

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

series

Priručnik

32PFK5300
40PFK5300
50PFK5300

PHILIPS

Sadržaj

1 Moj novi televizor	4
1.1 Inteligentni televizor	4
1.2 App gallery (Galerija aplikacija)	4
1.3 Video zapisi za iznajmljivanje	4
1.4 Društvene mreže	4
1.5 Pauziranje TV programa i snimanje	4
1.6 EasyLink	5
2 Postavljanje	6
2.1 Čitanje bezbednosnih uputstava	6
2.2 Postolje za televizor i montaža na zid	6
2.3 Saveti za položaj televizora	6
2.4 Kabl za napajanje	6
2.5 Antenski kabl	7
2.6 Satelitska antena	7
3 Mreža	8
3.1 Bežična mreža	8
3.2 Žična mreža	9
3.3 Podešavanja mreže	9
4 Povezivanje	11
4.1 Saveti za povezivanje	11
4.2 Easylink HDMI CEC	12
4.3 Common interface – CAM	13
4.4 Set-top box – STB	14
4.5 Satelitski risiver	14
4.6 Sistem kućnog bioskopa – HTS	15
4.7 Blu-ray Disc plejer	16
4.8 DVD plejer	17
4.9 Konzola za igrice	17
4.10 USB čvrsti disk	18
4.11 USB tastatura i miš	18
4.12 USB memorijski uređaj	19
4.13 Fotoapar	20
4.14 Video kamera	20
4.15 Računar	21
4.16 Slušalice	21
5 Uključivanje	22
5.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	22
5.2 Tasteri na televizoru	22
6 Daljinski upravljač	23
6.1 Pregled tastera	23
6.2 Infracrveni senzor	24
6.3 Baterije	24
6.4 Čišćenje	24
7 TV kanali	25
7.1 Gledanje TV kanala	25
7.2 Instaliranje kanala	30
8 Satelitski kanali	35
8.1 Gledanje satelitskih kanala	35
8.2 Lista satelitskih kanala	35
8.3 Omiljeni satelitski kanali	35
8.4 Zaključavanje satelitskih kanala	36
8.5 Instalacija satelita	37
8.6 Problemi sa satelitima	41
9 Glavni meni	43
10 TV vodič	44
10.1 Šta vam je potrebno	44
10.2 Korišćenje TV vodiča	44
10.3 Snimanje	44
11 Izvori	45
11.1 Lista izvora	45
11.2 Iz stanja mirovanja	45
11.3 EasyLink	45
12 Tajmeri i sat	46
12.1 Tajmer za stanje mirovanja	46
12.2 Sat	46
12.3 Tajmer za isključivanje	46
13 Igre	47
13.1 Igranje igre	47
14 Fotografije, video zapisi i muzika	48
14.1 Sa USB uređaja ili računara na mreži	48
14.2 Wi-Fi Miracast	49
15 Pauziranje TV programa	52
16 Snimanje	53
16.1 Šta vam je potrebno	53
16.2 Snimanje programa	53
16.3 Gledanje snimka	54
17 Inteligentni televizor	55
17.1 Osnovne informacije o usluzi Smart TV	55
17.2 Šta vam je potrebno	55
17.3 Podešavanje usluge Smart TV	55
17.4 Smart TV Apps	55
17.5 Višestruki prikaz	57
17.6 Resetovanje usluge Smart TV	57
18 Multi room	59
18.1 Osnovne informacije o funkciji Multi room	59
18.2 Šta vam je potrebno	59
18.3 Korišćenje funkcije Multi room	59
19 Postavke	61
19.1 Meni za podešavanje	61
19.2 Slika	62
19.3 Zvuk	65
19.4 Univerzalni pristup	67
20 Specifikacije	70
20.1 Zaštita životne sredine	70
20.2 Prijem	70
20.3 Displej	71
20.4 Napajanje	71
20.5 Dimenzije i težine	71
20.6 Mogućnost priključivanja	72
20.7 Multimedija	72
21 Softver	73
21.1 Ažuriranje softvera	73
21.2 Verzija softvera	73
21.3 Softver otvorenog koda	73
22 Rešavanje problema i podrška	75
22.1 Rešavanje problema	75
22.2 Registrovanje	76
22.3 Pomoć	76
22.4 Pomoć na mreži	77
22.5 Briga o potrošačima/popravka	77
23 Bezbednost i zaštita	78

23.1 Bezbednost	78
23.2 Zaštita ekrana	79

24 Uslovi korišćenja, autorska prava i licence

80

24.1 Uslovi korišćenja	80
24.2 Autorska prava i licence	80

Indeks 83

Moj novi televizor

1.1

Inteligentni televizor

Povežite ovaj Philips Smart LED TV na Internet i otkrijte novi svet televizije. Možete ostvariti žičnu vezu sa ruterom ili se povezati bežično pomoću Wi-Fi funkcije.

Ako je televizor povezan na kućnu mrežu, na njemu možete prikazati fotografije sa pametnog telefona, reprodukovati video zapise sačuvane na računaru ili upravljati televizorom pomoću tablet računara.

Ako je televizor povezan na Internet, možete gledati video zapis koji ste iznajmili iz prodavnice video zapisa na mreži, čitati TV vodič na mreži ili sačuvati omiljenu TV emisiju na USB čvrsti disk.

Smart TV Apps doprinose zabavi uz razne zabavne i praktične usluge.

Otvorite Pomoć, pritisnite **—** Ključne reči i potražite Smart TV da biste dobili više informacija.

1.2

App gallery (Galerija aplikacija)

U usluzi Smart TV otvorite Galeriju aplikacija da biste pregledali aplikacije, kolekciju Web lokacija prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube video zapise, lokalne novine, album za fotografije na mreži, Twitter itd.

Postoje aplikacije za iznajmljivanje video zapisa iz prodavnice video zapisa na mreži, kao i aplikacije za gledanje televizijskih programa koje ste propustili.

Ukoliko Galerija aplikacija ne sadrži ono što tražite, pretražite Internet na televizoru.

Otvorite Pomoć, pritisnite **—** Ključne reči i potražite Galerija aplikacija da biste dobili više informacija.

1.3

Video zapisi za iznajmljivanje

Da biste gledali iznajmljeni video zapis, nije potrebno da napuštate dom.

