

Priručnik

24PFS5231

PHILIPS

Sadržaj

1 Obilazak televizora	3
1.1 Pauziranje TV programa i snimanje	3
1.2 EasyLink	3
1.3 Bluetooth veza (za televizore iz serije 5231)	3
2 Postavljanje	4
2.1 Čitanje bezbednosnih uputstava	4
2.2 Postolje za televizor i montaža na zid	4
2.3 Saveti za položaj televizora	4
2.4 Kabl za napajanje	4
2.5 Antenski kabl	4
2.6 Satelitska antena	5
3 Povezivanje uređaja	6
3.1 Osnovne informacije o povezivanju	6
3.2 CAM sa pametnom karticom – CI+	8
3.3 Risiver – Set-Top Box	8
3.4 Sistem kućnog bioskopa – HTS	9
3.5 Blu-ray Disc plejer	11
3.6 DVD plejer	11
3.7 Slušalice	11
3.8 Konzola za igre	11
3.9 USB čvrsti disk	12
3.10 USB memorijski uređaj	12
3.11 Fotoaparat	13
3.12 Kamkorder – HDMI	13
3.13 Računar	13
3.14 Bluetooth zvučna stanica (za televizore iz serije 5231/5242)	14
4 Uključivanje i isključivanje	16
4.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	16
4.2 Tajmer za stanje mirovanja	16
4.3 Tajmer za isključivanje	16
5 Daljinski upravljač	17
5.1 Pregled tastera	17
5.2 IC senzor (za televizore iz serije 4031/5231/5242)	18
5.3 Baterije	18
5.4 Čišćenje	18
6 Kanali	19
6.1 Menjanje kanala	19
6.2 Opcije za kanale	19
6.3 Zaključavanje kanala	20
6.4 Tekst/teletext	21
7 Liste kanala	23
7.1 Otvaranje liste kanala	23
7.2 Filtriranje liste kanala	23
7.3 Preimenovanje kanala	23
8 Omiljeni kanali	24
8.1 O omiljenim kanalima	24
8.2 Kreiranje liste omiljenih kanala	24
8.3 Izaberite listu omiljenih stavki	24
8.4 Uklanjanje kanala sa liste omiljenih	24
8.5 Promena redosleda kanala	24
9 TV vodič	25
9.1 Šta vam je potrebno	25
9.2 Korišćenje TV vodiča	25
10 Snimanje i funkcija pauziranja TV programa	27
10.1 Snimanje	27
10.2 Pauziranje TV programa	28
11 Glavni meni	29
11.1 O početnom meniju	29
11.2 Otvaranje glavnog menija	29
12 Povezani uređaji, lista	30
12.1 Prebacivanje na uređaj	30
12.2 Opcije za ulaz televizora	30
12.3 Igra ili računar	30
13 Video zapisi, fotografije i muzika	31
13.1 Sa USB uređaja	31
13.2 Reprodukcijski video zapisa	31
13.3 Pregledanje fotografija	31
13.4 Reprodukovanje muzike	32
14 Postavke	33
14.1 Brze postavke	33
14.2 Slika	33
14.3 Zvuk	36
14.4 Ekološke postavke	39
14.5 Opšte postavke	40
14.6 Dečija brava	43
14.7 Univerzalni pristup	43
15 Instaliranje kanala	46
15.1 Instaliranje antenskih/kablovskih	46
15.2 Instalacija satelita	48
15.3 Kopiranje liste kanala	52
16 Softver	54
16.1 Verzija softvera	54
16.2 Lokalne ispravke	54
16.3 Softver otvorenog koda	54
16.4 Licenca za softver otvorenog koda	54
17 Specifikacije	56
17.1 Zaštita životne sredine	56
17.2 Napajanje	56
17.3 Prijem	56
17.4 Tip ekrana	57
17.5 Rezolucija ulaznog signala ekrana	57
17.6 Dimenzije i težine	57
17.7 Mogućnost priključivanja	57
17.8 Zvuk	58
17.9 Multimedija	58
18 Pomoć i podrška	59
18.1 Registrovanje televizora	59
18.2 Korišćenje pomoći	59
18.3 Rešavanje problema	59
18.4 Pomoć na mreži	60
18.5 Briga o potrošačima/popravka	61
19 Bezbednost i zaštita	62
19.1 Bezbednost	62
19.2 Zaštita ekrana	63
20 Uslovi korišćenja, autorska prava i licence	64
20.1 Uslovi korišćenja	64
20.2 Autorska prava i licence	64
Indeks	66

Obilazak televizora

1.1

Pauziranje TV programa i snimanje

Ako povežete USB čvrsti disk, možete da pauzirate i snimate televizijski program digitalnog TV kanala.

Pauzirajte TV program i odgovorite na hitan telefonski poziv ili jednostavno napravite pauzu tokom sportskog meča, dok televizor snima program na USB čvrsti disk. Gledanje programa možete da nastavite kasnije.

Ako povežete USB čvrsti disk, možete da snimate i digitalni televizijski program. Snimanje možete da obavite dok gledate program ili možete da zakažete snimanje budućeg programa.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Snimanje i pauziranje TV programa**.

1.2

EasyLink

Funkcija EasyLink vam omogućava da povezanim uređajem, poput Blu-ray Disc plejera, upravljate pomoću daljinskog upravljača za televizor.

EasyLink koristi HDMI CEC protokol za komunikaciju sa uređajima.

1.3

Bluetooth veza (za televizore iz serije 5231)

Televizor ima tehnologiju Bluetooth koja je ugrađena u njega.

Ova tehnologija omogućava lako bežično povezivanje sa Bluetooth uređajima poput pametnih telefona, tableta, pa čak i prenosnih računara. To znači da možete bežično da uživate u omiljenoj muzici i zvuku iz video zapisa ili igara.

Postavljanje

2.1

Čitanje bezbednosnih uputstava

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali uputstva, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Bezbednost i održavanje**.

2.2

Postolje za televizor i montaža na zid

Postolje za televizor

Uputstva za montažu postolja za televizor potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa Web lokacije www.philips.com.

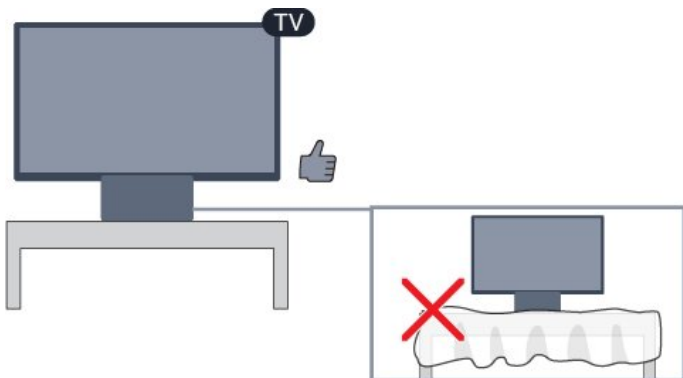
Upotrebite broj modela televizora kako biste pronašli odgovarajući vodič za brzi početak.

2.3

Saveti za položaj televizora

Televizori iz serije 5231

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Postavite televizor na najviše 15 cm od zida.
- Idealna razdaljina za gledanje izračunava se tako što se dijagonala ekrana televizora pomnoži sa tri. Dok ste u sedećem položaju oči bi trebalo da vam budu u nivou sredine ekrana.

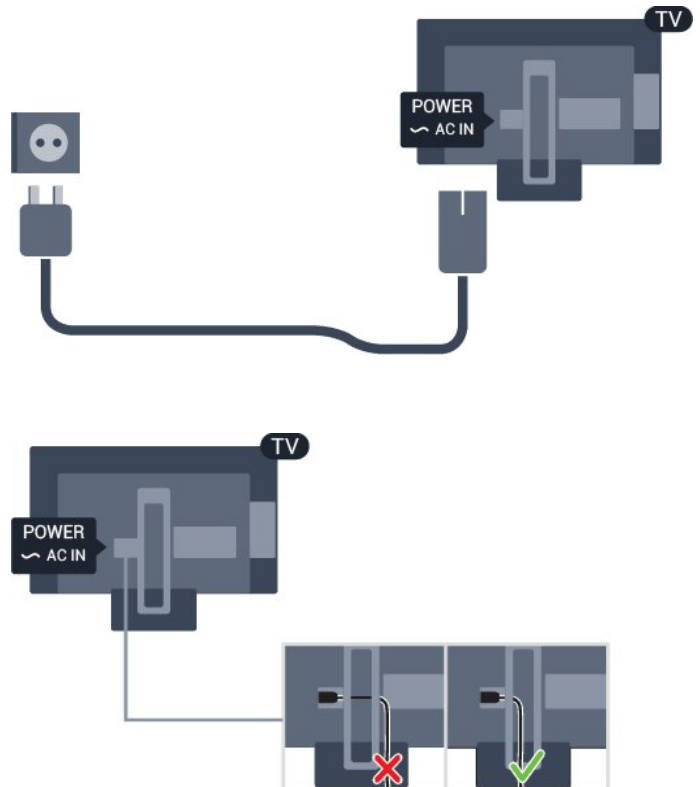


2.4

Kabl za napajanje

Televizori iz serije 5231

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



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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje**.

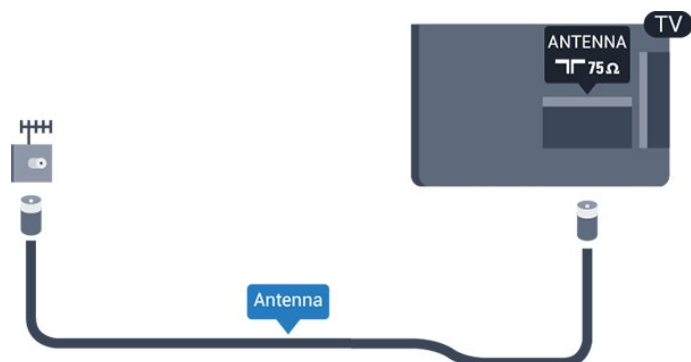
2.5

Antenski kabl

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

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

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



2.6

Satelitska antena

– Za televizore iz serije PHS/PFS

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



Povezivanje uređaja

3.1

Osnovne informacije o povezivanju

Vodič za povezivanje

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

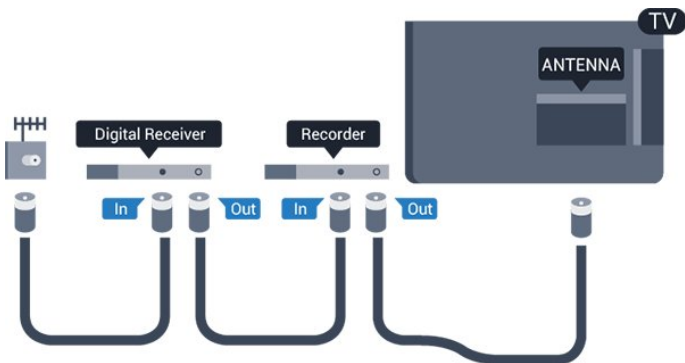
Kada povežete uređaj, televizor prepoznaje tip uređaja i svakom uređaju dodeljuje odgovarajući naziv po tipu. Ako želite, možete da promenite naziv tipa. Ako je podešen odgovarajući naziv tipa za uređaj, televizor će automatski preći na idealne postavke kada izaberete taj uređaj u meniju Izvori.

Ako vam je potrebna pomoć za povezivanje više uređaja sa televizorom, pogledajte Philips vodič za povezivanje na televizor. Ovaj vodič pruža informacije o načinima povezivanja i kablovima koje bi trebalo koristiti.

Posetite Web lokaciju www.connectivityguide.philips.com

Priključak za antenu

Ako imate set-top box uređaj (digitalni risiver) ili rikorder, povežite antenske kablove tako da se antenski signal pokrene prvo preko set-top box uređaja i/ili rikordera pre nego što dođe do televizora. U ovom slučaju, antena i set-top box mogu da šalju dodatne kanale rikorderu.



HDMI priključci

HDMI kvalitet

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka. Jedan HDMI kabl kombinuje video i audio signale. Koristite HDMI kabl za TV signal.

Da biste imali prenos signala najboljeg kvaliteta, koristite HDMI kabl velike brzine i nemojte da koristite HDMI kabl duži od 5 m.




Zaštita od kopiranja

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

HDMI ARC

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

Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga na priključak HDMI 1 na ovom televizoru. Uz HDMI ARC vezu nije potrebno da povežete dodatni audio kabl za slanje zvuka televizijske slike na sistem kućnog bioskopa. HDMI ARC veza kombinuje oba signala.

U slučaju da želite da isključite ARC za HDMI 1 ARC, pritisnite , izaberite opciju Zvuk, a zatim pritisnite taster OK.

Izaberite Napredno > HDMI 1 - ARC.

HDMI CEC – EasyLink

EasyLink

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka. Jedan HDMI kabl kombinuje video i audio signale. Koristite HDMI kabl za HD TV signale. Da biste imali prenos signala najboljeg kvaliteta, koristite HDMI kabl velike brzine i nemojte da koristite HDMI kabl duži od 5 m.



EasyLink HDMI CEC

Ako su uređaji povezani preko HDMI veze i imaju EasyLink, njima možete da upravljate pomoću daljinskog upravljača za televizor. EasyLink HDMI CEC mora da bude uključen na televizoru i na povezanom uređaju.

Funkcija EasyLink omogućava upravljanje povezanim uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor. EasyLink koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokol za komunikaciju sa povezanim uređajima. Uređaji moraju da podržavaju HDMI CEC protokol i moraju da budu povezani pomoću HDMI veze.

EasyLink, podešavanje

Televizor se isporučuje sa uključenom funkcijom EasyLink. Proverite da li su ispravno podešene sve HDMI-CEC postavke na povezanim EasyLink uređajima. EasyLink možda neće raditi sa uređajima drugih proizvođača.

HDMI CEC na uređajima drugih proizvođača


Funkcija HDMI CEC ima različite nazive u zavisnosti od proizvođača. Neki primeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Neke funkcije drugih proizvođača nisu u potpunosti kompatibilne sa funkcijom EasyLink.

Primeri HDMI CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polažu prava na njih.

Uključivanje ili isključivanje funkcije EasyLink

EasyLink možete da podesite na Uklj. ili Isk. Televizor se isporučuje sa uključenom funkcijom EasyLink.

Da biste potpuno isključili funkciju EasyLink...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **EasyLink**, pritisnite taster **➤** (desno), a zatim izaberite **EasyLink** u sledećem koraku.
3. Izaberite **Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

EasyLink daljinski upravljač

Ako želite da uređaj komunicira, ali ne želite da njime upravljate pomoću daljinskog upravljača za televizor, EasyLink daljinski upravljač možete posebno isključiti.

Da biste uključili ili isključili EasyLink daljinski upravljač...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a

zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **EasyLink > EasyLink daljinski upravljač**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Izaberite opciju **Uklj.** ili **Isk.**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

DVI na HDMI

Ako i dalje posedujete uređaj koji ima samo DVI vezu, možete da ga povežete na bilo koji od **HDMI** priključaka pomoću adaptera DVI na HDMI.

Ako uređaj ima samo DVI priključak, koristite adapter DVI na HDMI. Upotrebite jedan od HDMI priključaka i dodajte stereo audio kabl (mini utikač od 3,5 mm) za prenos zvuka koji ćete povezati na priključak audio ulaz sa zadnje strane televizora.

Zaštita od kopiranja

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

Scart

SCART je veza dobrog kvaliteta.

SCART veza može da se koristi za CVBS i RGB video signale, ali ne može da se koristi kod signala visoke rezolucije (HD). Ova veza kombinuje video i audio signale. SCART veza takođe podržava NTSC reprodukciju.

Optički audio izlaz

Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

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



3.2

CAM sa pametnom karticom – CI+

CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

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

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

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



Pametna kartica

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

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

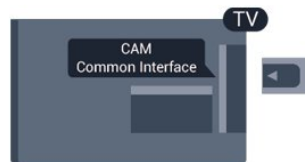
Da biste umetnuli CAM modul u televizor...

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

3. Gurnite CAM modul do kraja i ostavite ga u otvoru. Ostavite ga u otvoru.

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

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



Lozinke i PIN kodovi

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

Da biste podesili PIN kôd za CAM modul...

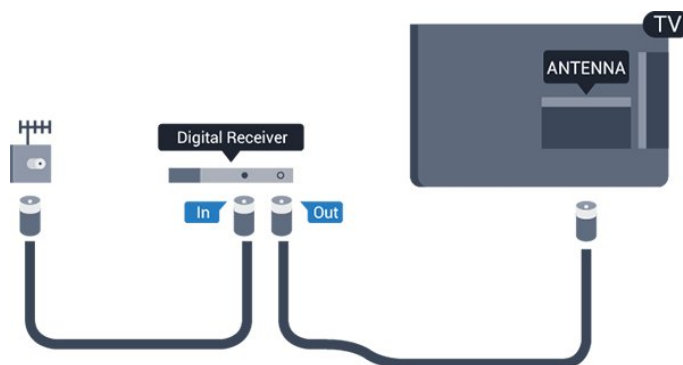
1. Pritisnite taster **SOURCES**.
2. Izaberite tip kanala za koji koristite CAM modul.
3. Pritisnite taster **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
4. Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili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

3.3

Risiver – Set-Top Box

Kablovski risiver

Koristite dva antenska kabla za povezivanje antene na digitalni risiver (set-top box) i televizor.



Osim povezivanja antene, dodajte jedan HDMI kabl

za povezivanje set-top box uređaja sa televizorom. Umesto toga, možete da koristite SCART kabl ukoliko set-top box uređaj nema HDMI priključak.

Tajmer za isključivanje

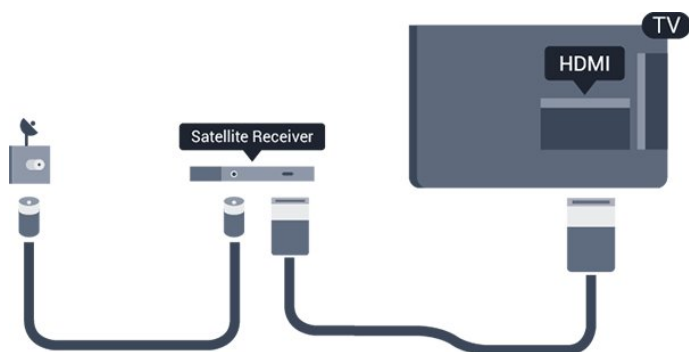
Isključite ovaj automatski tajmer ako koristite samo daljinski upravljač za set-top box uređaj. Na ovaj način ćete sprečiti da se televizor isključi automatski ukoliko se u periodu od četiri sata ne pritisne neki taster na daljinskom upravljaču za televizor.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje > Tajmer za isključivanje**.

