

U određenim državama automatsko ažuriranje kanala odvija se tijekom gledanja televizije ili kada je televizor u stanju pripravnosti.

Primopredajnik za navođenje i LNB

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.

Problemi

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 ponovo** kako biste pronašli drugi satelit.
- Provjerite jesu li postavke postavljene na **Dva satelita**.

Promjena postavki instalacije nije riješila moj problem

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

Svi satelitski kanali su nestali

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

Čini se da su neki satelitski kanali nestali s popisa kanala

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

Ne mogu ukloniti satelit

- Paketi pretplate ne dopuštaju uklanjanje satelita.

Kako biste uklonili satelit, morate ponoviti cijelu instalaciju i odabrati drugi paket.

Prijem je ponekad slab

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

15.3

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Kopiranje popisa kanala namijenjeno je distributerima ili naprednim korisnicima.


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

Uvjeti

- Oba televizora pripadaju asortimanu iz iste godine.
- Oba televizora imaju istu vrstu hardvera. Vrstu hardvera provjerite na pločici s oznakom televizora na njegovoj stražnjoj strani. Obično je oznaka Q . . . LA
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.


Trenutna verzija softvera

Za provjeru trenutne verzije softvera televizora...

1. Pritisnite , odaberite **Ažuriraj softver** i pritisnite **>** (desno) kako biste otvorili izbornik.
2. Odaberite **Podaci o tekućem softveru** i pritisnite **OK**.
3. Prikazuju se verzija, napomene o izdanju i datum izrade. Također se prikazuje Netflix ESN broj ako je dostupan.
4. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Kopiranje popisa kanala

Kopiranje popisa kanala...


1. Uključite televizor. Na ovom televizoru kanali bi trebali biti instalirani.
2. Priključite USB flash pogon.
3. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**. Kako biste kopirali popis kanala, možda ćete morati unijeti PIN kôd za blokadu.
5. Kada kopiranje završi, iskopčajte USB flash pogon.
6. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste

zatvorili izbornik.

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

Verzija popisa kanala

Provjera trenutne verzije popisa kanala...


1. Pritisnite , odaberite **Općenite postavke > Kopiranje popisa kanala** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Kopiranje popisa kanala** i odaberite **Trenutna verzija**, zatim pritisnite **OK**.
3. Po potrebi više puta pritisnite **<** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

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

Prijenos na televizor koji još nije instaliran


1. Ukopčajte utikač kako bi se pokrenula instalacija te odaberite jezik i državu. Možete preskočiti traženje kanala. Dovršite instalaciju.
2. Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
3. Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
5. Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB flash pogon.

Na instalirane televizore

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

Prijenos na već instalirani televizor

1. Provjerite postavku države na televizoru. (Za provjeru ove postavke pogledajte poglavlje Ponovna instalacija svih kanala. Započnite ovaj postupak dok ne dodete do postavke države. Pritisnite **↩ BACK** kako biste otkazali instalaciju.) Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebate pokrenuti ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovna instalacija svih kanala i pokrenite instalaciju. Odaberite odgovarajuću državu i


- preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.
2. Priključite USB flash pogon na kojem se nalazi popis kanala drugog televizora.
 3. Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite , odaberite **Općenite postavke** i pritisnite **OK**.
 4. Odaberite **Kopiranje popisa kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Unesite PIN kod ako je potrebno.
 5. Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB flash pogon.

Softver

16.1

Verzija softvera


Prikaz trenutne verzije softvera televizora...

- 1 - Pritisnite , odaberite **Ažuriraj softver** > **Podaci o tekućem softveru** i pritisnite **OK**.
- 2 - Prikazat će se verzija, **Verzija izdanja**.
- 3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

16.2

Lokalne nadogradnje

Za distributere i stručnjake...

- 1 - Pritisnite , odaberite **Ažuriraj softver** > **Lokalna ažuriranja** i pritisnite **OK**.
- 2 - Slijedite upute na zaslonu.
- 3 - Po potrebi više puta pritisnite **◀** (lijevo) kako biste zatvorili izbornik.

16.3

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.

Ponuda vrijedi za sve primatelje ove informacije najduže tri godine nakon kupnje proizvoda. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na adresu . . .

open.source@tpvision.com

16.4

Licenca za otvoreni kod

O licenci za otvoreni kod

Odobrenja i tekstove licenci za bilo koji softver otvorenog koda koji se koristi u ovom televizoru tvrtke Philips.

To je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi u televizoru tvrtke Philips, 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 izvornog koda za ovaj softver možete pronaći u korisničkom priručniku.

PHILIPS NE DAJE NIKAKVA JAMSTVA, BILO IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI BILO KOJA JAMSTVA MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU KOJA SE TIČU OVOG SOFTVERA. Philips ne pruža podršku za ovaj softver. Navedeno ne utječe na vaša jamstva i ustavna prava koja se tiču proizvoda tvrtke Philips koje ste kupili. Odnosi se samo na ovaj izvorni kod koji vam je dat na raspolaganje.