Jednostavno iznajmite najnoviji film iz lokalne prodavnice video zapisa na mreži.



Pokrenite Smart TV i dodajte aplikaciju za prodavnicu video zapisa na Smart TV početnu stranicu.

Otvorite aplikaciju za prodavnicu video zapisa, kreirajte lični nalog, izaberite film, a zatim pritisnite taster za reprodukciju.

Bez nezgodnog preuzimanja, film možete odmah da gledate*.

Otvorite Pomoć, pritisnite **—** Ključne reči i potražite Video zapisi za iznajmljivanje da biste dobili više informacija.

* U zavisnosti od usluge za reprodukciju izabrane prodavnice video zapisa.

1.4

Društvene mreže

Nema potrebe da ustajete i na računaru proveravate poruke od prijatelja.

Ovaj televizor vam omogućava da dobijate poruke sa društvene mreže na ekranu televizora. Na poruku možete da odgovorite sa kauča. Aplikaciju Twitter možete da pronađete na kartici **Aplikacije** u glavnom meniju.

Otvorite Pomoć, pritisnite **—** Ključne reči i potražite Galerija aplikacija da biste dobili više informacija.

1.5

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 nastaviti 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.

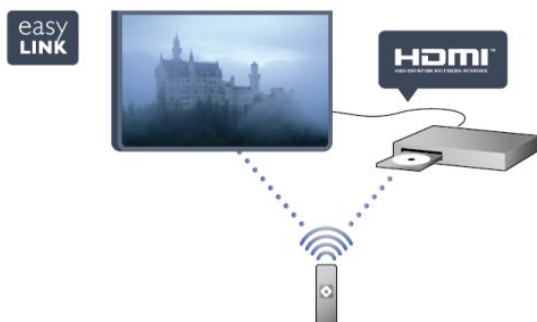
Otvorite **Pomoć**, pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Pauziranje TV programa** ili **Snimanje** da biste dobili više informacija.

1.6

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.



Otvorite **Pomoć**, pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **EasyLink** da biste dobili više informacija.

Postavljanje

2.1

Čitanje bezbednosnih uputstava

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Otvorite Pomoć i izaberite **Bezbednost i briga** > **Bezbednost**.

2.2

Postolje za televizor i montaža na zid

Postolje za televizor

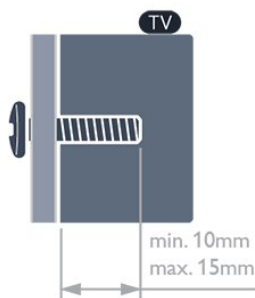
Uputstva za montažu postolja za televizor potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa Web lokacije www.philips.com.

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

Montaža na zid

Televizor je moguće montirati pomoću VESA nosača za montažu na zid (prodaje se odvojeno). Prilikom kupovine nosača za montažu na zid navedite sledeći VESA kôd:

Da biste nosač bezbedno pričvrstili, koristite dužinu zavrtnja prikazanu na slici.



- Za televizore iz serije 5300 (32 inča)
VESA MIS-F 100x100, M4
- Za televizore iz serije 5300 (40 inča)
VESA MIS-F 200x200, M4
- Za televizore iz serije 5300 (50 inča)
VESA MIS-F 400x200, M6

Opomena

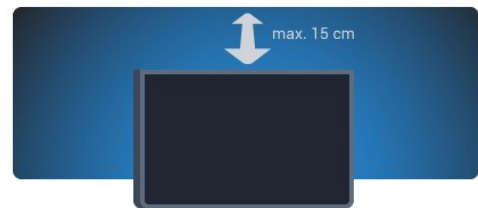
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna uputstva.

Kompanija TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za neodgovarajuću montažu niti za montažu koja za rezultat ima nezgodu ili povredu.

2.3

Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Postavite televizor najdalje na 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.

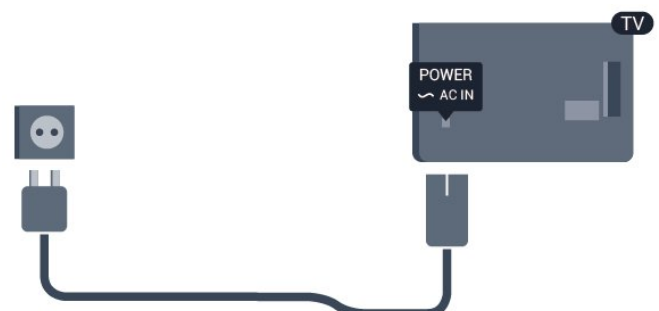


2.4

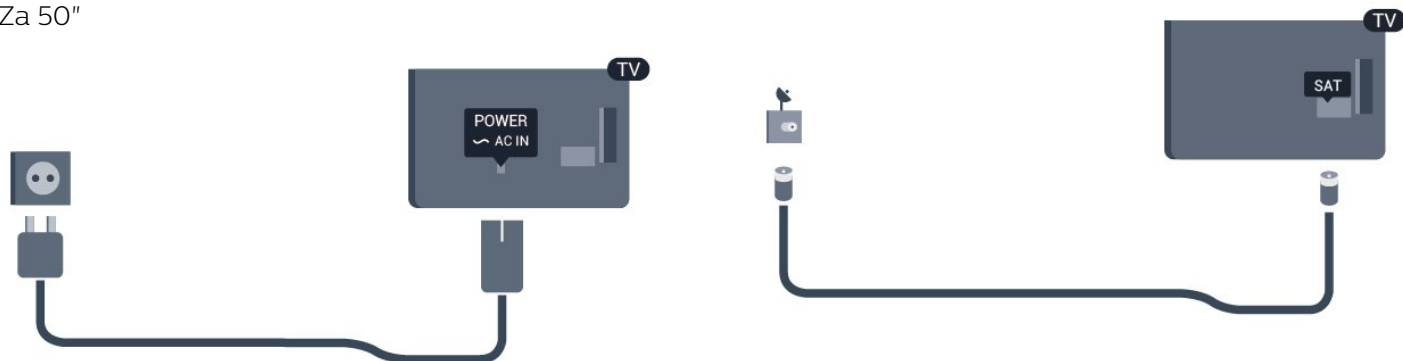
Kabl za napajanje

- 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 uvek vucite utikač, a ne kabl.

Za 32"/40"



Za 50"



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.