Satelitski tjuner

Povežite kabl satelitske antene sa satelitskim risiverom.

Osim povezivanja antene, dodajte jedan HDMI kabl za povezivanje uređaja sa televizorom. Umesto toga, možete koristiti SCART kabl ukoliko uređaj nema HDMI priključak.



Tajmer za isključivanje

Isključite ovaj automatski tajmer ako koristite samo daljinski upravljač za set-top box uređaj. Na ovaj način ćete sprečiti da se televizor isključi automatski ukoliko se u periodu od četiri sata ne pritisne neki taster na daljinskom upravljaču za televizor.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Uključivanje i isključivanje > Tajmer za isključivanje**.

3.4

Sistem kućnog bioskopa – HTS

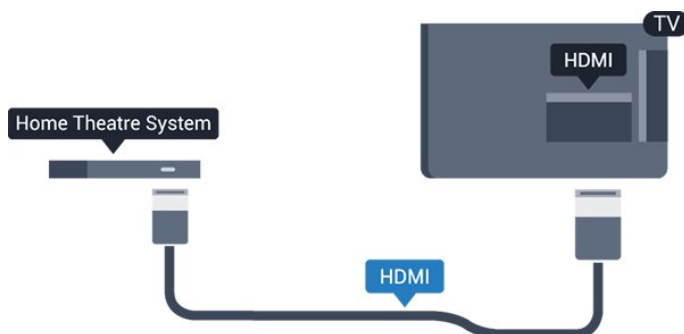
Povezivanje uz HDMI ARC

Kućni bioskop (HTS) povežite sa televizorom pomoću HDMI kabla. Možete povezati Philips Soundbar ili kućni bioskop koji ima ugrađeni disk plejer.

HDMI ARC

Ako kućni bioskop ima HDMI ARC vezu, za povezivanje možete da upotrebite priključak **HDMI 1** na televizoru. Sa HDMI ARC vezom nije potrebno da povežete dodatni audio kabl. HDMI ARC veza kombinuje oba signala.

Priključak **HDMI 1** na televizoru ima ARC (Audio Return Channel) signal. Ali, kada je sistem kućnog bioskopa već povezan, televizor može da šalje ARC signal samo na ovaj HDMI priključak.

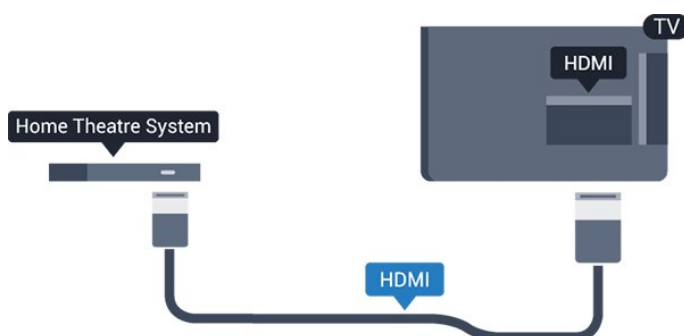


Sinhronizacija zvuka i video zapisa

Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, na većini sistema kućnog bioskopa sa plejerom za diskove možete da podesite kašnjenje da bi slika i zvuk bili usklađeni.

Povezivanje uz HDMI

Kućni bioskop (HTS) povežite sa televizorom pomoću HDMI kabla. Možete povezati Philips Soundbar ili kućni bioskop koji ima ugrađeni disk plejer.



Ako sistem kućnog bioskopa nema HDMI ARC vezu, koristite optički audio kabl (Toslink) za slanje zvuka televizijske slike na sistem kućnog bioskopa.

Sinhronizacija zvuka i video zapisa

Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, na većini sistema kućnog bioskopa sa plejerom za diskove možete da podesite kašnjenje da bi slika i zvuk bili

uskladeni.

Postavke audio izlaza

Kašnjenje audio izlaza

Kada je na televizor povezan sistem kućnog bioskopa, slika na televizoru i zvuk sa sistema kućnog bioskopa trebalo bi da budu sinhronizovani.


Automatska sinhronizacija zvuka i video zapisa

Na novijim sistemima kućnog bioskopa kompanije Philips, sinhronizacija zvuka i video zapisa obavlja se automatski i uvek je ispravna.

Sinhronizacija kašnjenja zvuka

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Povećavajte vrednost kašnjenja na sistemu kućnog bioskopa dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebno kašnjenje od 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sistem kućnog bioskopa. Ako ste na sistemu kućnog bioskopa podesili vrednost kašnjenja, potrebno je da na televizoru isključite opciju Kašnjenje audio izlaza.

Da biste isključili Kašnjenje audio izlaza...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Kašnjenje audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Isk**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Pomeranje audio izlaza

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

Postavka **Kašnjenje audio izlaza** trebalo bi da bude uključena.


Da biste sinhronizovali zvuk na televizoru...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Pomak audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pomak audio izlaza podesite pomoću klizača, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Format audio izlaza

Ako vaš sistem kućnog bioskopa podržava višekanalnu obradu zvuka, npr. Dolby Digital, DTS® ili sličnu, podesite format audio izlaza na Višekanalno. Zahvaljujući toj opciji, televizor može da šalje sistemu kućnog bioskopa komprimovani višekanalni zvučni signal sa TV kanala ili sa povezanog plejera. Ako sistem kućnog bioskopa nema mogućnost višekanalne obrade zvuka, izaberite opciju Stereo.


Da biste podesili **Format audio izlaza**...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Format audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Više kanala** ili **Stereo**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ujednačavanje audio izlaza

Postavka Ujednačavanje audio izlaza omogućava podešavanje jačine zvuka televizora i sistema kućnog bioskopa pri prelasku sa jednog na drugi. Razlika u jačini zvuka može da bude prouzrokovana različitom obradom zvuka.

Da biste ujednačili razliku u jačini zvuka...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Ujednačavanje audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Više**, **Srednje** ili **Manje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Ako je razlika u jačini zvuka velika, izaberite opciju **Više**. Ako je razlika mala, izaberite opciju **Manje**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ujednačavanje audio izlaza utiče na audio signal sa optičkog audio izlaza i na HDMI ARC zvučni signal.

Problemi sa zvukom sa sistema kućnog bioskopa

Zvuk sa velikom količinom šuma


Ako gledate video zapis sa povezanog USB memorijskog uređaja ili računara, zvuk sa sistema kućnog bioskopa može da bude izobličen. Taj šum se javlja kada audio ili video datoteka koristi DTS kodek za zvuk, ali sistem kućnog bioskopa nema podršku za obradu DTS zvuka. To možete da rešite tako što ćete **Format audio izlaza** na televizoru podesiti na **Stereo**.

Pritisnite  za Zvuk > Napredno > Format audio izlaza.

Nema zvuka

Ako ne čujete zvuk sa televizora preko sistema kućnog bioskopa, proverite sledeće . . .

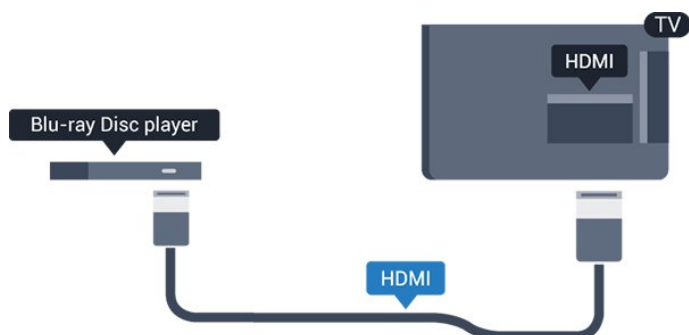
- Proverite da li ste HDMI kabl povezali na priključak **HDMI 1 ARC** na sistemu kućnog bioskopa.
- Proverite da li je postavka **HDMI 1 ARC** na televizoru podešena na **Uključeno**.

Pritisnite  za Zvuk > Napredno > HDMI 1 - ARC.

3.5

Blu-ray Disc plejer

Pomoću HDMI kabla velike brzine povežite Blu-ray Disc plejer i televizor.



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

3.6

DVD plejer

Pomoću HDMI kabla povežite DVD plejer i televizor. Umesto toga, možete da koristite SCART kabl ukoliko uređaj nema HDMI priključak.




Ako je DVD plejer povezan preko HDMI kabla i ima EasyLink CEC, plejerom možete da upravljate pomoću daljinskog upravljača za televizor.

Da biste dobili više informacija o funkciji EasyLink, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje

Postavke > Opšte postavke > EasyLink.





3.7

Slušalice

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



Da biste podesili jačinu zvuka...

1. Pritisnite , izaberite Zvuk > Jačina zvuka za slušalice, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dole) da biste podesili vrednost.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

3.8

Konzola za igre

HDMI

Da biste dobili najbolji kvalitet, konzolu za igre povežite na televizor pomoću HDMI kabla velike brzine.



Scart


Ako vaša konzola za igre ima samo Video (CVBS) i Audio L/D izlaze, upotrebite adapter Video Audio L/D na SCART za povezivanje na SCART priključak.

Idealna postavka

Pre nego što počnete da igrate igru sa povezane konzole za igre, savetujemo vam da podesite televizor na idealnu postavku **Igra**.

Kada završite sa igranjem igre i ponovo počnete da gledate televiziju, ne zaboravite da vratite postavku **Igra** ili **računar** na vrednost **Isključeno**.

Da biste televizor podesili na idealne postavke...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Igra** ili **računar**, a zatim izaberite tip uređaja koji želite da koristite. Da biste se vratili na televizor, izaberite **Isključeno**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

3.9

USB čvrsti disk

Šta vam je potrebno

Ako priključite USB čvrsti disk, možete pauzirati ili snimiti TV program. TV program mora da bude digitalni (DVB prenos ili sl.).

Pauziranje

Da biste mogli da pauzirate program, potreban vam je USB čvrsti disk sa najmanje 4 GB prostora.

Snimanje

Da biste pauzirali i snimali program, potrebno vam je najmanje 32 GB prostora na disku.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Snimanje i pauziranje TV programa**.

Instaliranje

Da biste mogli da pauzirate ili da snimate program, morate da povežete i formatirate USB čvrsti disk. Formatiranjem se uklanjaju sve datoteke sa USB čvrstog diska.

1. Povežite USB čvrsti disk na **USB** priključak na televizoru.
2. Uključite USB čvrsti disk i televizor.
3. Kada je televizor prebačen na digitalni TV kanal, pritisnite taster **⏸** (Pauza). Pauziranje će pokrenuti formatiranje.

Pratite uputstva na ekranu.

Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.

Upozorenje

USB čvrsti disk je formatiran isključivo za ovaj televizor, pa nije moguće koristiti sačuvane snimke na drugom televizoru ili na računaru. Nemojte da kopirate niti da menjate datoteke snimaka na USB čvrstom disku ni u jednoj aplikaciji na računaru. U suprotnom će doći do oštećenja snimaka. Prilikom formatiranja drugog USB čvrstog diska, sadržaj na prethodnom će biti izgubljen. Biće potrebno da ponovo formatirate USB čvrsti disk koji je instaliran na televizoru da biste ga koristili na računaru.

Formatiranje

Da biste mogli da pauzirate ili da snimate program, morate da povežete i formatirate USB čvrsti disk. Formatiranjem se uklanjaju sve datoteke sa USB čvrstog diska.

Upozorenje

USB čvrsti disk je formatiran isključivo za ovaj televizor, pa nije moguće koristiti sačuvane snimke na drugom televizoru ili na računaru. Nemojte da kopirate niti da menjate datoteke snimaka na USB čvrstom disku ni u jednoj aplikaciji na računaru. U suprotnom će doći do oštećenja snimaka. Prilikom formatiranja drugog USB čvrstog diska, sadržaj na prethodnom će biti izgubljen. Biće potrebno da ponovo formatirate USB čvrsti disk koji je instaliran na televizoru da biste ga koristili na računaru.

Da biste formatirali USB čvrsti disk...

1. Povežite USB čvrsti disk na **USB** priključak na televizoru.
2. Uključite USB čvrsti disk i televizor.
3. Kada je televizor prebačen na digitalni TV kanal, pritisnite taster **⏸** (Pauza). Pauziranje će pokrenuti formatiranje. Pratite uputstva na ekranu.

Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.

USB memorijski uređaj

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

Povežite USB memorijski uređaj na USB priključak na televizoru dok je televizor uključen.



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

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

Da biste prekinuli gledanje sadržaja sa USB memorijskog uređaja, pritisnite taster **EXIT** ili izaberite drugu aktivnost.

Da biste isključili USB memorijski uređaj, jednostavno ga izvucite.

Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB memorijskog uređaja, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Fotografije**, **video** i **muzika**.

Fotoaparat

Da biste pregledali slike sačuvane na digitalnom fotoaparatu, možete da povežete fotoaparat direktno na televizor.

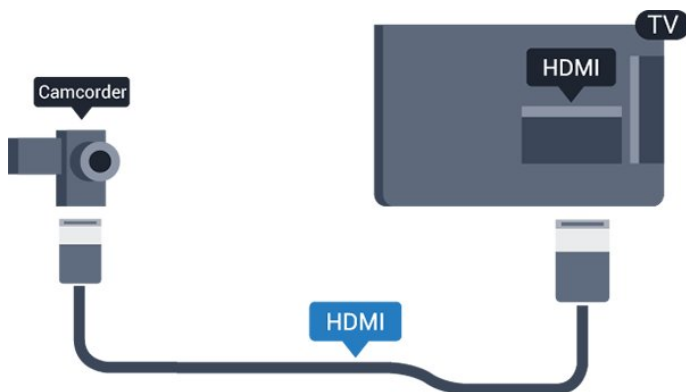
Za povezivanje upotrebite USB priključak na televizoru. Uključite fotoaparat nakon povezivanja.

Ako se lista sa sadržajem ne pojavi automatski, pritisnite taster **SOURCES** i izaberite **USB**. Možda ćete morati da podesite fotoaparat tako da sadržaj prebacuje pomoću PTP protokola (Picture Transfer Protocol). Pročitajte korisnički priručnik za digitalni fotoaparat.

Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB memorijskog uređaja, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Fotografije**, **video** i **muzika**.

Kamkorder – HDMI

Da biste dobili najbolji kvalitet, video kameru povežite na televizor pomoću HDMI kabla.



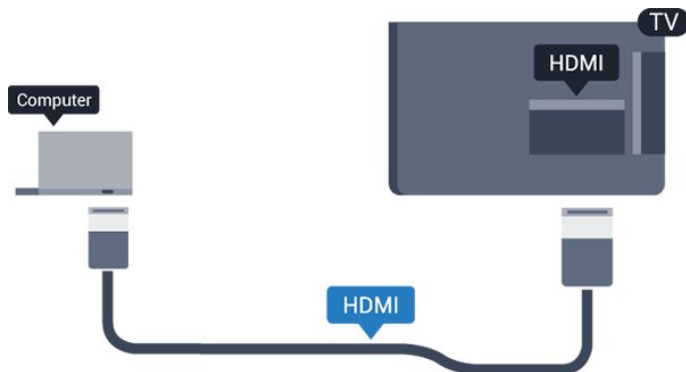
Računar

Povezivanje

Televizor možete da povežete sa računarom kako biste ga koristili kao monitor.

Preko HDMI kabla

Pomoću HDMI kabla povežite računar i televizor.



Preko DVI na HDMI adaptera

Osim toga, koristite DVI na HDMI adapter (prodaje se odvojeno) kako biste računar povezali na HDMI priključak, a audio L/D kabl (mini priključak od 3,5 mm) za povezivanje na AUDIO IN L/R priključak sa zadnje strane televizora.


Idealna postavka

Ako povežete računar, savetujemo vam da vezi putem koje je računar povezan date naziv sa ispravnim tipom uređaja u meniju Izvor. Ako tada pređete na stavku **Računar** u meniju Izvor, televizor će automatski biti podešen na idealne postavke za Računar.

Možete ručno da prebacite idealnu postavku na vrednost **Isk.** za gledanje televizije ili na vrednost **Igra** za igranje igre sa povezane konzole za igre (ne zaboravite da vratite na vrednost **Isk.** kada završite sa igranjem igre).

Ako izaberete neki izvor i promenite postavku **Igra** ili **računar**, ona će biti sačuvana za ovaj izabrani izvor.

Da biste televizor podesili na idealne postavke...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Igra ili računar**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Igra** (za igranje igara) ili **Računar** (za gledanje filma).
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

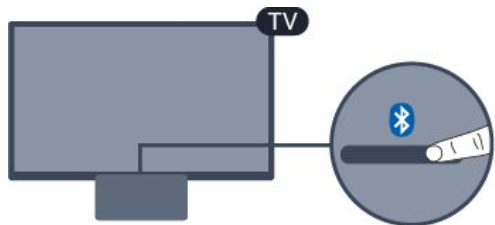
Kada prestanete sa igranjem igara, ne zaboravite da postavku **Igra** ili **računar** ponovo podesite na **Isključeno**.

3.14

Bluetooth zvučna stanica (za televizore iz serije 5231/5242)

Šta vam je potrebno


Morate da pritisnete dugme Bluetooth sa gornje strane Bluetooth zvučne stanice pre nego što uključite uređaj.



Pažnja – Sinhronizacija zvuka i video zapisa
Mnogi sistemi Bluetooth zvučnika imaju veliko tzv. „kašnjenje“. Veliko kašnjenje znači da zvuk kasni za video zapisom, zbog čega nije sinhronizovan sa govorom. Pre nego što kupite sistem bežičnih Bluetooth zvučnika, informišite se o najnovijim modelima i potražite uređaj sa najnižom stopom kašnjenja. Pitajte prodavca za savet.

Uključivanje/isključivanje

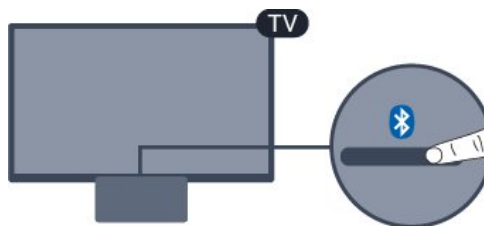
Da biste uključili zvučnu stanicu...

1. Pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **Bluetooth**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Bluetooth LED indikator počinje da svetli plavo.
3. Možete da delite muziku sa Bluetooth uređaja poput pametnih telefona, tableta, pa čak i prenosnih računara.

Bluetooth povezivanje

Pokretanje pomoću dugmeta Bluetooth


1. Pritisnite dugme Bluetooth sa gornje strane Bluetooth zvučne stanice.
2. Uključite Bluetooth na uređajima poput pametnih telefona, tableta, pa čak i prenosnih računara.
3. Potražite Bluetooth zvučnu stanicu na Bluetooth uređaju, a zatim izaberite stavku čiji naziv počinje sa „Philips TV 2016A...“.
3. LED indikator na Bluetooth zvučnoj stanici počinje da svetli plavo.
4. Uspostavljena je Bluetooth veza i spremna je za reprodukciju muzike sa Bluetooth uređaja.
5. Izaberite numeru na Bluetooth uređaju i slušajte je pomoću Bluetooth zvučne stanice.



⚠ Upozorenje

Nemojte da stavljate Bluetooth zvučnu stanicu na mekane površine jer to utiče na kvalitet zvuka.

Pokretanje pomoću menija Izvor

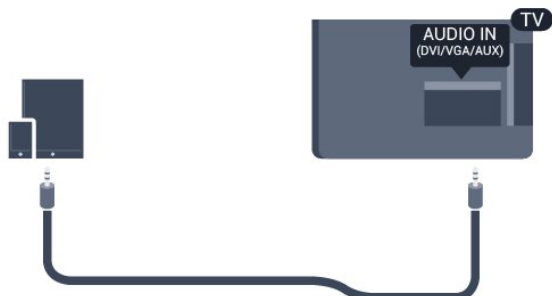
1. Pritisnite  **SOURCES** na daljinskom upravljaču, a zatim izaberite opciju **Bluetooth**.
2. Uključite Bluetooth na uređajima poput pametnih telefona, tableta, pa čak i prenosnih računara.
3. Potražite Bluetooth zvučnu stanicu na Bluetooth uređaju, a zatim izaberite stavku čiji naziv počinje sa „Philips TV 2016A...“.
3. LED indikator na Bluetooth zvučnoj stanici počinje da svetli plavo.
4. Uspostavljena je Bluetooth veza i spremna je za reprodukciju muzike sa Bluetooth uređaja.
5. Izaberite numeru na Bluetooth uređaju i slušajte je pomoću Bluetooth zvučne stanice.

⚠ Upozorenje

Nemojte da stavljate Bluetooth zvučnu stanicu na mekane površine jer to utiče na kvalitet zvuka.

Povezivanje pomoću audio kablova

1. Povežite AUX uređaj sa televizorom pomoću priključka **AUDIO IN (DVI/VGA/AUX)**.
2. Izaberite numeru na Bluetooth uređaju i slušajte je pomoću Bluetooth zvučne stanice.



⚠ Upozorenje

Nemojte da stavljate Bluetooth zvučnu stanicu na mekane površine jer to utiče na kvalitet zvuka.

Uključivanje i isključivanje

4.1

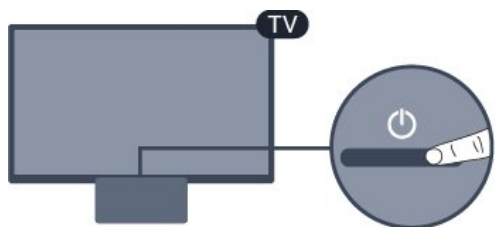
Uključivanje ili stanje pripravnosti


Televizori iz serije 5231

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


Uključivanje

Ako je indikator isključen, pritisnite dugme za napajanje sa gornje strane Bluetooth zvučne stanice da biste uključili televizor – crveni indikator će se isključiti.



Dok je televizor u stanju pripravnosti pritisnite  na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor.

Prelazak u stanje pripravnosti

Da biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite taster  na daljinskom upravljaču.

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


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

4.2


Tajmer za stanje mirovanja

Autom. isključ. omogućava vam da podesite televizor tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena.

Da biste podesili Autom. isključ...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke** > **Autom. isključ.**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Pomoću klizača možete da podesite vremenski interval do 180 minuta u koracima od 5 minuta. Ako podesite na 0 minuta, Tajmer za stanje mirovanja će biti deaktiviran. Televizor uvek možete ranije da

isključite ili da ponovo postavite vreme tokom odbrojavanja.

3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.






4.3

Tajmer za isključivanje

Ako televizor prima TV signal, ali vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom perioda od 4 sata, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Takođe, ako televizor ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača tokom perioda od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti.

Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (Set-Top Box – STB), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Da biste deaktivirali Tajmer za isključivanje...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Tajmer za isključivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dole) da biste podesili vrednost. Vrednost **0** (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

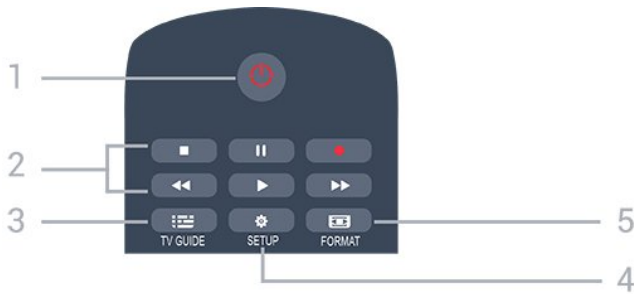
Da biste dobili više informacija o ekološki prihvatljivim postavkama televizora, pogledajte poglavlje **Postavke > Ekološke postavke**.

Daljinski upravljač

5.1

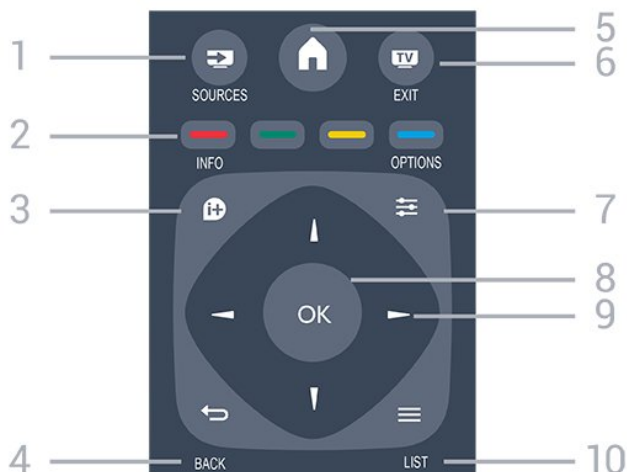
Pregled tastera

Gornja strana



1. Rež. pripravnosti/Uključeno
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.
2. Tasteri za reprodukciju
 - Reprodukcijski ►, za reprodukciju
 - Pauziranje , za pauziranje reprodukcije
 - Zaustavljanje , za zaustavljanje reprodukcije
 - Premotavanje , za premotavanje
 - Premotavanje unapred , za brzo premotavanje unapred
 - Snimanje , za pokretanje snimanja
3. TV GUIDE
Otvaranje/zatvaranje TV vodiča.
4. SETUP
Otvaranje menija Postavke.
5. FORMAT
Otvaranje/zatvaranje menija Format slike.

Srednji deo



1. SOURCES

Otvaranje/zatvaranje menija Izvori – lista povezanih uređaja.

2. Tasteri u boji

Funkcije dugmadi prate uputstva na ekranu.

3. INFO

Otvaranje/zatvaranje informacija o programu.

4. BACK

Povratak na prethodni izabrani kanal.

Zatvaranje menija bez promene postavke.

5. HOME

Otvaranje i zatvaranje glavnog menija.

6. TV EXIT

Povratak na gledanje televizije.

7. OPTIONS

Otvaranje/zatvaranje menija Opcije.

8. Taster OK

Potvrda izbora ili postavke.

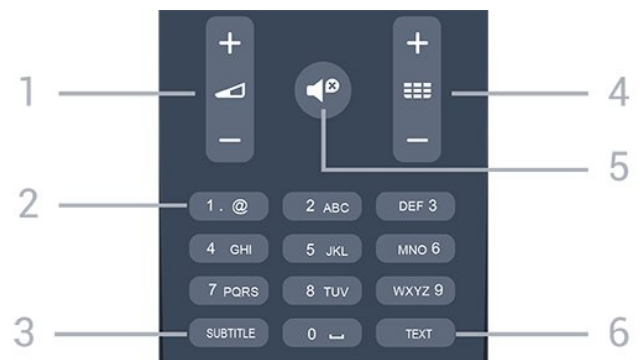
9. Tasteri sa strelicama/za navigaciju

Kretanje nagore, nadole, nalevo i nadesno.

10. LIST

Otvaranje ili zatvaranje liste kanala.

Donja strana



1. Jačina zvuka

Podešavanje jačine zvuka.

2. Numerički tasteri i tastatura za tekst

Direktan izbor TV kanala ili unos teksta.

3. SUBTITLE

Uključivanje/isključivanje titlova ili podešavanje na Automatski.

4. Kanal

Prebacivanje na sledeći/prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/prethodne stranice teleteksta. Pokretanje sledećeg/prethodnog poglavlja na disku.

5. Isključi zvuk

Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

6. TEXT

Otvaranje/zatvaranje teksta/teleteksta.

5.2

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

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



⚠ Upozorenje

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

5.3

Baterije

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

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

1. Pomerite poklopac odeljka za baterije u pravcu na koji ukazuje strelica.
2. Zamenite stare baterije sa dve baterije tipa **AAA-R03-1.5V**. Proverite da li ste ispravno postavili + i - krajeve baterija.
3. Ponovo postavite poklopac odeljka za baterije i gurnite ga dok ne budete čuli „klik“.
4. Ako duže vreme ne nameravate da koristite daljinski upravljač, izvadite baterije.

Bezbedno odložite baterije u skladu sa direktivama o prestanku upotrebe.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Specifikacije > Ekološka prihvatljivost > Kraj radnog veka**.

5.4

Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

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

Kanali

6.1

Menjanje kanala

- Da biste gledali TV kanale, pritisnite taster **TV**. Televizor će izabrati kanal koji ste poslednji gledali.
- Možete i da pritisnete **▶ Početna** da biste otvorili glavni meni i da izaberete opciju **Kanali**, a zatim da pritisnete taster **OK**.
- Da biste menjali kanale, pritisnite **⏮** + ili **⏭** -. Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste promenili kanal.
- Da biste se vratili na prethodno izabrani kanal, pritisnite taster **↩ BACK**.

Menjanje kanala iz liste kanala

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

Ikone kanala

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

Radio kanali

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

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

6.2

Opcije za kanale

Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

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

Da biste otvorili meni sa opcijama...

1. U toku gledanja kanala pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
2. Ponovo pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste zatvorili.

Titlovi

Uključivanje

Da biste uključili titlove, pritisnite taster **SUBTITLE**.

Titlove možete da podesite na **Uključeni titlovi** ili **Isključeni titlovi**. Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

Automatski

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

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

Željeni jezici za titlove

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

Da biste podesili primarni i sekundarni jezik za titlove...

1. Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni jezik titla** ili **Sekundarni jezik titla**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **⬅** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Izbor jezika za titlove

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

Da biste izabrali jezik titla kada nije dostupan nijedan od željenih jezika...

1. Pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
2. Izaberite opciju **Jezik titlova**, pa privremeno izaberite neki od jezika za titlove.

Titlovi za analogne kanale

Za analogne kanale je potrebno da titlove ručno podesite za svaki kanal.

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

Ako u meniju titlova izaberete opciju „Uklj.“ kada gledate analogni kanal, titlovi će biti prikazani ukoliko su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni, prebacite se na kanal i otvorite **Status** u meniju Opcije.

Audio jezik

Željeni audio jezik

Digitalni kanal može da nudi nekoliko audio jezika (govornih jezika) za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je zvuk na nekom od tih jezika dostupan, televizor će se prebaciti na njega.

Da biste podesili primarni i sekundarni audio jezik...

1. Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audio jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Izbor audio jezika

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

Da biste izabrali audio jezik kada nije dostupan nijedan od željenih jezika...

1. Pritisnite taster **≡** **OPTIONS**.
2. Izaberite opciju **Audio jezik**, pa privremeno izaberite neki audio jezik.

Dual I-II

Ova opcija je dostupna ako audio signal sadrži dva jezika, ali jedan od njih (ili oba) nema indikaciju jezika.

Common Interface

Ako je preko CAM kartice dostupan vrhunski sadržaj koji se plaća, postavke dobavljača usluga možete ovde postaviti.

Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na Mono ili Stereo...

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

Sat

Prikažite vreme u uglu ekrana televizora.

Status

Izaberite opciju **Status** da biste videli tehničke informacije o kanalu (da li je analogni ili digitalni) ili o povezanom uređaju sa kog gledate sadržaj.

6.3

Zaključavanje kanala

Zaključavanje i otključavanje kanala

Ako želite da sprečite decu da gledaju neki kanal ili program, možete da zaključavate kanale ili programe koji nisu prikladni za njih.

Možete da zaključate kanal da biste sprečili decu da ga gledaju. Da biste gledali zaključan kanal, potrebno je da unesete kôd za funkciju Dečija brava. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali kanal . . .

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **≡** **LIST** da biste otvorili listu kanala.

2. Izaberite kanal koji želite da zaključate sa bilo koje liste.

3. Pritisnite taster **≡** **OPTIONS** i izaberite opciju **Zaključavanje kanala**. Zaključani kanal je na listi kanala označen simbolom katanca **🔒**.

Da biste otključali kanal, izaberite zaključani kanal sa liste kanala i pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **Otključavanje kanala**. Biće potrebno da unesete kôd za funkciju Dečija brava.

Roditeljska kontrola

Da biste sprečili decu da gledaju programe koji nisu adekvatni za njihov uzrast, upotrebite rangiranje po uzrastu.

Neki dobavljači digitalnog programa rangiraju svoje programe po uzrastu. Ako je brojčana vrednost rangiranja po uzrastu ista kao rangiranje uzrasta koje ste podesili za dete ili veća, program će biti zaključan. Da biste gledali program koji je zaključan, morate da unesete kôd za funkciju Dečija brava. Roditeljsko rangiranje po uzrastu se podešava za sve kanale.

Da biste podesili rangiranje po uzrastu . . .

1. Pritisnite **⚙️**, izaberite opciju **Dečija brava**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava. Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava i potvrdite. Sada možete da podesite rangiranje po uzrastu.

4. Podesite uzrast i pritisnite taster **OK**. Da biste isključili roditeljsko rangiranje po uzrastu, za uzrast izaberite stavku **Nema**.

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

Televizor će tražiti kôd za otključavanje programa. Za neke dobavljače programa/operatere, televizor zaključava samo programe sa višom ocenom.

Podešavanje ili promena koda za zaključavanje

Da biste podesili kôd za zaključavanje ili promenili trenutni . . .

1. Pritisnite **⚙️**, izaberite opciju **Dečija brava**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Promeni kôd**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Ako je kôd već podešen, unesite aktuelni kôd za funkciju Dečija brava, a zatim dvaput unesite novi kôd.

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

Novi kôd je podešen.

Zaboravili ste kôd?

Da biste zamenili i uneli novi kôd za funkciju Dečija brava u slučaju da ste ga zaboravili, unesite **8888**.

6.4

Tekst/teletekst

stranice teleteksta

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

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

Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

1. Unesite broj stranice pomoću numeričkih tastera.
2. Za navigaciju koristite tastere sa strelicama.
3. Pritisnite dugme u boji da biste izabrali temu označenu bojom na dnu ekrana.

Podstranice teleteksta

Stranica teleteksta može da sadrži nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pored broja glavne stranice.

Da biste izabrali podstranicu, pritisnite taster **◀** ili **➤**.

T.O.P. stranice teleteksta

Neki dobavljači programa nude T.O.P. teleteksta. Da biste otvarali T.O.P. stranice u okviru teleteksta, pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **T.O.P. pregled**.

Opcije teleteksta

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

– **Zamrz. stranice**

Zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

– **Podeljeni ekran/Pun ekran**

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.

– **T.O.P. pregled**

Da biste otvarali T.O.P. teleteksta.

– **Uvećaj**

Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

– **Otkrivanje**

Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.

– **List. podstranice**

Listanje podstranica ako su dostupne.

– **Jezik**

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

– **Teletekst 2.5**


Aktiviranje teleteksta 2.5 za više boja i bolju grafiku.

Podešavanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.


Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teleteksta. . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni jezik teleteksta** ili **Sekundarni jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Teletekst 2.5

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

Da biste isključili Teletekst 2.5...

1. Pritisnite taster **TEXT**.
2. Dok je teletekst otvoren na ekranu, pritisnite taster  **OPTIONS**.
3. Izaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Liste kanala

7.1

Otvaranje liste kanala

Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

1. Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
2. Pritisnite **≡ LIST** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
3. Ponovo pritisnite taster **≡ LIST** da biste zatvorili listu kanala.

7.2

Filtriranje liste kanala

Možete da filtrirate listu sa svim kanalima. Listu kanala možete da podesite tako da prikazuje samo TV kanale ili samo radio stanice.

Da biste podesili filter na listi sa svim kanalima...

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
2. Pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste otvorili meni Opcija.
3. Izaberite **Lista**, a zatim možete da izaberete **Sve**, **Omiljeno**, **Radio** i **Novi kanali**.

7.3

Preimenovanje kanala

Možete da menjate imena kanala u listi kanala.

1. Izaberite kanal koji želite da preimenujete sa jedne od lista kanala.
2. Izaberite kanal koji želite da preimenujete.
3. Pritisnite **➡ Preimen**.
4. Tekst možete da unosite pomoću tastature na ekranu.
5. Da biste završili preimenovanje, izaberite **Završeno** i pritisnite **OK**.

Omiljeni kanali

8.1

O omiljenim kanalima

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

8.2

Kreiranje liste omiljenih kanala

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
2. Izaberite kanal i pritisnite **🟡 Označi kao fav.** da biste ga označili kao omiljeni.
3. Izabrani kanal će biti označen sa **♥**.
4. Da biste završili, pritisnite taster **↩ BACK**. Kanali se dodaju na listu Omiljeno.

8.3

Izaberite listu omiljenih stavki

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
2. Pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste otvorili meni Opcija.
3. Izaberite opciju **Lista**, pa **Omiljeno**.