Open source license information

sqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/sqlite3-0>

libpng

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

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer (SSL v2/v3)** and **Transport Layer Security (TLS v1)** protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

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

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

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.net

libdirectfb (1.4.11)

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/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

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

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices

are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

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

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

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

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Specifikacije

17.1

Zaštita okoliša

Europska energetska oznaka

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

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

Specifikacije proizvoda

Televizor serije 5242

24PFx5242

- Razred energetske učinkovitosti: A
- Vidljiva veličina zaslona: 60 cm / 24 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 23 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 34 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920x1080p

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

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

Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

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



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

17.2

Snaga

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

Snaga

- Napajanje: AC 220 – 240 V, +/-10 %.
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Značajke za uštedu energije: Ekološki način rada, isključenje zaslona (za radio), programiranje automatskog isključivanja, izbornik s ekološkim postavkama.

Informacije o potrošnji energije potražite u poglavlju Specifikacije proizvoda.

Oznaka napajanja navedena na pločici proizvoda predstavlja potrošnju energije ovog proizvoda tijekom uobičajene uporabe u kućanstvu (IEC 62087 izdanje 2). Oznaka najvećeg napajanja, navedena u zagradama, predstavlja najvišu sigurnu vrijednost (IEC 60065 izdanje 8.0).

17.3

Prijem

Za televizor serije PxS

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Pojasevi tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijski analognog videozapisa: SECAM, PAL
- Reprodukcijski digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodukcijski digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitski antenu: 75 ohma, F
- Raspon ulaznih frekvencija: 950 do 2150MHz
- Raspon ulazne razine: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 14/18 V, odabir pojasa 22 kHz, Tone burst način rada, LNB napon maks. 300 mA

17.4

Vrsta zaslona

Televizor serije 5242

Duljina dijagonale zaslona

- 24PFx5242: 60 cm / 24 inča

Rezolucija zaslona

- 1920 x 1080p

17.5

Rezolucija zaslona

Za televizor serije PHx

Videoformati

Rezolucija — brzina osvježavanja

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

Računalni formati

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

Za televizor serije PFx

Videoformati

Rezolucija — brzina osvježavanja

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

Računalni formati

Rezolucije (među ostalima)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

17.6

Dimenzije i mase

Televizor serije 5242

24PFx5242

Širina 547,9 mm – visina 410,05 mm – dubina 129,1 mm – masa ±4,35 kg

17.7

Mogućnost povezivanja

Televizor serije 5242/12

Stražnja strana televizora

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Servisni priključak
- VGA: Ulaz za računalo
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI/VGA/AUX): Stereo minipriključnica od 3,5 mm
- DIGITALNI AUDIOIZLAZ: SPDIF SPDIF
- TELEVIZIJSKA ANTENA: 75 oma, koaksijalni (IEC)
- Satelit

Bočna strana televizora

- CI: Common Interface
- USB
- Slušalice: Stereo minipriključnica od 3,5 mm

17.8

Zvuk

Televizor serije 5242

- HD stereo
- Izlazna snaga (RMS): 16 W
- Dolby Audio™
- DTS 2.0+ Digital out™

17.9

Multimedija

Podržani multimedijски priključci

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): priključujte samo USB uređaje koji troše 500 mA ili manje.

Podržane slikovne datoteke

- JPEG, GIF, PNG, BMP

Podržane audiodatoteke

- MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2)

Podržane videodatoteke

- AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

Podržani format titlova

- SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Pomoć i podrška

18.1

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/welcome

18.2

Uporaba pomoći

Ovaj televizor pruža pomoć na zaslonu.

Otvaranje Pomoći

1. Pritisnite  kako biste otvorili izbornik Početak.
2. Odaberite **Uslužni programi > Pomoć** i pritisnite **OK**.

UMv_T_v23_20170316

18.3

Rješavanje problema

Uključivanje i daljinski upravljač

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.

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 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. Ako televizor i dalje ne bude reagirao na daljinski upravljač, možete provjeriti radi li daljinski upravljač pomoću fotoaparata mobilnog telefona. Stavite telefon u način rada fotoaparata i usmjerite daljinski upravljač prema objektivu fotoaparata. Ako pritisnete bilo koju tipku na daljinskom upravljaču i primijetite

infracrveno LED treperenje kroz objektiv fotoaparata, to znači da daljinski upravljač radi. Treba provjeriti televizor.

Ako ne primijetite treperenje, možda je daljinski upravljač pokvaren ili su baterije u njemu gotovo prazne.

Ova metoda provjere daljinskog upravljača nije moguća s daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju s televizorom.