Otvorite **Pomoć**, pritisnite **—** Ključne reči i potražite **Uključivanje** da biste dobili više informacija o uključivanju/isključivanju televizora.

2.5

Antenski kabl

Čvrsto povežite utikač antene na priključak **ANTENNA** 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

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

Mreža

3.1

Bežična mreža

Šta vam je potrebno

Da biste televizor bežično povezali sa Internetom, potreban vam je bežični ruter. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



Mrežni uređaji

Televizor može da se poveže sa drugim uređajima u bežičnoj mreži, kao što je računar ili pametni telefon. Možete da koristite računar sa operativnim sistemom Microsoft Windows ili Apple OS X.

Deljenje datoteka

Na ovom televizoru možete da otvarate fotografije, muziku i video zapise koji se nalaze na računaru. Koristite noviju verziju softvera za medijski server kao što je Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ ili sličan.


Instalirajte softver za medijski server na računaru i podesite ga tako da deli multimedijalne datoteke sa televizorom. Pročitajte uputstvo za softver za medijski server da biste dobili više informacija. Ovaj softver mora da bude pokrenut na računaru da biste pregledali ili reprodukovali datoteke na televizoru.

* Softver Philips MediaManager možete da preuzmete sa Philips Web lokacije za podršku www.philips.com/support

Uspostavljanje veze

Sledite korake 1 do 5.

Korak 1 – Proverite da li je ruter bežične mreže uključen.

Korak 2 – Pritisnite taster , izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster OK.

Korak 3 – Izaberite opciju **Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster OK.

Korak 4 – Izaberite opciju **Povezivanje**, a zatim

pritisnite taster OK.

Korak 5 – Izaberite opciju **Bežično**, a zatim pritisnite taster OK.

Korak 6 – Izaberite opciju **Skeniranje** da biste skenirali bežične mreže. Ako imate WPS (Wi-Fi Protected Setup) ruter, možete da izaberete opciju **WPS**. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite taster OK.

• Skeniranje

Izaberite opciju **Skeniranje** da biste skenirali bežične mreže (bežične rutere). Moguće je da televizor pronađe više bežičnih mreža u vašem bliskom okruženju.

• WPS

Ako ruter poseduje funkciju WPS, možete se direktno povezati sa ruterom bez skeniranja. Pritisnite dugme WPS na ruteru. U roku od 2 minuta, na televizoru izaberite opciju **Povezivanje** da biste uspostavili vezu. Ako uređaji u bežičnoj mreži koristi WEP bezbednosno šifrovanje, ne možete koristiti funkciju WPS.

Ako morate da koristite PIN kôd za WPS za povezivanje, izaberite opciju **Skeniranje** umesto opcije WPS.

Korak 7 – Na listi pronađenih mreža izaberite bežičnu mrežu, a zatim pritisnite taster OK.

Ako vaša mreža nije na listi jer je naziv mreže sakriven (isključili ste SSID prenos na ruteru), izaberite opciju **Ručni unos** da biste sami uneli naziv mreže.

Korak 8 – U zavisnosti od tipa rutera, sada možete da unesete ključ za šifrovanje (WEP, WPA ili WPA2). Ako ste ključ za šifrovanje za ovu mrežu već uneli, možete da izaberete opciju **Sledeće** da biste odmah uspostavili vezu.

Ako ruter podržava WPS ili PIN kôd za WPS, možete da izaberete opciju **WPS**, **WPS PIN kôd** ili **Standardno**. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite taster OK.

• Uobičajeno

Izaberite **Standardno** da biste ručno uneli ključ za šifrovanje (lozinku ili bezbednosni ključ). Da biste uneli ključ za šifrovanje, možete da koristite tastaturu daljinskog upravljača. Kada unesete šifru, pritisnite **Povezivanje**.

• WPS PIN kôd

Da biste uspostavili bezbednu WPS vezu pomoću PIN koda, izaberite **WPS PIN kôd**, a zatim pritisnite taster OK. Zapišite osmocifreni PIN kôd koji će se prikazati i unesite ga u softveru za ruter na računaru. Na televizoru pritisnite **Povezivanje**. Informacije o načinu unosa PIN koda u softver rutera potražite u priručniku za ruter.

Korak 9 – Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

Konfiguracija mreže

Ako povezivanje ne uspe, proverite DHCP postavku rutera. DHCP postavka mora da bude podešena na **Uključeno**.

Osim toga, ako ste napredni korisnik i želite da instalirate mrežu sa statičnom IP adresom, podesite televizor na statičnu IP adresu.

Da biste podesili televizor na statičnu IP adresu, pritisnite taster **▲**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Izaberite **Mrežne postavke > Mrežne postavke > Konfiguracija mreže > Stat. IP ad.** Kada u meniju izaberete stavku Statična IP adresa, u istom meniju možete da podesite IP adresu i druge neophodne postavke, u okviru **Konfiguracija statične IP adrese**.

Problemi sa mrežom

Bežična mreža nije detektovana ili dolazi do poremećaja u njenom radu.

- Mikrotalasne pećnice, DECT telefoni ili drugi Wi-Fi 802.11b/g/n uređaji u blizini mogu poremetiti bežičnu mrežu.
- Proverite da li zaštitni zidovi u mreži omogućavaju pristup bežičnoj vezi s televizorom.
- Ako bežična mreža ne funkcioniše ispravno u vašem domu, probajte sa žičnom mrežom.

Internet ne radi

- Ako je veza sa ruterom u redu, proverite vezu rutera sa Internetom.

Veza sa računarom i Internetom je spora

- U priručniku bežičnog rutera potražite informacije o dometu u zatvorenim prostorijama, brzini prenosa i drugim faktorima kvaliteta signala.
- Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom za ruter.

3.2

Žična mreža

Šta vam je potrebno

Potreban vam je mrežni ruter za povezivanje televizora na Internet. Koristite ruter sa brzom (širokopojasnom) vezom sa Internetom.



Deljenje datoteka

Na ovom televizoru možete da otvarate fotografije, muziku i video zapise koji se nalaze na računaru. Koristite noviju verziju softvera za medijski server kao što je Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ ili sličan.

Instalirajte softver za medijski server na računaru i podesite ga tako da deli multimedijalne datoteke sa televizorom. Pročitajte uputstvo za softver za medijski server da biste dobili više informacija. Ovaj softver mora da bude pokrenut na računaru da biste pregledali ili reprodukovali datoteke na televizoru.