8.4

Uklanjanje kanala sa liste omiljenih

Da biste uklonili kanal sa liste omiljenih, izaberite ga pomoću tastera **♥**, a zatim ponovo pritisnite **🟡 Ukloni oznaku favorita** da biste opozvali tu radnju.

8.5

Promena redosleda kanala

Možete da promenite redosled kanala u listi omiljenih.

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
2. Pritisnite taster **≡ OPTIONS** da biste otvorili meni Opcija.
3. Izaberite opciju **Lista**, pa **Omiljeno**, a zatim

pritisnite taster **OK**.

4. Pritisnite **🟢 Premesti**.

5. Izaberite kanal kome želite da promenite mesto i pritisnite taster **OK**.

6. Pomoću **dugmadi za navigaciju** premestite označeni kanal na drugu lokaciju, a zatim pritisnite taster **OK**.

7. Kada završite, pritisnite **🔴 Zatvori** da biste izašli iz liste omiljenih kanala.

TV vodič

9.1

Šta vam je potrebno

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


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

9.2

Korišćenje TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite taster  TV GUIDE da biste ga zatvorili.

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

Biranje programa

Prebacivanje programa




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

Prikazivanje detalja programa

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


Promena dana

TV vodič može da prikaže programe koji su po rasporedu zakazani za naredne dane (najviše 8 dana unapred).



Ako informacije TV vodiča šalje dobavljač programa, možete da pritisnete taster  + da biste pogledali raspored za neki naredni dan. Pritisnite taster  - da biste se vratili na prethodni dan. Osim toga, možete da pritisnete taster  **OPTIONS** i da izaberete opciju **Promeni dan**. Izaberite opciju **Prethodni dan**, **Danas** ili **Sledeći dan**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste izabrali dan u rasporedu.

Postavljanje podsetnika




Možete da postavite podsetnik za program. Poruka će vas upozoriti na početku programa. Možete odmah da se prebacite na ovaj kanal.

U TV vodiču, program sa podsetnikom obeležen je simbolom  (sat).

Da biste podesili podsetnik...


1. Pritisnite taster  TV GUIDE, a zatim izaberite predstojeći program.
2. Pritisnite  **Postav. podsetn**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Da biste obrisali podsetnik...

1. Pritisnite  TV GUIDE i izaberite program sa podsetnikom koji je označen sa  (sat).
2. Pritisnite  **Bris. podsetnika**, pa izaberite opciju **Da**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Traženje po žanru

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

Da biste programe tražili po žanru, pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Pretraživanje po žanru**. Izaberite žanr, a zatim pritisnite taster **OK**. Pojaviće se lista pronađenih programa.



Lista podsetnika

Možete da prikazete listu podsetnika koje ste postavili.

Lista podsetnika

Da biste otvorili listu podsetnika...



1. Pritisnite taster  TV GUIDE.

2. Pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Svi podsetnici**.
3. Na listi podsetnika izaberite opciju **Bris. je izabrano** i pritisnite taster  (desno) da biste izabrali podsetnik koji želite da uklonite.
4. Izaberite opciju **Zatvori** da biste zatvorili listu podsetnika.



Podešavanje snimanja

Snimanje možete da podesite u TV vodiču.



Program koji je u TV vodiču podešen za snimanje označen je sa .

Da biste videli listu snimaka, pritisnite  **Snimci**. Program koji je podešen za snimanje označen je sa  (crvena tačka) ispred naziva programa.

Da biste snimili program...

1. Pritisnite taster  **TV GUIDE**, a zatim izaberite predstojeći program ili program koji je u toku.
2. Pritisnite taster u boji  **Snimi**.

Da biste otkazali snimanje...

1. Pritisnite taster  **TV GUIDE**, a zatim izaberite program podešen za snimanje.
2. Pritisnite taster u boji  **Obriši snimanje**.

Snimanje i funkcija pauziranja TV programa

Snimanje

Šta vam je potrebno

Možete da snimate digitalni TV program i da ga gledate kasnije.

Da biste snimali TV program, potrebno vam je sledeće...

- povezani USB čvrsti disk koji je formatiran na ovom televizoru;
- digitalni TV kanali instalirani na ovom televizoru;
- mogućnost prijema informacija o kanalima za TV vodič na ekranu;
- pouzdana postavka sata televizora. Ako sat televizora resetujete ručno, snimanje možda neće uspeti.

Ne možete da snimate dok je aktivna funkcija Pauziranje TV programa.

Kada je u pitanju sprovođenje pravne regulative u vezi sa autorskim pravima, neki DVB operateri mogu da primenjuju različita ograničenja po pitanju tehnologije DRM (Digital Right Management). U slučaju emitovanja zaštićenih kanala, mogu da budu ograničeni snimanje, važenje snimanja i broj pregleda. Snimanje može da bude potpuno zabranjeno. U slučaju da pokušavate da snimate zaštićeni program ili da reprodukujete snimak koji je istekao, može da se pojavi poruka o grešci.

Napomena:

Funkcija snimanja dostupna je samo za digitalne TV kanale. Nije moguće snimati sadržaj sa spoljnih uređaja (npr. HDMI).

Snimanje programa

Trenutno snimanje

Da biste snimali program koji trenutno gledate, pritisnite **●** (Snimaj) na daljinskom upravljaču. Snimanje će započeti odmah.

Da biste odmah zaustavili snimanje, pritisnite **■** (Zaustavi).

Ako su podaci iz TV vodiča dostupni, program koji gledate biće snimljen od trenutka kada pritisnete

taster za snimanje do trenutka kada se program završava. Ako nisu dostupni podaci iz TV vodiča, snimak će trajati samo 30 minuta. Vreme završetka snimanja možete da podesite na listi **snimaka**.

Zakazivanje snimanja

Možete da zakažete snimanje programa koji će se emitovati u toku istog dana ili u roku od nekoliko dana (maksimalno do 8 dana). Televizor će koristiti podatke iz TV vodiča za pokretanje i završavanje snimanja.

Da biste snimili program...

1. Pritisnite taster **≡** TV GUIDE.
2. U TV vodiču izaberite kanal i program koji želite da snimate. Pritisnite **➤** (desno) ili **➤** (levo) da biste se kretali kroz programe za izabrani kanal.
3. Dok je program istaknut, pritisnite taster u boji **■** Snimaj . Program je zakazan za snimanje. Ako dođe do preklapanja zakazanih programa za snimanje, automatski će se prikazati upozorenje. Ako planirate snimanje programa dok ste odsutni, setite se da ostavite televizor u stanju pripravnosti i da uključite USB čvrsti disk.

Lista snimaka

Snimke možete da prikazete i da njima upravljate u listi snimaka. Pored liste snimaka nalazi se odvojena lista za zakazane snimke i podsetnike.

Da biste otvorili listu snimaka...

1. Pritisnite taster **≡** TV GUIDE.
2. Pritisnite taster u boji **■** Snimci .
3. Na listi snimaka izaberite karticu **Novo**, **Gledano** ili **Isteklo**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste filtrirali prikaz.
4. Dok je snimak izabran na listi, možete da uklonite snimak pomoću tastera u boji **■** Ukloni ili da zaustavite snimanje koje je u toku pomoću tastera u boji **■** Zaustavi snimak . Možete da preimenujete snimak pomoću tastera u boji **■** Preimenovanje .







Dobavljači programa mogu da ograniče broj dana za pregledanje snimka. Kada ovaj period istekne, snimak će biti obeležen kao istekao. Pored snimka u listi može da bude prikazan broj dana pre nego što istekne.

Kada dobavljač programa spreči zakazano snimanje ili u slučaju prekidanja prenosa, snimak će biti označen kao **Nije uspeo**.

Ručno snimanje

Možete da zakažete snimanje koje nije povezano sa TV programom. Možete sami da podesite tip tjunera, kanal i vreme početka i završetka.









Da biste ručno zakazali snimanje...

1. Pritisnite taster  TV GUIDE.
2. Pritisnite taster u boji  Snimci .
3. Na vrhu ekrana izaberite  Zakazano , a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster  OPTIONS, izaberite opciju **Zakaži**, a zatim pritisnite taster OK.
5. Izaberite tjuner pomoću kojeg želite da snimate, a zatim pritisnite taster OK.
6. Izaberite kanal sa kojeg želite da snimate, a zatim pritisnite taster OK.
7. Izaberite dan snimanja, a zatim pritisnite taster OK.
8. Podesite vreme početka i završetka snimanja. Izaberite dugme, a zatim pomoću tastera  (gore) ili  (dole) podesite sate i minute.
9. Izaberite opciju **Zakaži**, a zatim pritisnite taster OK da biste zakazali ručno snimanje.

Snimak će se prikazati na listi zakazanih snimanja i podsetnika.

Gledanje snimka

Da biste gledali snimak...

1. Pritisnite taster  TV GUIDE.
2. Pritisnite taster u boji  Snimci .
3. Sa liste snimaka izaberite snimak koji vam je potreban, a zatim pritisnite taster OK da biste počeli sa gledanjem.
4. Možete da koristite tastere  (Pauziraj),  (Reprodukuj),  (Premotaj unazad),  (Premotaj unapred) ili  (Zaustavi).
5. Da biste se vratili na gledanje TV programa, pritisnite taster  EXIT.

10.2

Pauziranje TV programa

Šta vam je potrebno

Možete da pauzirate digitalni TV program i da nastavite sa gledanjem kasnije.

Da biste pauzirali TV program, potrebno vam je sledeće...


- povezani USB čvrsti disk koji je formatiran na ovom televizoru;
- digitalni TV kanali instalirani na ovom televizoru;
- mogućnost prijema informacija o kanalima za TV vodič na ekranu;


Kada povežete USB čvrsti disk i formatirate ga, televizor neprekidno čuva TV program koji gledate. Kada pređete na drugi kanal, program sa prethodnog kanala se briše. Program se takođe briše kada prebacite televizor u stanje pripravnosti.

Funkciju Pauziranje TV programa ne možete da koristite dok je u toku snimanje.



Pauziranje programa

Da biste pauzirali program i nastavili emitovanje...


Da biste pauzirali program koji se emituje uživo, pritisnite  (Pauziraj). Traka toka na dnu ekrana prikazuje se na kratko.

Da biste prikazali traku toka, ponovo pritisnite  (Pauziraj).

Da biste nastavili sa gledanjem, pritisnite  (Reprodukuj).

Dok je na ekranu prikazana traka toka, pritisnite  (Unazad) ili  (Unapred) da biste izabrali odakle želite da počnete sa gledanjem pauziranog programa. Uzastopno pritiskajte te tastere da biste promenili brzinu.






Program možete da pauzirate na najviše 90 minuta.

Da biste se vratili na trenutni TV program, pritisnite taster  (Zaustavi).

Ponovna reprodukcija

Pošto televizor čuva program koji gledate, uglavnom možete ponovo da reprodukujete program na nekoliko sekundi.

Da biste ponovo reprodukovali trenutni program...

1. Pritisnite  (Pauziraj)
2. Pritisnite taster  (Premotaj unazad). Više puta pritisnite taster  da biste izabrali odakle želite da počnete da gledate pauzirani program. Uzastopno pritiskajte te tastere da biste promenili brzinu. U jednom trenutku doći ćete do početka skladišta programa ili maksimalnog vremenskog perioda.
3. Pritisnite taster  (Reprodukuj) da biste ponovo gledali program.
4. Pritisnite taster  (Zaustavi) da biste gledali program uživo.

Glavni meni

11.1

O početnom meniju

Kanali

Ovaj red sadrži sve kanale.

Povezani uređaji, lista

Ovaj red sadrži dostupne izvore na ovom televizoru.

Pomoćne alatke

Ovaj red sadrži funkcije televizora koje su dostupne korisniku.

Brze postavke


Ovaj red sadrži postavke koje su dostupne korisniku.


11.2

Otvaranje glavnog menija

Da biste otvorili početni meni, pa neku stavku...

1 - Pritisnite  Početna .

2 - Izaberite stavku i pritisnite taster  OK da biste je otvorili ili pokrenuli.



3 - Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili glavni meni bez ikakvog pokretanja.


Povezani uređaji, lista

Prebacivanje na uređaj

Meni Izvori


Da biste otvorili meni Izvori, pritisnite taster  SOURCES .

Da biste se prebacili na povezani uređaj, izaberite uređaj pomoću strelice  (levo) ili  (desno), a zatim pritisnite taster OK.

Da biste zatvorili meni Izvor bez prebacivanja na uređaj, ponovo pritisnite taster  SOURCES.

One Touch Play




Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, plejer za diskove možete da uključite pomoću daljinskog upravljača za televizor.

Da biste aktivirali plejer za diskove i televizor iz stanja pripravnosti i odmah pokrenuli reprodukciju sa diska, pritisnite taster  (Reprodukuji) na daljinskom upravljaču za televizor. Uređaj mora da bude povezan pomoću HDMI kabla, a na televizoru i na uređaju mora da bude uključen HDMI CEC.

Opcije za ulaz televizora

Neki ulazni uređaji za televizor nude određene postavke.

Da biste podesili opcije za određeni ulaz televizora...

1. Pritisnite taster  SOURCES .
2. Izaberite ulaz televizora sa liste, a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster  OPTIONS . Opcije za izabrani ulaz televizora možete da podesite ovde.
4. Ponovo pritisnite taster  OPTIONS da biste zatvorili meni sa opcijama.

Moguće opcije...

Kontrole

Zahvaljujući ovoj opciji možete da upravljate povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača. Uređaj mora da bude povezan pomoću HDMI kabla, a na televizoru i na uređaju mora da bude uključen HDMI CEC.

Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju da biste prikazali informacije na povezanom uređaju.



Igra ili računar

Tip uređaja određuje stil slike i zvuka, vrednosti rezolucije i druge postavke. Ne morate da brinete za idealne postavke.

Za neke uređaje, tip uređaja nije toliko jasan. Konzola za igre može da ima ugrađeni Blu-ray Disc plejer, pa je tip podešen na Plejer jer se uglavnom koristi kao plejer za diskove. Za ovu vrstu uređaja možete privremeno da predete na idealne postavke za igranje igara. Druga mogućnost je da predete na idealne postavke za povezani računar.

Postavku **Igra ili računar** možete da koristite samo kada predete na povezani uređaj u meniju Izvor. Postavka Igra ili računar sačuvana je za izabrani uređaj.

Da biste ručno prešli na idealne postavke za igranje igara ili računar...

1. Pritisnite , izaberite **Slika > Napredno > Igra ili računar**, a zatim pritisnite taster OK.
2. Izaberite **Igra, Računar** ili **Isključeno**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ne zaboravite da ovu postavku vratite na **TV** kada završite sa igranjem igre.

Video zapisi, fotografije i muzika






13.1

Sa USB uređaja

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

Dok je televizor uključen, povežite USB fleš uređaj ili USB čvrsti disk na jedan od USB priključaka. Televizor će detektovati uređaj i prikazati listu medijskih datoteka.

Ako se lista datoteka ne prikaže automatski...

1. Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster OK.
2. Izaberite  i pritisnite  (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
3. Datoteke možete da pretražujete u strukturi fascikli koju ste organizovali na disku.
4. Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.

Upozorenje

Ako pokušate da pauzirate ili snimate program kada je USB čvrsti disk priključen, televizor će od vas zatražiti da formatirate USB čvrsti disk. Ovim formatiranjem biće obrisani sadržaj USB čvrstog diska.


13.2






Reprodukcija video zapisa

Reprodukcija video zapisa

Način otvaranja liste medijskih datoteka na televizoru zavisi od tipa uređaja na kojem su datoteke sačuvane. Pogledajte prethodna poglavlja.

Da biste reprodukovali video zapis na televizoru...


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

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

Traka toka

Da biste prikazali traku toka dok se video zapis reprodukuje, pritisnite taster INFO. Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

Opcije za video zapise

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

Titlovi

Da biste prikazali titlove ako su dostupni, izaberite Uključeno, Isključeno ili Uklj. pri isklj. zv.

Audio jezik

Reprodukujte audio jezik ako je dostupan.

Nasumični redosled uključen, Nasumični redosled isključen

Reprodukujte video zapise sekvencijalno ili nasumično.

Ponavljanje, Reprodukuji jednom

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

Prik. informac.

Prikažite informacije o datoteci, kao što je režim zvuka.

Postavke titla

Podesite boju titla, veličinu fonta, položaj i pomak u vremenskom sinhronizovanju ako je dostupan.


13.3

Pregledanje fotografija


Pregledanje fotografija

Način otvaranja liste medijskih datoteka na televizoru zavisi od tipa uređaja na kojem su datoteke sačuvane. Pogledajte prethodna poglavlja.

Da biste prikazali sve fotografije na televizoru...

Izaberite  Fotografije, izaberite Sve, a zatim pritisnite taster OK.


Da biste prikazali fotografiju na televizoru...

Izaberite  Fotografije, izaberite naziv datoteke, a zatim pritisnite taster OK.

Da biste pokrenuli projekciju slajdova na televizoru...

Ako fascikla sadrži više fotografija, možete da pokrenete projekciju slajdova.

Da biste pokrenuli projekciju slajdova...

1. Izaberite fasciklu sa fotografijama.
2. Izaberite fotografiju i pritisnite taster .

OPTIONS na daljinskom upravljaču.

3. Izaberite **Pokr. slajd šou**.

- Da biste prešli na sledeću ili prethodnu fotografiju, pritisnite ► (desno – sledeća) ili ◄ (levo – prethodna).
- Da biste pauzirali projekciju slajdova, pritisnite taster **OK**. Da biste je ponovo pokrenuli, ponovo pritisnite taster **OK**.
- Da biste zaustavili projekciju slajdova, pritisnite taster **OK**, a zatim pritisnite ↵.

Informacije

Da biste prikazali informacije o fotografiji (veličina, datum kreiranja, putanja datoteke itd.), izaberite fotografiju, a zatim pritisnite taster **INFO**. Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

Projekcija slajdova sa muzikom

Možete istovremeno da gledate projekciju slajdova fotografija i da slušate muziku. Morate prvo da pokrenete muziku pre nego što pokrenete projekciju slajdova.

Da biste reprodukovali muziku uz projekciju slajdova...

1. Izaberite numeru ili fasciklu sa numerama, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Pritisnite taster ↵.
3. Otvorite fasciklu sa fotografijama, a zatim izaberite fotografiju.
4. Pritisnite taster ≡ **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **Pokr. slajd šou**.
5. Sada pomoću strelica za navigaciju izaberite fasciklu sa fotografijama.
6. Da biste zaustavili projekciju slajdova, pritisnite taster ↵.