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

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

Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi. Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani i je li odabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na popisu kanala

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

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.

- 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 prijem samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal pomoću 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 spremite u ovom načinu rada.

Prikazat će se reklamni natpis

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

Slika ne odgovara zaslону

- 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 zaslón. Provjerite izlazni signal s povezanog uređaja.

Slika s računala nije stabilna

- Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

Ako ne otkrije 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.

Priključnice

HDMI

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

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "Mass Storage Class" kako je opisano u dokumentaciji uređaja.
- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke.

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.

18.4

Pomoć na mreži

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

Posjetite www.philips.com/support.

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.

18.5

Korisnička služba / popravak

Za podršku i popravak možete nazvati službu za podršku potrošačima u svojoj državi. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

Ili posjetite naše web-mjesto www.philips.com/support.

Broj modela i serijski broj televizora

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

▲ Upozorenje

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

Sigurnost i održavanje

Sigurnost

Važno

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

Pričvrstite televizor kako ne bi pao

Obavezno upotrijebite isporučeni nosač za montažu na zid i pričvrstite televizor kako ne bi pao. Montirajte nosač i pričvrstite televizor na njega, čak i ako televizor stavljate na pod.

Upute za montažu pronaći ćete u Kratkim uputama priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili te upute, možete ih preuzeti na web-stranici www.philips.com. Pomoću serijskog broja televizora pronađite odgovarajuće Kratke upute koje ćete preuzeti.

Rizik od strujnog udara ili požara

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

potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i postolja.
- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.
- Dijelovi ovog proizvoda napravljeni su od stakla. Njima pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje.

Opasnost od oštećenja televizora!

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

Rizik od ozljede djece

- Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:
- Nikada nemojte stavljati televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
 - Pazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
 - Nikada nemojte postavljati televizor na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
 - Naučite djecu opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor.

Opasnost od gutanja baterija!

U daljinskom upravljaču možda se nalaze okrugle baterije koje mala djeca lako mogu progutati. Te baterije uvijek držite izvan dohvata djece.

Rizik od pregrijavanja

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

Grmljavinsko nevrijeme

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

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

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

Vlažnost

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

19.2

Briga za zaslon

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja iskopčajte televizor.
- 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 oštećenja ili blijedenje boje, kapi

vode obrišite što je prije moguće.

- Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

Odredbe uporabe, autorska prava i licence

Odredbe korištenja

2017 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

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

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

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

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

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

Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor. Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač. Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Ako trebate servis ili popravak, obavezno kontaktirajte službu za korisnike tvrtke Philips. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom. Prema potrebi, posjetite naše web-mjesto www.philips.com/support i odaberite državu.

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 LCD/LED uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

CE sukladnost

Ovim putem tvrtka TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ekološki dizajn), 2010/30/EU (energetske oznake) i 2011/65/EC (RoHS).

Sukladnost EMF standardima

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

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

Autorska prava i licence

Dolby

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



HDMI

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



DTS 2.0 + Digital Out™

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>.
Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS u kombinaciji sa simbolom registrirani su zaštitni znakovi, a DTS 2.0+Digital Out zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Kensington

Kensington i Micro Saver zaštitni su znakovi tvrtke ACCO World Corporation registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama, dok je u više država diljem svijeta postupak registracije u tijeku.



MHEG softver

Autorska prava na MHEG softver ("Softver") sadržan u ovom televizoru ("ovaj proizvod") radi omogućavanja uporabe interaktivnih televizijskih značajki u vlasništvu je tvrtke S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("Vlasnik"). Softver smijete koristiti samo zajedno s ovim proizvodom.

Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

Indeks

A

Antenski, ručna instalacija 46
Audio izlaz – optički, savjeti 7
Audio jezik 19
Audio jezik, primarni 19
Audio jezik, sekundarni 19
Audio komentar 43
Audioopis 43
Automatsko ažuriranje kanala 44
Automatsko isključivanje 15
Automatsko isključivanje 15
Automatsko izjednačavanje glasnoće 36

B

Bas 36
Blokada uređaja 42
Blu-ray Disc reproduktor, povezivanje 11
Boja 33
Boja, naglašavanje boje 33
Boja, prilagođena temperatura boje 34
Boja, temperatura boje 33
Briga za zaslon 61

C

CAM moduli za satelitske kanale 48
CAM PIN 8
CAM, Conditional Access Module 8
CI+ 8
Clear Sound 37

D

Daljinski upravljač i baterije 17
Digitalni tekst 20
DVB (digitalno video emitiranje) 45
DVD reproduktor 11

E

EasyLink 6
EasyLink, daljinski upravljač 7
EasyLink, uključivanje ili isključivanje 7
Ekološke postavke 38
Europska ekološka oznaka 54