* Softver Philips MediaManager možete da preuzmete sa Philips Web lokacije za podršku www.philips.com/support

Otvorite **Pomoć**, pritisnite **■** **Ključne reči** i potražite **Podržani softver za medijski server** da biste dobili pregled podržanog softvera za medijski server.

Povezivanje rutera

Da biste povezali i podesili ruter, pratite korake od 1 do 5.

- 1 – Povežite ruter sa televizorom pomoću mrežnog kabla (Ethernet kabl**).
- 2 – Proverite da li je ruter uključen.
- 3 – Pritisnite taster **▲**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite opciju **Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 – Izaberite opciju **Ožičeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Televizor neprestano pretražuje dostupne mreže. Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

Konfiguracija mreže

Ako povezivanje ne uspe, proverite DHCP postavku rutera. DHCP postavka mora da bude podešena na **Uključeno**.

Osim toga, ako ste napredni korisnik i želite da instalirate mrežu sa statičnom IP adresom, podesite televizor na statičnu IP adresu.


Da biste podesili televizor na statičnu IP adresu, pritisnite **▲**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Izaberite **Mrežne postavke > Mrežne postavke > Konfiguracija mreže > Stat. IP ad.** Kada u meniju izaberete Statična IP adresa, pomoću opcije **Konfiguracija statične IP adrese** u istom meniju možete da podesite IP adresu i druge neophodne postavke.

** Da bi se zadovoljio EMC standard, koristite oklopljeni Ethernet kabl FTP kat. 5E.

Podešavanja mreže

Da biste otvorili mrežne postavke. . .

1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite opciju **Mrežne postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• Prikaži postavke mreže

Ovde su prikazane sve trenutne postavke mreže. IP i MAC adrese, jačina signala, brzina, metod šifrovanja itd.

• Podešavanja mreže

– Tip mreže

Podešavanje mreže kao žične ili bežične.

– Konfiguracija mreže

Podešavanje konfiguracije mreže na DHCP ili na statičnu IP adresu.


• Reprodukcijska multimedije preko Wi-Fi mreže

Da biste primali multimedijalne datoteke sa pametnih telefona ili tablet računara, podesite opciju DMR na Uklj.

• Konfiguracija statične IP adrese

Ako je u meniju Postavke mreže izabrana opcija Stat. IP ad., ovde možete da podesite sve neophodne postavke za statičnu IP adresu.


• Wi-Fi Miracast

Da biste dobili više informacija o funkciji Wi-Fi Miracast, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Wi-Fi Miracast™**.

• Resetuj Wi-Fi Miracast grupu

Obrišite listu povezanih i blokiranih uređaja koji se koriste sa funkcijom Miracast.

• Wi-Fi Smart Screen

Da biste dobili više informacija o funkciji Wi-Fi Smart Screen, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Wi-Fi smart screen**.

• Mrežno ime televizora

Ako imate više televizora u mreži, ovde ih možete preimenovati.

• Netflix podešavanja

Podešavanje Netflix postavki.

• Obriši Internet memoriju

Pomoću opcije Brisanje Internet memorije možete da obrišete sve datoteke sa Interneta koje su sačuvane na televizoru. Obrišite Philips Smart TV registraciju i postavke za roditeljsko rangiranje zaštite za decu, prijavljivanja na prodavnicu video zapisa, sve omiljene Smart TV aplikacije, Internet obeleživače i istoriju. Osim toga, interaktivne MHEG aplikacije mogu da sačuvaju tzv. kolačiće na televizoru. I ove datoteke će biti obrisane.

Povezivanje

4.1

Saveti za povezivanje

Vodič za povezivanje

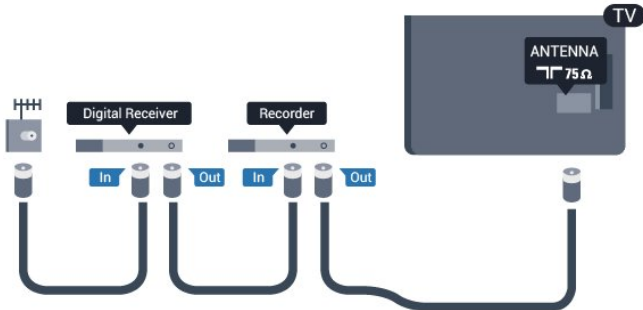
Uređaj povežite na televizor uvek preko najkvalitetnije veze koja je dostupna. Osim toga, koristite dobre kablove koji garantuju dobar prenos slike i zvuka.

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

Antena

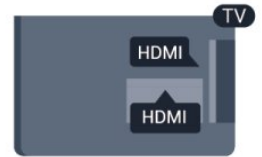
Ako imate set-top box uređaj (digitalni risiver) ili rikorder, povežite antenske kablove tako da se antenski signal pokrene prvo preko set-top box uređaja i/ili rikordera pre nego što dođe do televizora. U ovom slučaju, antena i set-top box mogu da šalju dodatne kanale rikorderu.



HDMI

HDMI CEC

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka. Jedan HDMI kabl kombinuje video i audio signale. HDMI kabl koristite za TV signal visoke rezolucije (High Definition, HD). 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.

Da biste dobili više informacija o korišćenju funkcije EasyLink, pritisnite **—** Ključne reči i potražite EasyLink CEC.

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 IN 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).

HDMI ARC

Svi HDMI priključci na televizoru imaju HDMI ARC (Audio Return Channel).

Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga sa nekim od HDMI priključaka 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. Možete upotrebiti bilo koju HDMI vezu na televizoru za povezivanje kućnog bioskopa, ali je ARC istovremeno dostupan samo za jedan uređaj/vezu.

U slučaju da želite da isključite ARC za HDMI veze, pritisnite **⬆** i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster OK.

Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > HDMI ARC**.

Y Pb Pr – Audio L D

Y Pb Pr – komponentni video je veza visokog kvaliteta. YPbPr veza može da se koristi za HD TV signale. Pored Y, Pb i Pr signala, dodajte levi i desni audio signal da biste imali zvuk.

- Y deli priključak sa CVBS.
- Komponentni i kompozitni dele audio priključke.