Opcije za fotografije

Dok je fotografija na ekranu, pritisnite taster ≡ **OPTIONS** da biste podesili sledeće opcije...

Pokr. slajd šou

Pokrenite slajd šou.

Prelazi između slajdova

Podesite prelaz između slika.

Nasumični redosled isključen, Nasumični redosled uključen

Prikazujte slike sekvencijalno ili nasumično.

Ponavljanje, Reprodukuj jednom

Pregledajte slike uzastopno ili samo jednom.

Brzina slajd šoua

Izaberite vreme prikazivanja za svaku fotografiju.

Rotiranje slike

Rotirajte fotografiju.

13.4

Reprodukovanje muzike

Reprodukcija muzike

Način otvaranja liste medijskih datoteka na televizoru zavisi od tipa uređaja na kojem su datoteke sačuvane. Pogledajte prethodna poglavlja.

Da biste reprodukovali pesmu na televizoru...

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

Ako fascikla sadrži više numera, možete da ih slušate jednu za drugom.

- Da biste pauzirali pesmu, pritisnite taster **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.
- Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster ► ili ◄. Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Da biste prešli na sledeću ili prethodnu numeru, pritisnite taster ≡ + ili ≡ - .
- Da biste napravili skok od 10 sekundi unapred ili unazad unutar numere, pritisnite taster ► ili ◄.
- Da biste se vratili u fasciklu, pritisnite ↵, reprodukovanje muzika će se nastaviti.
- Da biste zaustavili reprodukciju muzike, pritisnite taster ■ (Zaustavi).

Traka toka

Da biste prikazali traku toka dok se numera reprodukuje (prva pozicija, trajanje, naslov, datum itd.), pritisnite taster **INFO**.

Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

Opcije za muziku

Opcije reprodukovanja muzike...

Zaustavi reprodukciju

Zaustavite reprodukciju muzike.

Nasumični redosled uključen, Nasumični redosled isključen

Reprodukujte numere sekvencijalno ili nasumično.

Ponavljanje, Reprodukuj jednom

Reprodukujte numere uzastopno ili jednom.

Prik. informac.

Prikažite informacije o datoteci, kao što je režim zvuka.

Postavke

14.1

Brze postavke

Ekološke postavke

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Ekološke postavke](#).

Stil slike

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Stil slike](#).

Format slike

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Format slike](#).

Stil zvuka

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Stil zvuka](#).

Jačina zvuka na slušalicama

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Jačina zvuka za slušalice](#).

Zvučnici

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Zvučnici televizora](#).

Sat

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Sat](#).

Tajmer za stanje mirovanja

Da biste dobili više informacija, otvorite [Pomoć](#) i pogledajte poglavlje [Autom. isključ](#).



14.2

Slika

Stil slike

Izbor stila

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

1. Dok gledate televiziju pritisnite .
2. Izaberite **Slika > Stil slike**, a zatim izaberite jedan od stilova sa liste.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Na raspolaganju su sledeći stilovi slika...

- **Lično** – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- **Živo** – savršeno za gledanje preko dana
- **Prirodno** – postavke za prirodan prikaz slike
- **Standardno** – energetski najefikasnija postavka (fabrička postavka)
- **Filmovi** – savršeno za gledanje filmova
- **Fotografija** – savršeno za pregledanje fotografija
- **Štednja energije** – postavke za uštedu energije




Prilagođavanje stila

Svaka postavka slike koju prilagodite, kao što je **Boja** ili **Kontrast** čuva se u okviru trenutno izabranog **Stila slike**. To vam omogućava da prilagodite svaki stil.

Vraćanje stila

Promene koje napravite biće sačuvane u izabranom stilu. Preporučujemo da postavke slike podešavate isključivo za stil **Lično**. Stil slike **Lično** omogućava čuvanje postavki za svaki povezani uređaj u meniju **Izvori**.


Da biste stil vratili na originalne postavke...

1. Dok gledate televiziju pritisnite .
2. Izaberite **Slika > Stil slike**, a zatim izaberite stil slike koji želite da vratite.
3. Pritisnite taster u boji  **Vrati stil**, a zatim pritisnite taster **OK**. Stil je vraćen.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Upotreba kod kuće ili u prodavnici

Ako se **Stil slike** vraća na postavku **Živo** svaki put kada uključite televizor, opcija za mesto televizora je podešena na **Prodavnica**. Ova postavka se koristi za promociju u prodavnici.

Da biste televizor podesili za upotrebu kod kuće...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Lokacija > Dom**, zatim pritisnite taster **OK**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Postavke slike

Boja

Pomoću opcije **Boja** možete da podesite zasićenost boja na slici.


Da biste podesili boju...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Boja**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Kontrast

Pomoću opcije **Kontrast** možete da podesite kontrast slike.


Da biste podesili kontrast...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Kontrast**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Oštrina

Pomoću opcije **Oštrina** možete da podesite nivo oštrine finih detalja na slici.

Da biste podesili oštrinu...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Oštrina**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste

podesili vrednost.

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


Napredne postavke slike

Igra ili računar

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

Ako imate konzolu za igre sa ugrađenim Blu-ray Disc plejerom, naziv tipa će možda biti podešen na Blu-ray Disc. Opcija **Igra ili računar** omogućava vam da ručno predete na idealne postavke za igranje igara. Ne zaboravite da isključite opciju Igra ili računar kada se vratite gledanju televizije.

Da biste ručno prešli na idealne postavke za igranje igara ili računar...


1. Pritisnite , izaberite **Slika > Napredno > Igra ili računar**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Izaberite **Igra, Računar** ili **Isključeno**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Postavke boje

Optimizacija boja

Pomoću opcije **Optimizacija boja** možete da povećate intenzitet boje i količinu detalja jarkih boja.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Boja > Poboljšanje boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Maksimum, Srednje, Minimum** ili **Isk**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Temperatura boje

Pomoću opcije **Temperatura boja** možete da podesite temperaturu boje na unapred podešenu vrednost ili da izaberete stavku **Prilagođeno** kako biste sami podesili temperaturu pomoću opcije **Prilagodite temperaturu boje**. Postavke Temperatura boja i Prilagođena temperatura boje su namenjene profesionalnim korisnicima.

Da biste izabrali unapred podešenu postavku...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite

taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Boja > Temperatura boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Izaberite **Normalno**, **Toplo** ili **Hladno**. Ili kliknite na **Prilagođeno** ako želite sami da prilagodite temperaturu boje.

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

Prilagođena temperatura boje

Pomoću opcije **Uobičajena temperatura boje** možete sami da podesite temperaturu boje. Da biste podesili prilagođenu temperaturu boje, prvo izaberite **Prilagođeno** u meniju **Temperatura boje**. Postavka **Prilagođena temperatura boje** je namenjena profesionalnim korisnicima.

Da biste podesili prilagođenu temperaturu boje...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Boja > Prilagođena temperatura boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost. WP je najsvetlija tačka, a BL je nivo crne boje. Možete da izaberete i neku unapred podešenu postavku iz ovog menija.

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

Postavke kontrasta

Režimi kontrasta

Pomoću opcije **Režim kontrasta** možete da podesite nivo od kog može da se smanji potrošnja energije putem smanjivanja intenziteta osvetljenosti ekrana. Odaberite ovu opciju da biste ostvarili najefikasniju potrošnju energije ili da biste dobili najintenzivniju osvetljenost slike.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Kontrast > Režimi kontrasta**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Izaberite **Standardni**, **Najmanja potrošnja energije**, **Najbolja slika** ili **Isk**.

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

Dinamički kontrast

Pomoću opcije **Dinamički kontrast** možete da podesite nivo od kog televizor automatski povećava nivo detalja u tamnim, srednjim i svetlim oblastima slike.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Kontrast > Dinamički kontrast**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Izaberite **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isk**.

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

Osvetljenost

Pomoću opcije **Osvetljenost** možete da podesite osvetljenost signala za sliku. Osvetljenost je postavka namenjena profesionalnim korisnicima. Običnim korisnicima preporučujemo da osvetljenost slike podešavaju pomoću postavke **Kontrast**.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Kontrast > Osvetljenost**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost.

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

Video kontrast

Pomoću opcije **Video kontrast** možete da smanjite opseg video kontrasta.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Kontrast > Video kontrast**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost.

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

Gama

Pomoću opcije **Gama** možete nelinearno da podesite osvetljenje i kontrast slike. Postavka **Gama** je namenjena profesionalnim korisnicima.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno > Kontrast > Gama**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost.

4. Da biste zatvorili meni, pritisnite


taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Postavke oštine

Super rezolucija

Pomoću opcije **Super Resolution** dobićete vrhunsku oštrinu po linijama i konturama slike.


Da biste uključili/isključili...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Oštrina > Super Resolution**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Uklj.** ili **Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Smanjenje šuma

Pomoću opcije **Smanjenje šuma** možete da filtrirate i da smanjite količinu šuma na slici.


Da biste podesili smanjenje šuma...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Oštrina > Smanjenje šuma**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

MPEG redukcija

Pomoću opcije **MPEG redukcija** dobićete glatkije prikazivanje digitalnih prelaza na slici. MPEG smetnje se najčešće manifestuju kao kvadratići ili nazubljene ivice slike.

Da biste umanjili MPEG smetnje...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Oštrina > MPEG redukcija**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Format i ivice


Format slike

Ako se u gornjem i donjem delu slike ili sa obe strane prikazuju crne trake, format slike možete da prilagodite tako da prikaz bude preko celog ekrana.

Da biste promenili format slike...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ▶ da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Format i ivice > Format slike**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite željeni format sa liste, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


Da biste promenili format slike tokom gledanja televizije...

1. U toku gledanja TV kanala pritisnite taster  da biste otvorili meni **Format slike**.
2. Izaberite željeni format sa liste, a zatim pritisnite taster **OK**.

Ivice ekrana

Zahvaljujući opciji **Ivice ekrana**, možete neznatno da povećate sliku i time sakrijete izobličene ivice.

Da biste podesili ivice...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite taster ▶ da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Format i ivice > Ivice ekrana**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


14.3

Zvuk

Stil zvuka

Izbor stila

Da biste jednostavno prilagodili zvuk, možete da izaberete unapred podešene postavke pomoću opcije **Stil zvuka**.

1. Dok gledate televiziju pritisnite .
2. Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster ▶ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Stil zvuka**, a zatim izaberite jedan od stilova sa liste.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka...



- **Lično** – željene postavke zvuka koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- **Original** – najneutralnija postavka zvuka
- **Filmovi** – savršeno za gledanje filmova
- **Muzika** – savršeno za slušanje muzike
- **Igra** – savršeno za igranje igara
- **Vesti** – savršeno za reprodukciju govora

Vraćanje stila

Dok je izabran stil zvuka, sve postavke zvuka možete da podešavate u **Podešavanje > Zvuk...**

Promene koje napravite biće sačuvane u izabranom stilu. Preporučujemo da postavke zvuka podešavate isključivo za stil **Lično**. Stil zvuka **Lično** omogućava čuvanje postavki za svaki povezani uređaj u meniju Izvori.

Da biste stil vratili na originalne postavke...


1. Dok gledate televiziju pritisnite .
2. Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Stil zvuka**, a zatim izaberite stil zvuka koji želite da vratite.
4. Pritisnite taster u boji  **Vrati stil**. Stil je vraćen.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Postavke zvuka

Bas

Pomoću opcije **Bas** možete da podesite niske tonove zvuka.


Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Bas**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Visoki tonovi

Pomoću opcije **Visoki tonovi** možete da podesite visoke tonove zvuka.

Da biste podesili nivo...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Visoki ton**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).


3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.

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

Režim okružujućeg zvuka

Pomoću opcije **Režim okružujućeg zvuka** možete da podesite efekte zvuka sa zvučnika televizora.

Da biste podesili režim okružujućeg zvuka...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Režim okružujućeg zvuka**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Stereo** ili **Incredible surround**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Napredne postavke zvuka

Automatsko ujednačavanje jačine zvuka

Pomoću opcije **Automatsko ujednač. jač. zvuka** možete da podesite televizor tako da automatski ujednačava iznenadne razlike u jačini zvuka. Obično se javljaju na početku reklama ili pri prelasku sa jednog kanala na drugi.

Da biste uključili/isključili...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Automatsko ujednačavanje jačine zvuka**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
4. Izaberite **Uklj. ili Isk.**
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Zvučnici televizora

Zvuk sa televizora možete da šaljete na povezani audio uređaj – sistem kućnog bioskopa ili audio sistem.

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

– Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora > Isključeno**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.

– Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora > Uključeno**, zvučnici televizora će uvek biti uključeni.


Ako je neki audio uređaj povezan putem veze HDMI CEC, možete da koristite neku od EasyLink postavki.

– Ako izaberete opciju **EasyLink**, televizor će slati zvuk audio uređaju. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.


– Ako izaberete opciju **EasyLink auto. početak**, televizor će uključiti audio uređaj, poslati zvuk na njega i isključiti svoje zvučnike.

Kada je izabrana opcija **EasyLink** ili **EasyLink aut. pokr.**, po potrebi i dalje možete da predete na zvučnike televizora.

Da biste podesili zvučnike televizora...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **TV zvučnici**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
4. Izaberite opciju **Uključeno**, **Isključeno**, **EasyLink**, ili **EasyLink auto. početak**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


Da biste direktno prešli na zvučnike...

1. Dok gledate televiziju pritisnite .
2. Izaberite **Brze postavke** > **Zvučnici**, a zatim izaberite **TV** ili **Pojačavač** (audio sistem).
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Clear Sound

Pomoću opcije **Clear Sound** možete da poboljšate zvuk dijaloga. Ova opcija je idealna za gledanje vesti. Poboljšavanje zvuka je moguće uključiti ili isključiti.


Da biste uključili/isključili...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno** > **Clear Sound**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Uklj.** ili **Isk.**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Format audio izlaza

Ako vaš sistem kućnog bioskopa podržava višekanalnu obradu zvuka, npr. Dolby Digital, DTS® ili sličnu, podesite format audio izlaza na **Višekanalno**. Zahvaljujući toj opciji, televizor može da šalje sistemu kućnog bioskopa komprimovani višekanalni zvučni signal sa TV kanala ili sa povezanog plejera. Ako sistem kućnog bioskopa nema mogućnost višekanalne obrade zvuka, izaberite opciju **Stereo**.

Da biste podesili **Format audio izlaza**...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite **Napredno** > **Format audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.


3. Izaberite **Više kanala** ili **Stereo**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

Ujednačavanje audio izlaza

Postavka **Ujednačavanje audio izlaza** omogućava podešavanje jačine zvuka televizora i sistema kućnog bioskopa pri prelasku sa jednog na drugi. Razlika u jačini zvuka može da bude prouzrokovana različitom obradom zvuka.


Da biste ujednačili razliku u jačini zvuka...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno** > **Ujednačavanje audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Više**, **Srednje** ili **Manje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Ako je razlika u jačini zvuka velika, izaberite opciju **Više**. Ako je razlika mala, izaberite opciju **Manje**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ujednačavanje audio izlaza utiče na audio signal sa optičkog audio izlaza i na HDMI ARC zvučni signal.

HDMI 1 - ARC

Da biste uključili/isključili...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno** > **HDMI 1 - ARC**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Uklj.** ili **Isk.**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Kašnjenje audio izlaza

Kada je na televizor povezan sistem kućnog bioskopa, slika na televizoru i zvuk sa sistema kućnog bioskopa trebalo bi da budu sinhronizovani.


Automatska sinhronizacija zvuka i video zapisa

Na novijim sistemima kućnog bioskopa kompanije Philips, sinhronizacija zvuka i video zapisa obavlja se automatski i uvek je ispravna.

Sinhronizacija kašnjenja zvuka

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Povećavajte vrednost kašnjenja na sistemu kućnog bioskopa dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebno kašnjenje od 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sistem kućnog bioskopa. Ako ste na sistemu kućnog bioskopa podesili vrednost kašnjenja, potrebno je da na televizoru isključite opciju Kašnjenje audio izlaza.

Da biste isključili Kašnjenje audio izlaza...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Kašnjenje audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Isk**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Pomeranje audio izlaza

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

Postavka **Kašnjenje audio izlaza** trebalo bi da bude uključena.


Da biste sinhronizovali zvuk na televizoru...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Napredno > Pomak audio izlaza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pomak audio izlaza podesite pomoću klizača, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Jačina zvuka za slušalice

Pomoću opcije **Jačina zvuka za slušalice** možete posebno da podesite jačinu zvuka u priključenim slušalicama.

Da biste podesili jačinu zvuka...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jačina zvuka za slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

14.4

Ekološke postavke


Ušteda energije

Ekološke postavke  objedinjavaju opcije koje pomažu u zaštiti životne sredine.

Ušteda energije

Ako izaberete opciju **Ušteda energije**, televizor će automatski preći na stil slike **Standardno**, najidealniju energetske efikasnu postavku za sliku.


Da biste podesili televizor za uštedu energije...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 2 - Izaberite **Ušteda energije** da biste automatski podesili **Stil slike** na **Standardno**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Isključivanje ekrana

Ako samo slušate muziku, možete da isključite ekran televizora da biste uštedeli energiju.

Da biste isključili samo ekran televizora...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Isključen ekran**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču.

Tajmer za isključivanje

Ako televizor prima TV signal, ali vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom perioda od 4 sata, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Takođe, ako televizor ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača tokom perioda od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti.

Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (Set-Top Box – STB), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Da biste deaktivirali Tajmer za isključivanje...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Ekološke postavke**, a

- zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Tajmer za isključivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost. Vrednost **0** (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

14.5

Opšte postavke

Jezici

Meni za jezik

Da biste promenili jezik menija televizora i poruka...

1. Pritisnite ⚙, izaberite **Opšte postavke** > **Jezici** > **Jezik za meni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Izaberite željeni jezik.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Željene postavke jezika

Audio jezik

Digitalni kanal može da nudi nekoliko audio jezika (govornih jezika) za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je zvuk na nekom od tih jezika dostupan, televizor će se prebaciti na njega.

Da biste podesili primarni i sekundarni audio jezik...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audio jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste izabrali audio jezik kada nijedan od željenih audio jezika nije dostupan...