F

Format audio izlaza 10
Format slike, napredno 35
Format slike, osnovno 35
Fotoaparati, povezivanje 13
Fotografije, videozapisi i glazba 30
Frekvencija mreže 45

G

Gama 34
Glasnoća slušalica 38

H

HDMI, ARC 6
HDMI, DVI veza 7

I

Igra ili računalo 29
Igra ili računalo, postavka 33
Igrača konzola, povezivanje 11

Incredible Surround 36
Izbornik Početak 28
Izjednačavanje audio izlaza 10

J

Jezik teleteksta, primarni 21
Jezik teleteksta, sekundarni 21
Jezik titla 18
Jezik titlova, primarni 18
Jezik titlova, sekundarni 18

K

Kabelski, ručna instalacija 46
Kamkorder, povezivanje 13
Kanal 18
Kanal, automatsko ažuriranje kanala 44
Kanal, instalacija antenskih 44
Kanal, instalacija kabelskih 44
Kanal, instalacija satelitskih 47
Kanal, opcije 18
Kanal, ponovna instalacija 44
Kanal, ručno ažuriranje kanala 44
Kanal, TV vodič 24
Kontaktirajte Philips 59
Kontrast 33
Kontrast pozadinskog osvjetljenja 33
Kontrast, dinamički kontrast 34
Kontrast, Gama 34
Kontrast, kontrast videozapisa 34
Kontrast, način rada kontrasta 34
Kopiranje popisa kanala 50
Kopiranje popisa kanala, kopiranje 50
Kopiranje popisa kanala, prijenos 50
Kopiranje popisa kanala, trenutna verzija 50
Kraj uporabe 54
Kvaliteta prijema 46

M

Mediji 30
Mjerač vremena za isključivanje 15
MPEG smanjenje smetnji 35
Multimedijske datoteke, s USB pogona 30

N

Napajanje 4

O

Odgoda audio izlaza 9
Odlaganje televizora ili baterija 54
Odredbe uporabe 62
Opcije na kanalu 18
Osobe oštećena sluha 42
Osobe oštećena sluha 42
Osobe slabijeg vida 42
Oštrina 33
Oštrina, smanjenje MPEG smetnji 35
Oštrina, smanjenje šuma 35

P

Pametna kartica, CAM 8
Pause TV 27
Podrška na mreži 58
Podrška, na mreži 58

Pomak audio izlaza 10
Ponovna instalacija televizora 44
Popis kanala 22
Popis kanala, više informacija 23
Popravak 59
Poruka o ažuriranju kanala 44
Postavke audio izlaza 9
Postavke jezika 39
Postavke sata 40
Povezivanje, USB flash pogon 12
Priključak za antenu 4
Problemi 57
Problemi, daljinski upravljač 57
Problemi, kanali 57
Problemi, povezivanje, HDMI 58
Problemi, povezivanje, USB 58
Problemi, slika 57
Problemi, zvuk 58
Provjera prijema 46

R

Radijske stanice 23
Računalo, povezivanje 13
Registrirajte svoj proizvod 57

S

Satelit, dodavanje satelita 47
Satelit, uklanjanje satelita 47
Satelit, Unicable 48
Satelitski, ručna instalacija 47
SCART veza, savjeti 7
Sigurnosne upute 60
Skeniranje frekvencija 45
Slika, boja 33
Slika, kontrast pozadinskog osvjetljenja 33
Slika, oštrina 33
Slušalice, povezivanje 11
Služba za potrošače 59
Smanjenje šuma 35
Smještaj, smještaj televizora 4
Smještaj, udaljenost za gledanje 4
Snimanje 26
Softver otvorenog koda 52
Specifikacije proizvoda 54
Stil slike 32
Stil zvuka 35
Surround načini rada 36
Sustav kućnog kina, izjednačavanje glasnoće 10
Sustav kućnog kina, problemi 10
Sustav kućnog kina, više kanala 10

T

Teletekst 20
TV instalacija 44
TV vodič 24
TV vodič, podsjetnik 24

U

Uključivanje 15
Unicable 48
Univerzalni pristup 42
Univerzalni pristup, osobe oštećena sluha 42
Univerzalni pristup, Zvučnici/sllušalice 43
USB tvrdi disk, instalacija 12
USB tvrdi disk, prostor na disku 12
Usklađivanje zvuka i slike 9
Utor Common Interface 8

V

Veličina frekvencijskog koraka 45
Visoki tonovi 36
Vodič za mogućnost povezivanja 6

Z

Za osobe slabijeg vida 43
Zvuk, automatsko izjednačavanje glasnoće 36
Zvuk, bas 36
Zvuk, Clear Sound 37
Zvuk, glasnoća slušalice 38
Zvuk, surround načini rada 36
Zvuk, visoki tonovi 36



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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com