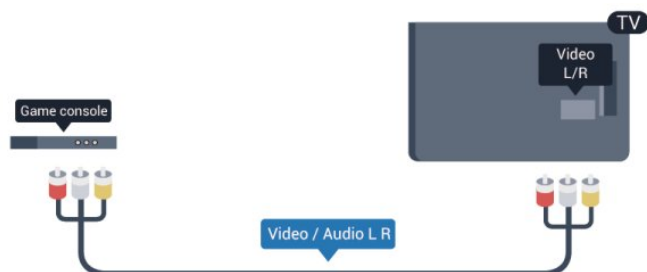


- Samo za televizore sa komponentnim konektorima.

CVBS – Audio L D

CVBS – kompozitni video je veza visokog kvaliteta. Pored CVBS signala dodajte levi i desni audio signal da biste imali zvuk.

- Y deli priključak sa CVBS.
- Komponentni i kompozitni dele audio priključke.



- Samo za televizore sa komponentnim/kompozitnim konektorima.

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.

Koristite priloženi SCART adapterski kabl da biste povezali uređaje.



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.



Možete podesiti tip izlaznog audio signala tako da odgovara audio mogućnostima kućnog bioskopa. Pritisnite **— Ključne reči** i potražite **Postavke audio izlaza** da biste dobili više informacija.

Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, možete ga prilagoditi tako da bude sinhronizovan sa video zapisom.

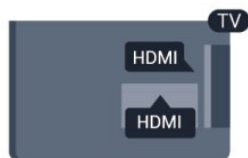
Pritisnite **— Ključne reči** i potražite **Sinhronizacija zvuka i video zapisa** da biste dobili više informacija.

4.2

Easylink HDMI CEC

EasyLink

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 naziva: 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 polazu prava na njih.

Upravljanje uređajima

Da biste upravljali uređajem povezanim pomoću HDMI veze i podešavali ga pomoću funkcije EasyLink, sa liste veza televizora izaberite uređaj ili njegovu funkciju. Pritisnite taster **SOURCES**, izaberite uređaj povezan pomoću HDMI veze, a zatim pritisnite taster **OK**.



Pošto izaberete uređaj, daljinski upravljač za televizor može da se koristi za upravljanje uređajem. Međutim, tasteri **HOME** i **OPTIONS**, kao i neki uobičajeni tasteri televizora neće imati uticaj na uređaj.

Ako na daljinskom upravljaču za televizor ne postoji željeni taster, možete da ga izaberete u meniju sa opcijama.

Pritisnite taster **OPTIONS**, a zatim u meniju u obliku trake izaberite opciju **Kontrole**. Izaberite željeni taster na ekranu, a zatim pritisnite taster **OK**. Neki od veoma specifičnih tastera možda neće biti dostupni u meniju Kontrole.

Napomena: Samo uređaji koji imaju podršku za funkciju **EasyLink daljinski upravljač** reagovala na komande sa daljinskog upravljača za televizor.

EasyLink postavke

Televizor se isporučuje sa svim uključenim EasyLink postavkama. Svaka EasyLink postavka može biti nezavisno isključena.

EasyLink

Da biste potpuno isključili EasyLink. . .

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > EasyLink**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster **BACK** da biste zatvorili meni.

EasyLink daljinski upravljač

Ako želite da uređaj komunicira, ali ne želite da njime upravljate pomoću daljinskog upravljača za televizor, EasyLink daljinske kontrole možete posebno isključiti. U meniju za EasyLink postavke, izaberite **EasyLink daljinski upravljač**, a zatim izaberite **Isključeno**.

Pixel Plus Link

Drugi uređaji, kao što su DVD ili Blu-ray Disc plejeri, možda poseduju ugrađene funkcije za upravljanje kvalitetom slike. Da bi se izbegao loš kvalitet slike izazvan smetnjama u vezi sa funkcijom za obradu slike na televizoru, trebalo bi isključiti funkcije za obradu slike na tim uređajima. Televizor se isporučuje sa uključenom funkcijom Pixel Plus Link i onemogućava funkcije za obradu slike na povezanim novijim Philips uređajima.

Da biste isključili funkciju Pixel Plus Link, u meniju za EasyLink postavke izaberite **Pixel Plus Link**, a zatim izaberite **Isključeno**.

Automatsko isključivanje uređaja

Televizor možete da podesite tako da isključuje povezane HDMI-CEC uređaje ako uređaj koji se isključuje nije aktivni izvor. Televizor će prebaciti povezani uređaj u stanje pripravnosti nakon 10 minuta neaktivnosti.

4.3

Common interface – CAM

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 nude ovaj CI+ modul (Conditional Access Module – CAM) uz pretplatu na njihove vrhunske programe. Ovi programi

imaju visoki nivo zaštite od kopiranja.

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

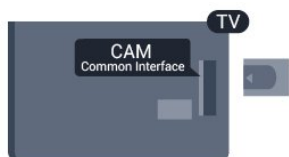
Da biste dobili više informacija o povezivanju CAM modula, pritisnite **—** Ključne reči i potražite Common Interface (CAM).



CAM

Umetnite CAM modul

Isključite televizor pre umetanja CAM modula. Na CAM modulu potražite oznake za pravilno umetanje. Nepravilno umetanje može da dovede do oštećenja CAM modula i televizora.



Koristite otvor Common Interface na televizoru da biste umetnuli CAM karticu.

Držite karticu tako da njena prednja strana bude okrenuta prema vama i pažljivo umetnite CAM do kraja.

Ostavite karticu u otvoru

Moguće je da će proći nekoliko trenutaka pre nego što se CAM kartica aktivira. Vađenje CAM kartice će deaktivirati uslugu emitovanja na televizoru. Ako je CAM kartica ubačena i pretplata plaćena (metod povezivanja može da se razlikuje), možete da gledate televizijski program. Ubačena CAM kartica je namenjena samo za vaš televizor.

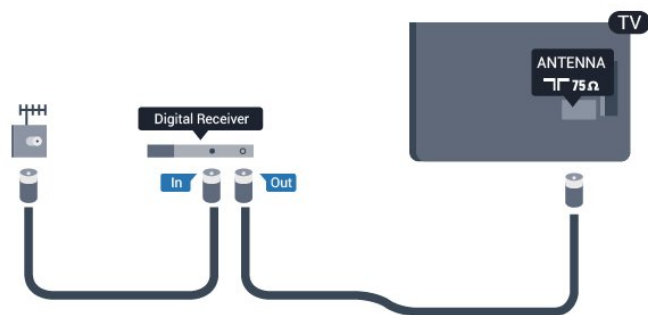
CAM podešavanja

Da biste podesili lozinke ili PIN kodove za CAM televizijski prenos, pritisnite **⬆** i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Izaberite **Podešavanja kanala > Common Interface**. Izaberite dobavljača CAM TV programa i pritisnite taster **OK**.