1. Pritisnite taster ≡ **OPTIONS**.
2. Izaberite opciju **Audio jezik**, pa privremeno izaberite neki audio jezik.

Jezici titlova

Uključivanje

Titlove možete da podesite na **Uključeni titlovi** ili **Isključeni titlovi**. Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

Automatski

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

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

Postavke jezika titlova

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

Da biste podesili primarni i sekundarni jezik za titlove...

1. Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni jezik titla** ili **Sekundarni jezik titla**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste izabrali jezik titla kada nije dostupan nijedan od željenih jezika...

1. Pritisnite taster ≡ **OPTIONS**.
2. Izaberite opciju **Jezik titlova**, pa privremeno izaberite neki od jezika za titlove.

Titlovi iz teleteksta

Titlovi za analogne kanale

Za analogne kanale je potrebno da titlove ručno podesite za svaki kanal.

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

Ako u meniju titlova izaberete opciju „Uklj.“ kada gledate analogni kanal, titlovi će biti prikazani ukoliko su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni,

prebacite se na kanal i otvorite **Status** u meniju **Opcije**.

Jezici teleteksta

stranice teleteksta

Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

1. Unesite broj stranice pomoću numeričkih tastera.
2. Za navigaciju koristite tastere sa strelicama.
3. Pritisnite dugme u boji da biste izabrali temu označenu bojom na dnu ekrana.

Podstranice teleteksta

Stranica teleteksta može da sadrži nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pored broja glavne stranice.

Da biste izabrali podstranicu, pritisnite taster **<** ili **>**.

T.O.P. stranice teleteksta

Neki dobavljači programa nude T.O.P. teleteksta. Da biste otvarali T.O.P. stranice u okviru teleteksta, pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **T.O.P. pregled**.

Opcije teleteksta

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

– **Zamrz. stranice**

Zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

– **Podeljeni ekran/Pun ekran**

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.

– **T.O.P. pregled**

Da biste otvarali T.O.P. teleteksta.

– **Uvećaj**

Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.

– **Otkrivanje**

Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.

– **List. podstranice**

Listanje podstranica ako su dostupne.

– **Jezik**

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

– **Teletekst 2.5**

Aktiviranje teleteksta 2.5 za više boja i bolju grafiku.

Podešavanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teleteksta. . .

1. Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Jezici**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Primarni jezik teleteksta** ili **Sekundarni jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Teletekst 2.5

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

Da biste isključili Teletekst 2.5...

1. Pritisnite taster **TEXT**.
2. Dok je teletekst otvoren na ekranu, pritisnite taster **≡****OPTIONS**.
3. Izaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Sat

Datum i vreme

Automatski

Digitalni kanali u nekim zemljama ne šalju UTC – usaglašene opšte informacije o vremenu. Prelazak na letnje/zimsko računanje vremena može da bude zanemaren, pa će televizor prikazivati pogrešno vreme.


Kada snimate programe (zakazane u TV vodiču), preporučujemo da vreme i datum ne menjate ručno. U nekim zemljama i kod nekih operatera, postavka **Sat** je skrivena da bi se izbeglo neispravno podešavanje sata.

Da biste automatski ispravili sat televizora...

1. Pritisnite **⚙**, izaberite **Opšte postavke > Sat > Aut. režim sata**, pa **Zavisi od zemlje**.
2. Izaberite opciju **Letnje/zimsko vreme**, a zatim izaberite odgovarajuće postavke.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


Ručno

Da biste ručno podesili sat televizora...

1. Pritisnite , izaberite **Opšte postavke** > **Sat** > **Aut. režim sata**, pa **Manuelno**.
2. Izaberite **Datum** i **Vreme** da biste podesili.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Vremenska zona


Da biste podesili vremensku zonu...

1. Pritisnite , izaberite **Opšte postavke** > **Sat** > **Vremenska zona**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Izaberite jednu od vremenskih zona.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Tajmer za stanje mirovanja

Autom. isključ. omogućava vam da podesite televizor tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena.

Da biste podesili Autom. isključ...


1. Pritisnite , izaberite **Opšte postavke** > **Autom. isključ.**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Pomoću klizača možete da podesite vremenski interval do 180 minuta u koracima od 5 minuta. Ako podesite na 0 minuta, Tajmer za stanje mirovanja će biti deaktiviran. Televizor uvek možete ranije da isključite ili da ponovo postavite vreme tokom odbrojavanja.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Tajmer za isključivanje

Ako televizor prima TV signal, ali vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom perioda od 4 sata, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Takođe, ako televizor ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača tokom perioda od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti.

Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (Set-Top Box – STB), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Da biste deaktivirali Tajmer za isključivanje...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.

2. Izaberite opciju **Tajmer za isključivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost. Vrednost **0** (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

EasyLink


EasyLink

Da biste potpuno isključili funkciju EasyLink...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **EasyLink**, pritisnite taster **>** (desno), a zatim izaberite **EasyLink** u sledećem koraku.
3. Izaberite **Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

EasyLink daljinski upravljač


Da biste isključili EasyLink daljinski upravljač...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **EasyLink** > **Easylink daljinski upravljač**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite **Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Lokacija

Ako se televizor nalazi u prodavnici, možete da ga podesite tako da prikazuje reklamni baner prodavnice. Opcija **Stil slike** se automatski podešava na **Živo**. **Tajmer za isključivanje** je isključen.


Da biste na televizoru podesili lokaciju za prodavnicu...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Lokacija** > **Prodavnica**, zatim pritisnite taster **OK**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ako televizor koristite kod kuće, za lokaciju izaberite **Dom**.

Konfiguracija za prodavnicu


Ako je televizor podešen na **Prodavnica**, možete da podesite dostupnost određene demonstracije za upotrebu u prodavnici.

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **E-nalepnica**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Uklj. ili Isk.**
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Fabričke postavke

Televizor možete da ponovo da podesite na prvobitne postavke (fabričke postavke).


Da biste se vratili na originalne postavke...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Fabričke postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Ponovna instalacija televizora

Možete da ponovite kompletnu instalaciju televizora. Televizor će biti potpuno instaliran iz početka.

Da biste ponovili kompletnu instalaciju televizora...

1. Pritisnite , izaberite **Opšte postavke**, pa **Ponovo instaliraj televizor**.
2. Pratite uputstva na ekranu. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.

Kopiranje liste kanala

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Instaliranje kanala > Kopiranje liste kanala**.

Kopiranje liste satelitskih kanala


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć** i pogledajte poglavlje **Instaliranje kanala > Kopiranje liste kanala**.

14.6

Dečija brava

Roditeljska kontrola


Da biste podesili minimalni uzrast za gledanje programa za rangiranje po uzrastu...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Dečija brava**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Roditeljska kontrola**, a zatim odaberite neki od uzrasta sa liste.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Podešavanje koda / menjanje koda

PIN kôd za funkciju Dečija brava koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Da biste podesili kôd za zaključavanje ili da biste promenili trenutni kôd...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Dečija brava**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Podesite kôd Promeni kôd**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Unesite četvorocifreni kôd po sopstvenom izboru. Ako je kôd već podešen, unesite aktuelni kôd za funkciju Dečija brava, a zatim dvaput unesite novi kôd.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Novi kôd je podešen.

Zaboravili ste PIN kôd za funkciju Dečija brava?

Ako ste zaboravili PIN kôd, možete da poništite trenutni i da unesete novi.

1. Pritisnite , izaberite opciju **Dečija brava**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Promeni kôd**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Unesite kôd za poništavanje **8888**.
4. Unesite novi PIN kôd za funkciju Dečija brava, pa ga unesite ponovo kako biste potvrdili.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Novi kôd je podešen.


Univerzalni pristup

Uključivanje

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

Uključivanje

Ako prilikom instalacije niste aktivirali opciju **Univerzalni pristup**, možete da je uključite pomoću menija **Univerzalni pristup**. Da biste uključili pristupačnost...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Univerzalni pristup** u sledećem koraku.
3. Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Kada je uključena funkcija **Univerzalni pristup**, opcija **Univerzalni pristup** dostupna je u meniju Opcije.

Osobe oštećenog sluha

Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili gluvim osobama. Dok je uključena opcija **Osobe oštećenog sluha**, televizor će automatski reprodukovati prilagođeni zvuk i titlove ako su dostupni. Da biste mogli da uključite opciju **Osobe oštećenog sluha**, morate da uključite **Univerzalni pristup**.

Da biste uključili opciju **Osobe oštećenog sluha**...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Osobe oštećenog sluha**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Audio opis


Uključivanje

Digitalni TV kanali mogu da prenose specijalni audio komentar koji opisuje šta se dešava na ekranu. Da biste mogli da uključite zvuk i efekte za osobe oštećenog vida, potrebno je da prvo uključite funkciju **Audio opis**.

Uz to, da biste mogli da uključite **Audio opis**, morate da uključite **Univerzalni pristup** u meniju za podešavanje.

Ako je funkcija **Audio opis** uključena, komentar naratora biće dodat normalnom zvuku. Da biste uključili komentar (ako je dostupan)...

Da biste uključili **Audio opis**...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Audio opis**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
3. Izaberite **Audio opis** u sledećem koraku
4. Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Zvučnici/slušalice

Opcija **Zvučnici/Slušalice** vam omogućava da izaberete preko čega želite da slušate audio komentar.

Samo preko zvučnika televizora, samo preko slušalica ili preko oba izvora.


Da biste podesili opciju **Zvučnici/Slušalice**...




1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Audio opis > Zvučnici/slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Zvučnik**, **Slušalice** ili **Zvučnik + slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Dva audio kanala

Normalan zvuk možete mešati sa audio komentarima.

Da biste pomešali jačinu zvuka...




1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Audio opis > Mešana jačina zvuka**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dole) da biste podesili vrednost.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Audio efekti

Neki audio komentari mogu da sadrže dodatne audio efekte, kao što je stereo zvuk ili zvuk koji nestaje.




Da biste uključili opciju **Audio efekti** (ako je dostupna)...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Audio opis** > **Audio efekti**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Govor

Audio komentar može da sadrži i titlove za izgovorene reči.

Da biste uključili ove titlove (ako su dostupni) . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite **Audio opis** > **Govor**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Opis** ili **Titl**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Instaliranje kanala

15.1

Instaliranje antenskih/kablovskih

Ažuriranje kanala



Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, možete podesiti televizor da automatski ažurira listu novim kanalima. Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala



Jednom dnevno, u 6.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi Svi kanali, ali i na listi Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju. Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale ako su dostupni. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali.

Da biste isključili poruku koja se prikazuje prilikom uključivanja . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

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

Da biste isključili poruku...



1. Pritisnite , izaberite opciju **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Poruka za ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

U nekim zemljama, automatsko ažuriranje kanala obavlja se u toku gledanja televizije ili u bilo kom trenutku kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti.

Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

1. Pritisnite , izaberite **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.



Ponovno instaliranje kanala

Ponovno instaliranje svih kanala

Možete ponovo da instalirate sve kanale bez menjanja drugih postavki televizora.

Ako je PIN kôd podešen, morate ga uneti pre ponovne instalacije kanala.


Da biste ponovo instalirali kanale...

1. Pritisnite , izaberite **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Ponovno inst. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.
6. Izaberite opciju **Antena (DVB-T)** ili **Kabl (DVB-C)**, a zatim izaberite stavku koju želite ponovo da instalirate.
7. Izaberite opciju **Start**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
8. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Ponovna instalacija televizora

Možete da ponovite kompletnu instalaciju televizora. Televizor će biti potpuno instaliran iz početka.

Da biste ponovili kompletnu instalaciju televizora...

- 1 – Pritisnite , izaberite **Opšte postavke > Ponovo instaliraj televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 – Izaberite opciju **Da**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.
- 4 – Televizor će se potpuno ponovo instalirati. Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti zamenjeni. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.

DVB-T ili DVB-C

DVB-T ili DVB-C prijem

Tokom instalacije kanala, neposredno pre nego što ste obavili pretragu kanala, izabrali ste opciju Antenski (DVB-T) ili Kablovski (DVB-C). Opcija Antenski DVB-T/T2 omogućava pretragu zemaljskih analognih kanala i digitalnih DVB-T kanala. Opcija Kablovski DVB-C omogućava pretragu analognih i digitalnih kanala dostupnih od kablovskog DVB-C operatera.

Instalacija DVB-C kanala

Sve DVB-C postavke automatski se podešavaju radi jednostavnije upotrebe. Ako ste od DVB-C operatera dobili specifične DVB-C postavke, kao što je ID mreže ili frekvencija, unesite ih kada se to od vas bude tražilo tokom instalacije.



Neusaglašenost broja kanala

U nekim zemljama, različiti TV kanali (dobavljači programa) mogu da imaju iste brojeve kanala. Prilikom instalacije, televizor će prikazati listu neusaglašenih brojeva kanala. Potrebno je da izaberete TV kanal koji želite da instalirate na broju kanala koji sadrži višestruke TV kanale.

DVB postavke

Pristupanje DVB postavkama

Da biste pristupili DVB postavkama...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Ponovno inst. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.
6. Izaberite opciju **Kabl (DVB-C)**.
7. Izaberite opciju **Digitalni i analogni kanali**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo analogni kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**. (stavke će se razlikovati u zavisnosti od zemlje koju izaberete)
8. Izaberite opciju **Pokreni pretragu kanala** ili izaberite **Postavke za DVB-C**.
9. Kada završite sa podešavanjem, izaberite opciju **Urađeno** da biste sačuvali postavke.
10. Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili meni.

Skeniranje frekvencija

Izaberite metod pretrage kanala. Možete da izaberete metod skeniranja **Brzo** i da koristite unapred definisane postavke koje koristi većina kablovskih operatera u vašoj zemlji.

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

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

Režim mrežne frekvencije

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

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

Mrežna frekvencija

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

Veličina koraka za frekvenciju

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

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

Režim brzine protoka

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

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

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

ID mreže

Vrednost za ID mreže možete da unesete pomoću numeričkih tastera.

Digitalni kanali

Ako znate da vaš kablovski operater ne nudi digitalne kanale, možete da preskočite pretragu digitalnih kanala.

Analogni kanali

Ako znate da vaš kablovski operater ne nudi analogne kanale, možete da preskočite pretragu analognih kanala.


Besplatni/šifrovani

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

Kvalitet prijema

Možete da proverite kvalitet i snagu signala digitalnog kanala. Ako imate svoju antenu, možete da promenite njen položaj da biste poboljšali prijem.

Da biste proverili kvalitet prijema digitalnog kanala...

1. Izaberite kanal.
2. Pritisnite , izaberite opciju **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite **Digitalni: test prijema**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

Da biste ručno uneli određenu digitalnu frekvenciju, koristite tastere daljinskog upravljača. Odnosno, izaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću tastera **◀** i **▶**, a zatim promenite broj pomoću tastera **▲** i **▼**. Da biste proverili frekvenciju, izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**.


Ako koristite DVB-C za prijem kanal, opcija **Režim brzine protoka** je dostupna. Za opciju **Režim brzine protoka** izaberite postavku **Automatski** osim u slučaju da ste od kablovskog operatera dobili specifičnu vrednost za brzinu protoka. Vrednost brzine protoka

unesite pomoću numeričkih tastera.

Ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

Da biste ručno instalirali analogne kanale...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Antenska/kablovska instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite opciju **Analogni: Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

– Sistem

Da biste podesili sistem televizora, izaberite opciju **Sistem**.

Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.

– Pretraga kanala

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

– Fino podešavanje

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

– Memorisanje

Kanal možete da sačuvate na trenutnom broju ili na novom broju.

Izaberite opciju **Sačuvaj trenutni kanal** ili **Sačuvaj kao novi kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**. Novi broj kanala se prikazuje na kratko.

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

Instalacija satelita

Osnovne informacije o instaliranju satelita

Do četiri satelita

Na ovaj televizor možete da instalirate najviše četiri satelita (četiri LNB-a). Na početku instalacije izaberite tačan broj satelita koje želite da instalirate. To će ubrzati instalaciju.

Unicable

Pomoću sistema Unicable možete da povežete antenu sa televizorom. Na početku instalacije možete da izaberete Unicable za 1 ili 2 satelita.

MDU (Multi-Dwelling-Unit)



Satelitski tjuneri u televizoru podržavaju funkciju MDU na Astra satelitima i Digiturk na Eutelsat satelitima. Funkcija MDU nije dostupna na Türksat satelitima.

Početak instalacije

Ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.


Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Ponovno instaliranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
3. Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite opciju **Ponovno inst. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Izaberite opciju **Opet instal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
6. Izaberite stavku koju želite ponovo da instalirate.
7. Izaberite opciju **Start**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

5. Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Dodavanje satelita


Možete da dodate još jedan satelit u trenutnu instalaciju. Instalirani sateliti i njihovi kanali ostaju nepromenjeni. Međutim, neki satelitski operateri ne dozvoljavaju dodavanje satelita.

Dodatni satelit će biti obeležen kao dodatni, on nije vaš glavni satelitski paket niti je glavni satelit čiji paket kanala koristite. Na primer, možete da dodate četvrti satelit ako su već instalirana tri satelita. Ako su instalirana četiri satelita, treba da uklonite jedan da biste dodali novi satelit.

Postavke

Ako su trenutno instalirani jedan ili dva satelita, trenutne postavke instalacije možda neće dozvoliti dodavanje satelita. Ako je potrebno da promenite postavke instalacije, morate ponovo da instalirate satelite ispočetka. Opciju **Dodaj satelit** nije moguće koristiti ako je potrebno promeniti postavke.


Da biste dodali satelit . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Dodaj satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
4. Izaberite opciju **Dodaj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će potražiti nove satelite.
5. Ako televizor pronade jedan ili više satelita, izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će instalirati kanale sa pronađenih satelita.
6. Da biste memorisali kanale i radio stanice, izaberite **Kraj**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Uklanjanje satelita

Možete da uklonite jedan ili više satelita iz trenutne instalacije satelita. Kada uklonite satelit, ukloniće se i njegovi kanali. Međutim, neki satelitski operateri ne dozvoljavaju uklanjanje satelita.

Da biste uklonili satelite . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Ukloni satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
4. Pomoću tastera sa strelicama izaberite satelit koji želite da uklonite.
5. Pritisnite taster **OK** da biste označili satelit za uklanjanje. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste

opozvali izbor.

6. Izaberite opciju **Uklanjanje**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili. Sateliti su uklonjeni.

7. Izaberite opciju **Izlazak** i pritisnite taster **OK** da biste zatvorili opciju **Ukloni satelit**.




Ručna instalacija

Ručna instalacija je namenjena profesionalnim korisnicima.

Funkciju Ručna instalacija možete da koristite za brzo dodavanje kanala sa predajnika satelita. Potrebno je da znate frekvenciju i polarizaciju predajnika. Televizor će instalirati sve kanale sa datog predajnika. Ako je predajnik instaliran ranije, svi njegovi kanali (stari i novi) biće premešteni na kraj liste kanala Svi.

Ručnu instalaciju nije moguće koristiti ako je potrebno da promenite broj satelita. U tom slučaju ćete morati da završite instalaciju pomoću opcije **Instaliraj satelite**.

Da biste instalirali predajnik...

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite opciju **Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Ako je instalirano više od jednog satelita, izaberite **LNB** za koji želite da dodate kanale.
5. Podesite željenu postavku opcije **Polarizacija**. Ako **Režim brzine protoka** podesite na **Manuelno**, možete ručno da unesete brzinu protoka u polje **Brzina protoka**.
6. Pritisnite strelicu  (gore) ili  (dole) da biste podesili frekvenciju, a zatim izaberite opciju **Urađeno**.
7. Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Jačina signala prikazuje se na ekranu.
8. Ako želite da sačuvate kanal novog primopredajnika, izaberite opciju **Sačuvaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Postavke instalacije satelitskih kanala


Postavke instalacije satelitskih kanala unapred su podešene u skladu sa zemljom. Ove postavke određuju kako televizor pretražuje i instalira satelite i njihove kanale. Ove postavke možete da promenite u svakom trenutku.

Da biste promenili postavke instalacije satelitskih kanala...

1. Pokrenite instalaciju satelita.
2. Na ekranu na kojem možete da pokrenete pretragu satelita izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili

izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner.

4. Kada završite, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

5. U meniju **Postavke**, pritisnite taster u boji  **Urađeno** da biste se vratili na ekran i započeli pretragu satelita.

Primopredajnik za navođenje i LNB

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

Paketi kanala

Satelitski operater može da nudi pakete kanala koji se sastoje od besplatnih kanala (free-to-air), a kanali se mogu sortirati u skladu sa zemljom. Neki sateliti nude pakete – skupove kanala koje plaćate.

Ako se opredelite za neki od paketa, televizor će možda od vas zatražiti da navedete da li želite brzu ili punu instalaciju.

Izaberite opciju **Samo kanali satelitskog operatera** da biste instalirali samo kanale iz paketa ili opciju **Svi satelitski kanali** da biste instalirali paket i sve druge dostupne kanale. Preporučujemo brzu instalaciju za pakete u okviru pretplate. Ako imate dodatne satelite koji nisu obuhvaćeni pretplatom, preporučujemo kompletnu instalaciju. Svi instalirani kanali smeštaju se na listu kanala Svi.

Ako se opredelite za neki od paketa, televizor će možda od vas zatražiti da navedete da li želite brzu ili punu instalaciju.

Izaberite **Brzo** da biste instalirali samo kanale iz paketa ili izaberite **Kompletno** da biste instalirali paket i sve druge dostupne kanale. Preporučujemo brzu instalaciju za pakete u okviru pretplate. Ako imate dodatne satelite koji nisu obuhvaćeni pretplatom, preporučujemo kompletnu instalaciju. Svi instalirani kanali smeštaju se na listu kanala Svi.

Podešavanje sistema Unicable

Sistem Unicable

Pomoću sistema Unicable možete da povežete antenu sa televizorom. Unicable sistem koristi jedan kabl za povezivanje satelitske antene sa svim satelitskim prijemnicima u svom sistemu. Unicable se obično koristi u stambenim zgradama. Ako koristite sistem Unicable, televizor će vam tokom instalacije ponuditi da unesete korisnički broj opsega i odgovarajuću frekvenciju. Pomoću sistema Unicable na ovom televizoru možete da instalirate jedan ili dva satelita.

Ako primetite da neki kanali nedostaju nakon što instalirate Unicable, moguće je da je još jedna instalacija obavljena u isto vreme na sistemu Unicable. Ponovite instalaciju da biste instalirali kanale koji nedostaju.

Korisnički broj opsega

U sistemu Unicable, svaki povezani satelitski prijemnik ima broj (npr. 0, 1, 2, 3 itd.).

Dostupne korisničke opsege i njihove brojeve možete da vidite na Unicable modulu sa prekidačima. Korisnički opseg se ponekad kratko obeležava sa „UB“. Neki modeli Unicable modula sa prekidačima nude četiri ili osam korisničkih opsega. Ako izaberete Unicable, televizor će od vas zatražiti da ugrađenom satelitskom prijemniku dodelite jedinstveni korisnički broj opsega. U sistemu Unicable ne mogu da budu dva satelitska prijemnika sa istim korisničkim brojem opsega.

Korisnički frekventni opseg

Osim jedinstvenog korisničkog broja opsega, ugrađenom satelitskom risiveru je potrebna i frekvencija izabranog korisničkog broja opsega. Ta frekvencija se obično prikazuje pored korisničkog broja opsega na Unicable modulu sa prekidačima.

Automatsko ažuriranje kanala


Ako primete digitalne kanale, možete podesiti televizor da automatski ažurira listu novim kanalima. Ažuriranje kanala možete i sami da pokrenete.

Automatsko ažuriranje kanala


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

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

Da biste isključili poruku koja se prikazuje prilikom uključivanja . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite **Poruka za ažuriranje kanala > Isključeno**.

Da biste isključili automatsko ažuriranje kanala . . .

1. Pritisnite , izaberite opciju **Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
2. Izaberite **Automatsko ažuriranje kanala > Isključeno**.

U nekim zemljama, automatsko ažuriranje kanala obavlja se u toku gledanja programa ili u bilo kom momentu kada se televizor nalazi u stanju mirovanja.

Primopredajnik za navođenje i LNB

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

LNB napajanje

LNB napajanje je podrazumevano uključeno.

Ton od 22 kHz

Ton je podrazumevano podešen na Automatski.

Niska LO frekvencija/Visoka LO frekvencija

Frekvencije lokalnog oscilatora su podešene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagodite isključivo u slučaju specijalne opreme koja zahteva drugačije vrednosti.

Problemi

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

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

LNB sa dva izlaza ne može da pronađe drugi satelit

– Ako televizor pronađe jedan satelit, ali ne i drugi, pomerite antenu za nekoliko stepeni. Usmerite antenu ka prvom satelitu tako da imate najjači signal. Na ekranu proverite indikator jačine signala sa prvog satelita. Dok se sa prvog satelita prima signal maksimalne jačine, izaberite opciju **Potraži pon.** da biste pronašli drugi satelit.

– Proverite da li je u postavkama izabrana opcija **Dva satelita**.

Promena postavki instalacije nije otklonila moj problem

– Sve postavke, sateliti i kanali čuvaju se tek po završetku instalacije.

Svi satelitski kanali su nestali

– Ako koristite sistem Unicable, proverite da li ste dodelili dva jedinstvena korisnička broja opsega za oba ugrađena tjunera u Unicable postavkama. Moguće je da drugi satelitski risiver u vašem Unicable sistemu koristi isti korisnički broj opsega.

Izgleda da su neki satelitski kanali nestali sa liste kanala

– Ako se čini da su neki kanali nestali ili da su promenili mesto, to može da znači da je dobavljač programa promenio lokaciju predajnika za te kanale. Da biste vratili kanale na stara mesta na listi kanala, pokušajte sa ažuriranjem paketa kanala.

Ne mogu da uklonim satelit

– Pretplatni paketi ne dozvoljavaju uklanjanje satelita. Da biste uklonili satelit, potrebno je da prvo obavite instalaciju ispočetka i da izaberete drugi paket.

Ponekad je kvalitet prijema loš

– Proverite da li je satelitska antena čvrsto postavljena. Jak vetar može da pomeri antenu.

– Sneg i kiša mogu da umanje kvalitet prijema.

15.3

Kopiranje liste kanala

Uvod

Kopiranje liste kanala je namenjeno prodavcima i profesionalnim korisnicima.


Funkcija kopiranja liste kanala omogućava kopiranje kanala sa jednog televizora na drugi Philips televizor iz iste serije. Pošto možete da pošaljete unapred definisanu listu kanala na televizor, funkcija kopiranja liste kanala omogućava vam da izbegnete dugotrajnu pretragu kanala. Koristite USB fleš uređaj od najmanje 1 GB.

Uslovi

- Oba televizora pripadaju seriji za istu godinu.
- Oba televizora imaju isti tip hardvera. Informacije o tipu hardvera potražite na tipskoj pločici sa zadnje strane televizora. Obično je navedeno kao Q . . . LA
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.


Trenutna verzija softvera

Da biste proverili koja je trenutna verzija softvera televizora...

1. Pritisnite , izaberite **Ažuriraj softver**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
2. Izaberite opciju **Informacije o trenutnom softveru**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Prikazaće se verzija, napomene o izdanju i datum kreiranja. Prikazuje se i Netflix ESN broj ako je dostupan.
4. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Kopiranje liste kanala


Da biste kopirali listu kanala...

1. Uključite televizor. Na televizoru bi trebalo da budu instalirani kanali.
2. Povežite USB fleš uređaj.
3. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke > Kopiranje liste kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite **Kopiraj na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Od vas će se možda tražiti da unesete PIN kôd za funkciju Dečija brava da biste kopirali listu kanala.
5. Nakon završetka kopiranja isključite USB fleš uređaj.
6. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

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

Verzija liste kanala

Proverite trenutnu verziju liste kanala...


1. Pritisnite , izaberite opciju **Opšte postavke > Kopiranje liste kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2. Izaberite opciju **Kopiranje liste kanala**, pa **Trenutna verzija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
3. Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Otpremanje liste kanala

Na televizore koji nisu instalirani

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



Na televizor koji nije instaliran

1. Priključite utikač za napajanje da biste pokrenuli instalaciju i izaberite jezik i zemlju. Možete da preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju.
2. Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
3. Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, pritisnite taster , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite **Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
5. Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

Na instalirane televizore

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

Na televizor koji je instaliran


1. Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala. Pokrenite ovu proceduru dok ne dodete do postavke zemlje. Pritisnite taster  **BACK** da biste otkazali instalaciju.) Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2. Ako postavka zemlje nije ispravna, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala, a zatim pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.
2. Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
3. Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, pritisnite taster , izaberite opciju **Opšte postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Izaberite **Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
5. Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

Softver

16.1

Verzija softvera


Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite **Ažuriraj softver** > **Informacije o trenutnom softveru**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Prikazaće se verzija, **Izdanje verzije**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

16.2

Lokalne ispravke

Za prodavce i profesionalne korisnike...

- 1 - Pritisnite , izaberite **Ažuriranje softvera** > **Lokalne ispravke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pratite uputstva na ekranu.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

16.3

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor sadrži softver otvorenog koda. Kompanija TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtev isporuči kompletan odgovarajući izvorni kôd za autorskim pravima zaštićene pakete softvera otvorenog koda koji se koriste u ovom proizvodu, ako za takav zahtev postoji opravdanje u odgovarajućim licencama.

Ova ponuda važi do tri godine od datuma kupovine proizvoda za svakoga ko primi ove informacije. Da biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom na adresu . . .

open.source@tpvision.com

16.4

Licenca za softver otvorenog koda

O licenci za softver otvorenog koda

Potvrde i tekstovi licenci za sav softver otvorenog koda koji se koristi na ovom Philips televizoru.

Ovo je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi na ovom televizoru kompanije Philips, a obuhvaćen je GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL) licencom, kao i bilo kojom drugom licencom za otvoreni kôd. Uputstva za dobijanje izvornog koda za ovaj softver potražite u korisničkom priručniku.

PHILIPS NE DAJE NIKAKVE GARANCIJE, IZRIČITE ILI NAGOVEŠTENE, ŠTO OBUHVATA BILO KAKVE GARANCIJE MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, U VEZI SA OVIM SOFTVEROM. Philips ne pruža nikakvu podršku za ovaj softver. Gore navedeno ne utiče na vaše garancije i ustavna prava u vezi sa Philips proizvodima koje ste kupili. Primenjuje se samo na ovaj izvorni kôd koji vam je stavljen na raspolaganje.

Open source license information

libsqlite3 (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/libsqlite3-0>

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 životne sredine

Evropska oznaka za energiju

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

Na oznaci je navedena klasa energetske efikasnosti, prosečna potrošnja energije kada je proizvod uključen i prosečna potrošnja energije tokom perioda od jedne godine. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete da pronađete i na Web lokaciji kompanije Philips na adresi www.philips.com/TV

Tehničke informacije o proizvodu

Televizori iz serije 5231

24PFx5231

- Klasa energetske efikasnosti: A
- Vidljiva veličina ekrana: 60 cm/24 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 23 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)*: 34 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)**: 0,30 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 1920x1080p

* Potrošnja struje u kWh godišnje zasnovana na potrošnji televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisi od načina na koji se televizor koristi.

** Kada je televizor isključen pomoću daljinskog upravljača i kada nijedna funkcija nije aktivna.

Prestanak upotrebe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

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



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

17.2

Napajanje

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

Napajanje

- Napajanje iz električne mreže: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C
- Funkcije za uštedu energije: Ekološki režim, isključivanje ekrana (za radio), tajmer za automatsko isključivanje, meni Ekološke postavke.

Informacije o potrošnji struje potražite u poglavlju **Tehničke informacije o proizvodu**.

Oznaka napajanja koja je navedena na tipskoj pločici proizvoda predstavlja potrošnju energije ovog proizvoda tokom normalne kućne upotrebe (IEC 62087 izdanje 2). Maksimalna oznaka napajanja, koja je navedena u zagradama, služi kao bezbednosna vrednost (IEC 60065 izdanje 8.0).

17.3

Prijem

Za televizore iz serije PxS

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablovski) QAM
- Analogna reprodukcija video zapisa: SECAM, PAL
- Digitalna reprodukcija video zapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodukcija digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: Tip F od 75 oma
- Ulazni frekventni opseg: 950 do 2150 MHz
- Opseg ulaznog nivoa: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 14/18 V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 300 mA

17.4

Tip ekrana

Televizori iz serije 5231

Dijagonalna veličina ekrana

- 24PFx5231: 60 cm/24 inča

Rezolucija ekrana:

- 1920x1080p

17.5

Rezolucija ulaznog signala ekrana

Za televizore iz serije PHx

Video formati

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 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

Računarski formati

Rezolucije (između ostalih)

- 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 televizore iz serije PFx

Video formati

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 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

Računarski formati

Rezolucije (između ostalih)

- 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 težine

Televizori iz serije 5231

24PFx5231

Dužina 547,9 mm – Visina 410,05 mm – Dubina 129,1 mm – Težina ±4,35 kg

17.7

Mogućnost priključivanja

Televizori iz serije 5231/12

Zadnja strana televizora

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Servisni priključak
- VGA: PC ulaz
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI/VGA/AUX): Stereo mini priključak od 3,5 mm
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENA: Koaksijalni od 75 oma (IEC)
- Satelit

Bočna strana televizora

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

17.8

Zvuk

Televizori iz serije 5231

- HD Stereo
- Izlazna snaga (RMS): 16 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS 2.0+ Digital out™

17.9

Multimedija

Podržani multimedijalni priključci

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

Podržane datoteke slika

- JPEG, GIF, PNG, BMP

Podržane audio datoteke

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

Podržane video datoteke

- 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

Registrowanje televizora

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


Posetite lokaciju www.philips.com/welcome

18.2

Korišćenje pomoći

Ovaj televizor nudi pomoć na ekranu.

Otvaranje pomoći

1. Pritisnite taster  da biste otvorili glavni meni.
2. Izaberite **Pomoćne alatke** > **Pomoć**, a zatim pritisnite taster **OK**.

UMv_T_v23_20170316

18.3

Rešavanje problema

Uključivanje i daljinski upravljač

Televizor neće da se uključi

- Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte jedan minut, a zatim ga ponovo priključite.
- Proverite da li je kabl za napajanje čvrsto povezan.

Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja

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

Televizor ne reaguje na daljinski upravljač

Televizoru je potrebno određeno vreme da se pokrene. Tokom tog vremena televizor ne reaguje na komande sa daljinskog upravljača ili televizora. Ovo je normalno ponašanje.

Ako televizor nastavi da ne reaguje na daljinski upravljač, možete da proverite da li daljinski upravljač radi pomoću fotoaparata na mobilnom telefonu. Prebacite telefon u režim fotoaparata i uperite daljinski upravljač u objektiv fotoaparata. Ako pritisnete bilo koji taster na daljinskom upravljaču i

primetite treperenje infracrvene LED diode kroz objektiv fotoaparata, daljinski upravljač funkcioniše. Potrebno je proveriti televizor.

Ako ne primetite treperenje, daljinski upravljač je možda pokvaren ili su baterije u njemu skoro ispražnjene.

Ovaj metod provere daljinskog upravljača nije moguć sa daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju sa televizorom.

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

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

Indikator stanja pripravnosti stalno treperi

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

Kanali

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije i uverite se da televizor podržava DVB-T ili DVB-C u vašoj zemlji. Proverite da li su svi kablovi pravilno povezani i da je izabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na listi kanala

Proverite da li je izabrana odgovarajuća lista kanala.

Slika

Nema slike/izobličena slika

- Proverite da li je antena pravilno povezana na televizor.
- Proverite da li je ispravan uređaj izabran kao izvor prikaza.
- Proverite da li je spoljni uređaj ili izvor ispravno povezan.

Ima zvuka, ali nema slike

- Proverite da li su postavke slike ispravno podešene.

Slab prijem antenskih kanala

- Proverite da li je antena pravilno povezana na televizor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu da utiču na kvalitet prijema. Ako je moguće, pokušajte da poboljšate kvalitet prijema promenom usmerenja antene ili pomeranjem uređaja dalje od televizora.
- Ako je prijem slab samo na jednom kanalu, fino podesite taj kanal pomoću opcije Ručna instalacija.

Loš kvalitet slike sa uređaja

- Proverite da li je uređaj ispravno povezan.
- Proverite da li su postavke slike ispravno podešene.

Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena

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

Pojavljuje se reklamni baner

- Proverite da li je opcija **Lokacija** podešena na **Dom**.

Slika se ne uklapa na ekran

- Izaberite drugi format slike.