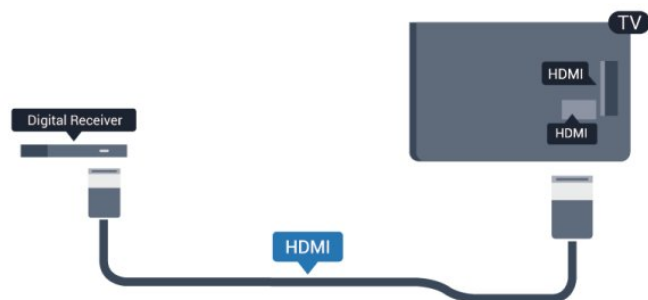
4.4

Set-top box – STB

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.

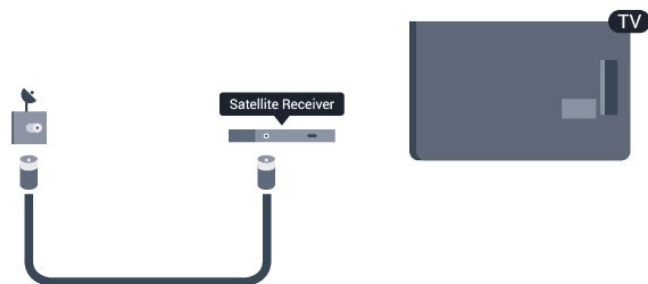
Da biste isključili funkciju tajmera za isključivanje, pritisnite **⬆** i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Isključi tajmer**, a zatim klizač pomerite u položaj **Isključeno**.

4.5

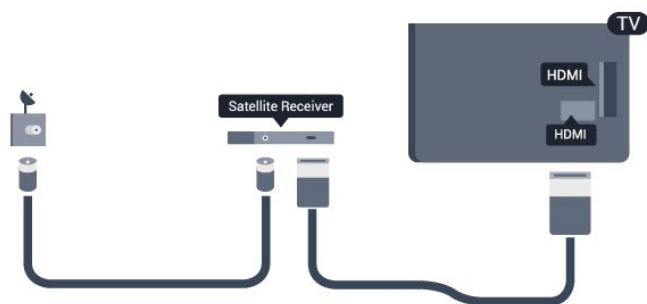
Satelitski risiver

• 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 isključili funkciju tajmera za isključivanje, pritisnite **▲** i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Isključi tajmer**, a zatim klizač pomerite u položaj **Isključeno**.

4.6

Sistem kućnog bioskopa – HTS

Povezivanje sistema kućnog bioskopa

Kućni bioskop (HTS) povežite sa televizorom pomoću HDMI kabla. Možete povezati Philips Soundbar ili kućni bioskop koji ima ugrađeni disk plejer. Umesto toga, možete koristiti SCART kabl ukoliko uređaj nema HDMI priključak.

HDMI ARC

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

Sve HDMI veze na televizoru imaju ARC (Audio Return Channel) signal. Ali, kada je sistem kućnog bioskopa već povezan, televizor može da šalje ARC signal samo na ovu HDMI vezu.



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 usklađeni.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Sinhronizacija zvuka i video zapisa** da biste dobili više informacija.

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. Povećajte 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 izl.



Isključivanje opcije Kašnjenje audio izlaza . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Kašnjenje audio izl.**
- 3 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Pomak audio izlaza

Ako na sistemu kućnog bioskopa ne možete da podesite kašnjenje, uključite sinhronizaciju 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 kašnjenja audio izlaza mora da bude uključena.



Sinhronizovanje zvuka na televizoru . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Pomeranje audio izlaza**.
- 3 - Pomeranje audio izlaza podesite pomoću klizača, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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 taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Format audio izlaza**.
- 3 - Izaberite opciju **Višekanalno** ili **Stereo**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Ujednačavanje audio izlaza

Postavka za ujednačavanje audio izlaza omogućava podešavanje jačine zvuka televizora i sistema kućnog bioskopa pri prelasku sa jednog na drugi. Razlika u jačini zvuka može biti prouzrokovana različitim obradom zvuka.

Da biste ujednačili jačinu zvuka . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Ujednačavanje audio izlaza**.
- 3 - Ako je razlika u jačini zvuka velika, izaberite opciju **Više**. Ako je razlika mala, izaberite opciju **Manje**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Ujednačavanje audio izlaza utiče na audio signal sa optičkog audio izlaza i na HDMI ARC 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  i izaberite **Podešavanje > TV postavke > 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 **HDMI ARC** priključak na sistemu kućnog bioskopa. Svi HDMI priključci na televizoru imaju podršku za HDMI ARC.
 - Proverite da li je postavka **HDMI ARC** na televizoru podešena na **Uključeno**.
- Pritisnite  i izaberite **Podešavanje > TV postavke > Zvuk > Napredno > HDMI ARC**.

4.7

Blu-ray Disc plejer

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



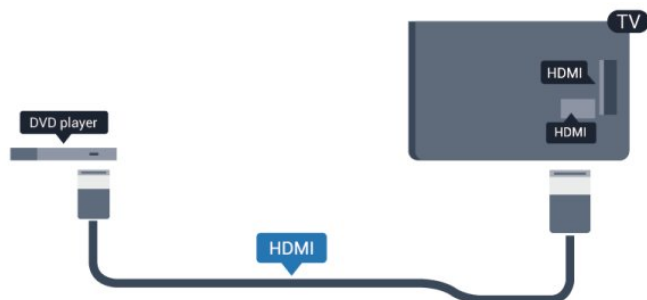
Ako Blu-ray Disc plejer ima EasyLink HDMI CEC, plejerom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

Da biste dobili više informacija o funkciji EasyLink, pritisnite **— Ključne reči** i potražite **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

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, pritisnite **— Ključne reči** i potražite **EasyLink HDMI CEC**.

4.9

Konzola za igrice

HDMI

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



Y Pb Pr – Audio LD

Povežite konzolu za igrice na televizor pomoću komponentnog video kabla (Y Pb Pr) i stereo audio kabla (L/D).



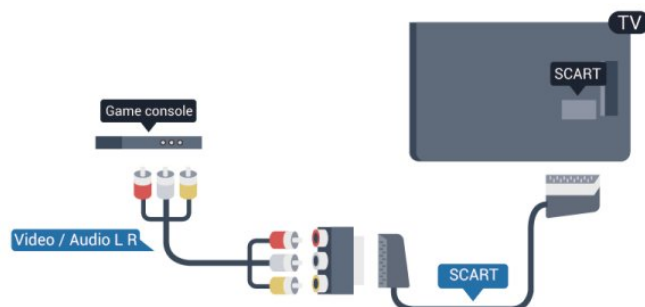
- Y deli priključak sa CVBS.
- Komponentni i kompozitni dele audio priključke.

CVBS – Audio L D / Scart

Povežite konzolu za igrice na televizor pomoću kompozitnog kabla (CVBS) i stereo audio kabla.

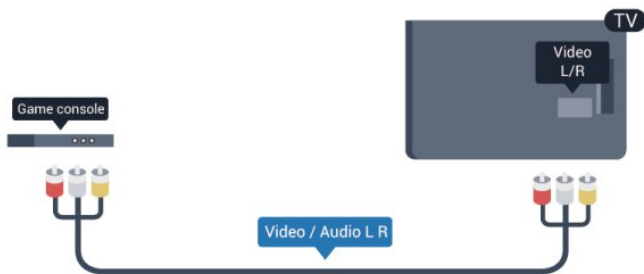
Ako vaša konzola za igrice ima samo Video (CVBS) i Audio L/D izlaze, upotrebite adapter Video Audio L/D na SCART za povezivanje na SCART priključak.

Napomena: CVBS na SCART adapter se ne isporučuje sa televizorom.



CVBS – Audio L D

Povežite konzolu za igrice na televizor pomoću kompozitnog kabla (CVBS) i stereo audio kabla.



- Y deli priključak sa CVBS.
- Komponentni i kompozitni dele audio priključke.

4.10

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 čvrsti disk kompatibilan sa tehnologijom USB 2.0 i najmanje 32 GB prostora.

Snimanje

Da biste pauzirali i snimali program, potrebno vam je najmanje 250 GB prostora na disku.



TV vodič

Pre nego što odlučite da kupite USB čvrsti disk, proverite da li je snimanje digitalnih TV kanala omogućeno u vašoj zemlji.

Pritisnite taster **TV GUIDE** na daljinskom upravljaču. Ako na stranici TV vodiča postoji dugme Snimi, možete da snimate.

Da biste dobili više informacija o instaliranju USB čvrstog diska, pritisnite **Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk, instaliranje**.

Instaliranje

Da biste mogli da pauzirate ili da snimate program, morate da priključite i formatirate USB čvrsti disk. Ako želite da snimate program sa podacima TV vodiča sa Interneta, potrebno je da na televizoru bude dostupna Internet veza pre nego što instalirate USB čvrsti disk. Formatiranjem se uklanjaju sve datoteke sa USB čvrstog diska.

- 1 - Povežite USB čvrsti disk na jedan od **USB** priključaka na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte da povezujete druge USB uređaje na druge USB priključke.



- 2 - Uključite USB čvrsti disk i televizor.
- 3 - Kada je televizor prebačen na digitalni TV kanal, pritisnite taster **II** (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.

Pritisnite **Ključne reči** i potražite **Pauziranje TV programa** ili **Snimanje** da biste dobili više informacija.

4.11

USB tastatura i miš

USB tastatura

Povežite USB tastaturu (tip USB-HID) za unos teksta na televizor.


Na televizor možete da povežete tastaturu ili miša. Za povezivanje koristite jedan od **USB** priključaka.



Instaliranje tastature

Da biste instalirali USB tastaturu, uključite televizor i povežite USB tastaturu na jedan od **USB** priključaka na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tastaturu, možete da izaberete raspored tastera i da testirate izbor. Ako prvo izaberete ćirilčni ili grčki raspored tastature, možete da izaberete sekundarni latinični raspored.

Da biste promenili raspored tastature kada je već izabran...

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Postavke USB tastature**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Tasteri za preimenovanje kanala

- Taster Enter = OK
- Backspace = brisanje znaka pre pokazivača
- Tasteri sa strelicama = kretanje kroz polje za unos teksta
- Da biste promenili raspored tastature, ako je podešen sekundarni raspored, pritisnite kombinaciju tastera **Ctrl + Shift**.

Tasteri za Smart TV Apps i Internet stranice

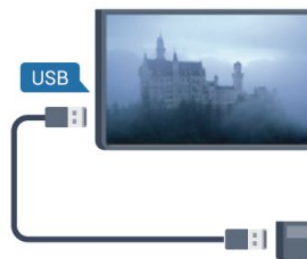
- Shift + Tab = sledeće i prethodno
- Home = pomeranje na vrh stranice
- End = pomeranje na dno stranice
- Page Up = prelazak na gornju stranicu
- Page Down = prelazak na donju stranicu
- + = uvećavanje za jedan korak
- - = umanjivanje za jedan korak
- * = uklapanje Web stranice na širinu ekrana.

USB miš

Povezivanje USB miša

Možete da povežete USB miša (USB-HID tip) da biste se kretali po stranicama na Internetu.

Na Internet stranici možete lakše da izaberete stavku ili da kliknete na vezu.




Priključivanje miša

Uključite televizor i povežite USB miša na jedan od **USB** priključaka na televizoru. USB miša možete da povežete i na povezanu USB tastaturu.

Klik mišem

- Klik levim tasterom = **OK**





Točičić za pomeranje možete da koristite za pomeranje kroz stranice nagore i nadole.

Da biste dobili više informacija o tome kako da povežete tastaturu, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **USB tastatura**.

Brzina miša

Možete da podesite brzinu pomeranja pokazivača miša na ekranu.

Da biste podesili brzinu ...

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV podešavanja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Opšte postavke > Postavke pokazivača/miša**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pomoću tastera sa strelicom  (nagore) ili  (nadole) povećajte ili smanjite brzinu.
- 5 – Pritisnite taster **OK** da biste sačuvali i zatvorili podešavanje.
- 6 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

4.12

USB memorijski uređaj

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

Povežite USB memorijski uređaj na jedan od **USB** priključaka na televizoru dok je televizor uključen.