Format slike se menja sa menjanjem kanala

- Izaberite format slike koji nije „Automatski“.

Položaj slike je nepravilan

- Slika sa nekih uređaja možda neće moći pravilno da se uklopi na ekran. Proverite signal sa povezanog uređaja.

Slika sa računara nije stabilna

- Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

Zvuk

Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab

Ako se ne detektuje audio signal, televizor automatski isključuje audio izlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Proverite da li su pravilno podešene postavke zvuka.
- Proverite da li su svi kablovi pravilno povezani.
- Proverite da zvuk nije isključen ili podešen na nulu.
- Proverite da li je audio izlaz televizora povezan na audio ulaz sistema kućnog bioskopa.
- Zvuk bi trebalo da se čuje preko zvučnika sistema kućnog bioskopa.
- Neki uređaji zahtevaju da ručno omogućite HDMI audio izlaz. Ako je HDMI audio već omogućen, ali i dalje ne čujete zvuk, promenite format digitalnog zvuka na uređaju na PCM (Pulse Code Modulation).

Uputstva potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa uređajem.

Povezivanje

HDMI

- Imajte u vidu da HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) podrška može da produži vreme koje je potrebno televizoru da prikaže sadržaj sa HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, promenite izvor sa jednog uređaja na drugi, a zatim obrnuto.
- Ako se zvuk reprodukuje isprekidano, proverite da li su postavke izlaza sa HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-na-DVI adapter ili HDMI-na-DVI kabl, proverite da li je dodatni audio kabl povezan na priključak AUDIO IN (samo mini utikač), ako je dostupan.

EasyLink ne funkcioniše

- Proverite da li su HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink funkcije dostupne su samo sa uređajima koji imaju podršku za HDMI-CEC.

Ne prikazuje se ikona za jačinu zvuka

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

Ne prikazuju se fotografije, video zapisi i muzika sa USB uređaja

- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje podešen kao Mass Storage Class, u skladu sa uputstvima iz dokumentacije uređaja za skladištenje.
- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje kompatibilan sa televizorom.
- Proverite da li televizor podržava formate audio datoteka i datoteka slika.

Isprekidana reprodukcija datoteka sa USB uređaja

- Performanse prenosa USB uređaja za skladištenje mogu da ograniče brzinu prenosa podataka ka televizoru, što daje loš kvalitet reprodukcije.

18.4

Pomoć na mreži

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

Posetite Web lokaciju www.philips.com/support.

Na Web lokaciji za podršku možete da pronađete broj telefona lokalnog predstavništva naše kompanije, kao i odgovore na najčešća pitanja. U nekim zemljama

možete da ćaskate sa jednim od naših agenata i da postavljate pitanja direktno ili putem e-pošte. Možete da preuzmete novi softver za televizor ili uputstvo koje ćete proćitati na računaru.

18.5

Briga o potrošaćima/popravka

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošaćima u svojoj zemlji. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciju koju ste dobili sa televizorom.

Možete da posetite i našu Web lokaciju www.philips.com/support.

Broj modela i serijski broj televizora

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

Upozorenje

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

Bezbednost i zaštita

19.1

Bezbednost

Važno

Pre korišćenja ovog televizora, pročitajte i budite sigurni da ste razumeli sva bezbednosna uputstva. Ako do oštećenja dođe usled nepoštovanja uputstava, garancija prestaje da važi.

Obezbedite televizor od pada

Uvek koristite priloženi zidni nosač da biste obezbedili televizor od pada. Montirajte nosač i pričvrstite televizor za njega, čak i ako stavite televizor na pod.

Uputstva za montažu potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da izgubite ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa Web lokacije www.philips.com. Upotrebite broj modela proizvoda kako biste pronašli odgovarajući Vodič za brzi početak za preuzimanje.

Rizik od strujnog udara ili požara

– Nikada nemojte da izlažete televizor kiši ili vodi. Nikada nemojte da postavljate posude sa vodom (npr. vaze) pored televizora. Ako se tečnost prolje na televizor, odmah iskopčajte televizor iz struje.

Obratite se službi kompanije Philips za brigu o potrošačima (za televizore) radi provere televizora pre korišćenja.

– Nikada nemojte da izlažete televizor, daljinski upravljač ili baterije prekomernoj toploti. Nikada ih nemojte postavljati pored upaljenih sveća, otvorenog plamena ili drugih izvora toplote, što podrazumeva direktnu sunčevu svetlost.

– Nikada nemojte da stavljate predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.

– Nikada nemojte da postavljate teške predmete na kabl za napajanje.

– Izbegavajte primenu sile na utikače za napajanje. Labavi utikači mogu izazvati varničenje ili požar. Uverite se da se kabl za napajanje ne isteže prilikom nagnjanja ekrana televizora.

– Da biste isključili televizor sa električne mreže, neophodno je isključiti utikač za napajanje na televizoru. Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču,

kablu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od povrede ili oštećenja televizora

– Za podizanje i prenošenje televizora težeg od 25 kilograma potrebno je dvoje ljudi.

– Ako televizor postavljate na postolje, koristite isključivo priloženo postolje. Dobro pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnu površinu koja može da izdrži težinu televizora i postolja.

– U slučaju montaže na zid, vodite računa da zidni nosač može bezbedno da izdrži težinu televizora. Kompanija TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, povrede i štetu koje su posledica nepravilnog montiranja na zid.

– Delovi ovog proizvoda su napravljeni od stakla. Pažljivo rukujte kako biste izbegli povrede i oštećenja.

Rizik od oštećenja televizora

Pre nego što uključite televizor u zidnu utičnicu, proverite da li napon napajanja odgovara vrednosti odštampanoj sa zadnje strane televizora. Ne uključujte televizor u utičnicu ako se napon razlikuje.

Rizik od povreda kod dece

Pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti da biste sprečili prevrtanje televizora i povređivanje dece:

– Nikada nemojte da postavljate televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji sa nje može da bude povučen.

– Uverite se da nijedan deo televizora ne seže preko ivica površine.

– Nikada nemojte da postavljate televizor na visok nameštaj (kao što je orman za knjige) bez pričvršćivanja nameštaja i televizora na zid ili odgovarajući oslonac.

– Podučite decu o opasnostima sa kojima se mogu suočiti penjući se na nameštaj da bi dohvatila televizor.

Rizik od gutanja baterija

Daljinski upravljač možda sadrži okrugle baterije koje mala deca mogu lako da progutaju. Ove baterije uvek držite van domašaja dece.

Rizik od pregrevanja

Ne postavljajte televizor na mesta sa ograničenim prostorom. Obavezno ostavite prostor od najmanje 10 cm oko televizora radi ventilacije. Vodite računa da zavese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Oluje sa grmljavinom

Isključite televizor iz struje i izvucite antenu pre oluje sa grmljavinom.

Za vreme oluje sa grmljavinom, nemojte dodirivati televizor, kabl za napajanje ili kabl antene.

Rizik od oštećenja sluha

Izbegavajte korišćenje slušalica sa veoma glasnim zvukom ili tokom dužih vremenskih perioda.

Niske temperature

Ukoliko se televizor transportuje na temperaturama nižim od 5°C, raspakujte ga i sačekajte da se njegova temperatura izjednači sa temperaturom u prostoriji pre nego što ga uključite u struju.

Vlažnost

U retkim slučajevima, zavisno od temperature i vlažnosti, sa unutrašnje strane prednje staklene ploče televizora može da se pojavi kondenzacija (na nekim modelima). Da biste to sprečili, televizor nemojte da izlažete direktnoj sunčevoj svetlosti, toploti niti visokom nivou vlažnosti. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora.

Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

19.2

Zaštita ekrana

– Nikada nemojte da dodirujete, gurate, trljate niti da udarate ekran bilo kakvim predmetima.

– Isključite televizor iz struje pre čišćenja.

– Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom krpom i nežno obrišite. Za čišćenje televizora, nikada nemojte da koristite materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.

– Da biste izbegli deformacije ili bleđenje boja,

obrišite kapljice vode što je pre moguće.

– Izbegavajte nepokretne slike što je više moguće. Nepokretne slike su slike koje se na ekranu zadržavaju duže vremena. U nepokretne slike spadaju meniji na ekranu, crne trake, prikaz sata itd. Ako morate da koristite nepokretne slike, smanjite kontrast i osvetljenost ekrana da ne bi došlo do njegovog oštećenja.

Uslovi korišćenja, autorska prava i licence

20.1

Uslovi korišćenja

2016. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač. Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura. Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Zaštićeni žigovi su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V ili kompanija koje polažu prava na njih. Kompanija TP Vision zadržava pravo da u svakom trenutku promeni proizvode bez obaveze da u skladu sa tim prilagođava prethodne isporuke.

Smatra se da su pisani materijal koji se isporučuje sa televizorom i priručnik sačuvan u memoriji televizora ili preuzet sa Web lokacije kompanije Philips www.philips.com/support odgovarajući za predviđenu namenu sistema.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za predviđenu namenu sistema. Ako se proizvod (ili njegovi moduli/procedure) koristi u svrhu koja nije navedena ovde, neophodno je dobiti potvrdu valjanosti i pogodnosti. Kompanija TP Vision garantuje da materijal nije u suprotnosti ni sa jednim patentom u SAD. Ne daje se niti nagoveštava nikakva druga garancija. Kompanija TP Vision ne može da se smatra odgovornom za greške u sadržaju ovog dokumenta niti za probleme koji su nastali kao posledica sadržaja ovog dokumenta. Greške koje budu prijavljene kompaniji Philips biće ispravljene i objavljene na Philips Web lokaciji za podršku što je pre moguće.

Garantni uslovi – Rizik od povrede, oštećenja televizora ili poništenja garancije!

Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da popravljate televizor. Televizor i dodatnu opremu koristite isključivo na način koji je predvideo proizvođač. Znak upozorenja odštampan sa zadnje strane televizora označava rizik od strujnog udara. Ni u kom slučaju ne uklanjajte poklopac televizora. Uvek se obratite službi za korisničku podršku za televizore kompanije Philips radi servisiranja ili popravki. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciju koju ste dobili sa

televizorom. Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju www.philips.com/support, a zatim izaberite svoju zemlju po potrebi. Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka izmena ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

Karakteristike piksela

Ovaj LCD/LED proizvod sadrži veliki broj piksela u boji. Iako je procenat efektivnih piksela 99,999% ili više, na ekranu se mogu pojaviti crne ili svetle tačke (crvene, zelene ili plave) koje će ostati prikazane. Ovo je strukturalno svojstvo ekrana (u okviru uobičajenih industrijskih standarda) i ne predstavlja kvar.

CE usklađenost

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EZ (Ekološki prihvatljivi dizajn), 2010/30/EU (Energetske oznake) i 2011/65/EZ (RoHS).

Usklađenost sa elektromagnetnim poljima

Kompanija TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, kao i svi elektronski uređaji, imaju mogućnost emitovanja i primanja elektromagnetnih signala. Jedan od glavnih poslovnih principa kompanije TP Vision je preduzimanje svih neophodnih mera predostrožnosti u vezi sa zdravljem i bezbednošću za svoje proizvode, u cilju usklađivanja sa svim primenljivim pravnim zahtevima i poštovanja primenljivih standarda za elektromagnetno polje (Electro Magnetic Field – EMF) u vreme kreiranja proizvoda.

Kompanija TP Vision posvećena je razvoju, proizvodnji i puštanju u prodaju proizvoda koji nemaju štetni uticaj na zdravlje. Kompanija TP Vision potvrđuje da su, u slučaju pravilnog rukovanja i korišćenja u odgovarajuće svrhe, njeni proizvodi bezbedni za korišćenje u skladu sa trenutno dostupnim naučnim dokazima. Kompanija TP Vision ima aktivnu ulogu u razvoju međunarodnih EMF i bezbednosnih standarda, što joj omogućava da predvidi dalji razvoj na polju standardizacije radi rane implementacije u svojim proizvodima.

20.2

Autorska prava i licence

HDMI

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.



Ostali zaštićeni žigovi

Svi ostali registrovani i neregistrovani zaštićeni žigovi predstavljaju vlasništvo kompanija koje polažu prava na njih.

Dolby Digital Plus

Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.



DTS 2.0 + Digital Out™

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS u kombinaciji sa simbolom su registrovani zaštićeni žigovi, a DTS 2.0+Digital Out je zaštićeni žig kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Kensington

Kensington i Micro Saver predstavljaju registrovane zaštićene žigove korporacije ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, sa izdatim registracijama i podnetim zahtevima u drugim zemljama širom sveta.



MHEG softver

Autorska prava na MHEG softver (Softver) koji je ugrađen u ovaj televizor (Proizvod) kako biste mogli da koristite funkcije interaktivne televizije vlasništvo su kompanije S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (Vlasnik). Softver smete da koristite isključivo u kombinaciji sa ovim proizvodom.

Indeks

A

Antenska veza 4
Antenski, ručna instalacija 48
Audio jezik 20
Audio jezik, primarni 20
Audio jezik, sekundarni 20
Audio komentar 44
Audio opis 44
Automatsko ažuriranje kanala 46
Automatsko isključivanje 16
Automatsko ujednačavanje jačine zvuka 37

B

Bas 37
Bezbednosna uputstva 62
Blu-ray Disc plejer, povezivanje 11
Boja 34
Boja, poboljšanje boje 34
Boja, prilagođena temperatura boje 35
Boja, temperatura boja 34

C

CAM moduli za satelitske kanale 50
CAM PIN kôd 8
CAM, modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module) 8
CI+ 8
Clear Sound 38

D

Daljinski upravljač i baterije 18
Dečija brava 43
Digitalni teletext 21
DVB (Digital Video Broadcast) 47
DVD plejer 11

E

EasyLink 6
EasyLink, daljinski upravljač 7
EasyLink, uključivanje ili isključivanje 7
Ekološke postavke 39
Evropska ekološka oznaka 56

F

Format audio izlaza 10
Format slike, napredno 36
Format slike, osnovno 36
Fotoaparati, povezivanje 13
Fotografije, video zapisi i muzika 31

G

Gama 35
Glavni meni 29

H

HDMI, ARC 6
HDMI, DVI veza 7

I

Igra ili računar 30
Igra ili računar, podešavanje 34
Incredible Surround 37

J

Jačina zvuka za slušalice 39

Jezik teksta, primarni 22
Jezik teksta, sekundarni 22
Jezik titla 19
Jezik titla, primarni 19
Jezik titla, sekundarni 19

K

Kablovski, ručna instalacija 48
Kanal 19
Kanal, automatsko ažuriranje kanala 46
Kanal, instalacija antenskih 46
Kanal, instalacija kablovskih 46
Kanal, instalacija satelitskih 49
Kanal, opcije 19
Kanal, ponovna instalacija 46
Kanal, ručno ažuriranje kanala 46
Kanal, TV vodič 25
Kašnjenje audio izlaza 10
Kontrast 34
Kontrast, dinamički kontrast 35
Kontrast, režim kontrasta 35
Kontrast, video kontrast 35
Konzola za igre, povezivanje 11
Kopiranje liste kanala 52
Kopiranje liste kanala, kopiranje 52
Kopiranje liste kanala, otpremanje 53
Kopiranje liste kanala, trenutna verzija 52
Kućni bioskop, problemi 10
Kvalitet prijema 48

L

Lista kanala 23
Lista kanala, osnovne informacije 24

M

Mediji 31
Medijske datoteke, sa USB uređaja 31
MPEG redukcija 36
Mrežna frekvencija 47

O

Obratite se kompaniji Philips 61
Odlaganje televizora ili baterija 56
Opcije na kanalu 19
Optički audio izlaz, saveti 7
Osobe oštećenog sluha 44
Otvor Common Interface 8
Oštrina 34
Oštrina, MPEG redukcija 36

P

Pametna kartica, CAM 8
Pauziranje TV programa 28
Podešavanje sata 41
Podrška na mreži 60
Podrška za potrošače 61
Podrška, na mreži 60
Položaj, položaj televizora 4
Položaj, razdaljina za gledanje 4
Pomak audio izlaza 10
Ponovna instalacija televizora 46
Popravka 61
Poruka za ažuriranje kanala 46

Postavke audio izlaza 10
Postavke jezika 40
Povezivanje, USB fleš uređaj 13
Prestanak upotrebe 56
Pristupačnost 44
Pristupačnost, osobe oštećenog sluha 44
Problemi 59
Problemi, daljinski upravljač 59
Problemi, kanali 59
Problemi, slika 59
Problemi, veza, HDMI 60
Problemi, veza, USB 60
Problemi, zvuk 60

R

Radio stanice 24
Računar, povezivanje 13
Registrowanje proizvoda 59
Režim okružujućeg zvuka 37

S

Satelit, dodavanje satelita 49
Satelit, ručna instalacija 50
Satelit, uklanjanje satelita 49
Satelit, Unicable 51
Satelitska antena, povezivanje 5
SCART veza, saveti 7
Sinhronizacija zvuka i video zapisa 10
Sistem kućnog bioskopa, višekanalni 10
Skeniranje frekvencija 47
Slabovide osobe 44
Slika, boja 34
Slika, kontrast pozadinskog osvetljenja 34
Slušalice, povezivanje 11
Smanjenje buke 36
Smanjenje šuma 36
Snimanje 27
Softver otvorenog koda 54
Stil slike 33
Stil zvuka 36

T

Tajmer za isključivanje 16
Tajmer za isključivanje 16
Tehničke informacije o proizvodu 56
Teletext 21
Test prijema 48
TV instalacija 46
TV vodič 25
TV vodič, podsetnik 25

U

Ujednačavanje audio izlaza 10
Uključivanje 16
Unicable 51
Univerzalni pristup 44
Univerzalni pristup, osobe oštećenog sluha 44
Univerzalni pristup, Zvučnici/Slušalice 44
USB čvrsti disk, instalacija 12
USB čvrsti disk, prostor 12
Uslovi korišćenja 64

V

Veličina koraka za frekvenciju 47
Veza za napajanje 4
Video kamera, povezivanje 13
Visoki tonovi 37
Vodič za povezivanje 6

Z

Zaštita ekrana 63
Zvuk, automatsko ujednačavanje jačine zvuka 37
Zvuk, bas 37
Zvuk, Clear Sound 38
Zvuk, jačina zvuka za slušalice 39
Zvuk, režim okružujućeg zvuka 37
Zvuk, visoki ton 37



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



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. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com