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

Ako se lista ne pojavi automatski, pritisnite ➡ **SOURCES** , izaberite **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

Da biste isključili USB memorijski uređaj, jednostavno ga izvucite.

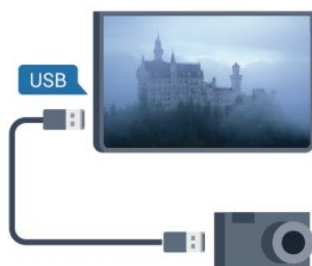
Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB memorijskog uređaja, pritisnite **— Ključne reči** i potražite **Vaše fotografije**, **video zapisi** i **muzika**.

4.13

Fotoaparat

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

Za povezivanje upotrebite neki od **USB** priključaka na televizoru. Uključite fotoaparat nakon povezivanja.



Ako se lista ne pojavi automatski, pritisnite ➡ **SOURCES** , izaberite **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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 pregledanju fotografija, pritisnite **— Ključne reči** i potražite **Vaše fotografije**, **video zapisi** i **muzika**.

Ultra HD preko USB veze

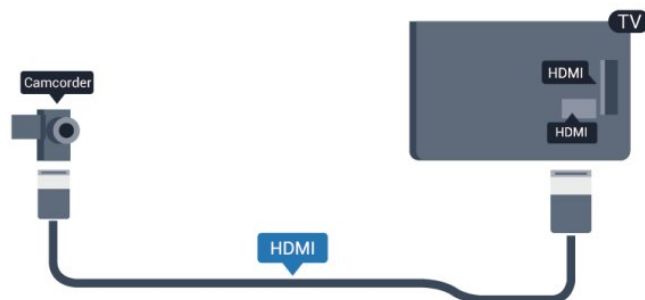
Možete da pregledate fotografije u Ultra HD rezoluciji sa povezanog USB ili fleš uređaja. Televizor će smanjiti rezoluciju fotografije na Ultra HD ako je ona veća. Nijedan USB priključak ne možete da koristite za reprodukciju video zapisa čija je nazivna rezolucija Ultra HD.

4.14

Video kamera

HDMI

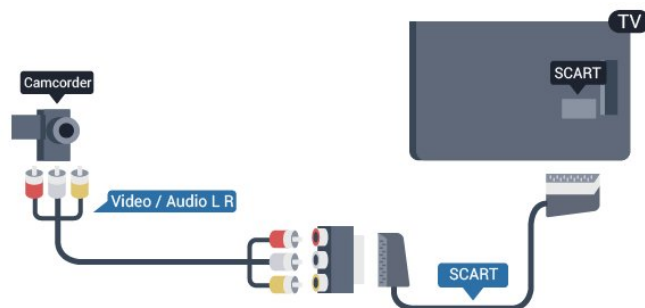
Da biste dobili najbolji kvalitet, video kameru povežite na televizor pomoću HDMI kabla.



CVBS – Audio L D / Scart

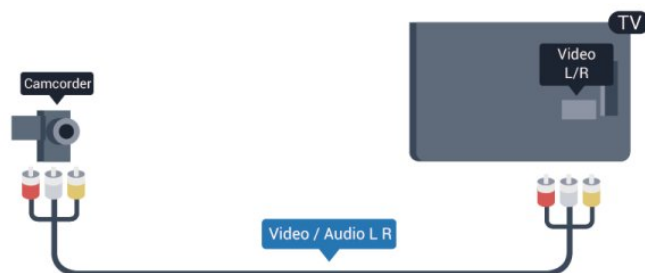
Možete da upotrebite HDMI, YPbPr ili SCART vezu za povezivanje video kamere. Ako video kamera poseduje samo video (CVBS) i audio L/D izlaz, upotrebite adapter Video Audio L/D na SCART koji ćete povezati na SCART priključak.

Napomena: CVBS na SCART adapter se ne isporučuje sa televizorom.



CVBS – Audio L D

Kamkorder povežite na televizor pomoću Video Audio L/D kabla.



- Y deli priključak sa CVBS.
- Komponentni i kompozitni dele audio priključke.

4.15

Računar

Povezivanje

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

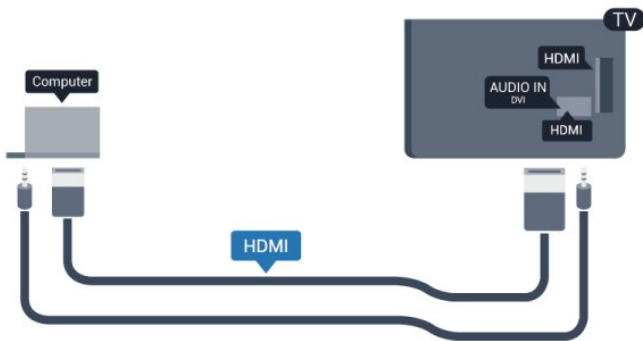
Preko HDMI kabla

Pomoću HDMI kabla povežite računar i televizor.



Preko DVI na HDMI adaptera

Osim toga, koristite DVI na HDMI adapter 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.




Postavke

Idealne postavke monitora

Ako je računar dodat u meni Izvor (lista veza) kao tip uređaja Računar, televizor se automatski podešava na idealne postavke za računar.

Ako računar koristite za gledanje filmova i igranje igara, možete da vratite postavke televizora na one koje su idealne za gledanje i igranje.

Da biste ručno podesili idealne postavke televizora . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**, a zatim pritisnite taster **OK**.


- 3 - Izaberite **Igra** (za igranje igara) ili izaberite **Računar** (za gledanje filma), a zatim pritisnite taster **OK**.

- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.





Kada prestanete sa igranjem igara, postavku Igra ili računar ponovo podesite na **Računar**.

4.16

Slušalice

Slušalice možete da povežete na priključak  na televizoru. Koristi se mini priključak od 3,5 mm. Možete posebno da podesite jačinu zvuka u slušalicama.

Da biste podesili jačinu zvuka . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Jačina zvuka na slušalicama**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite  (nagore) ili  (nadole) da biste podesili jačinu zvuka.
- 4 - Pritiskajte  da biste zatvorili meni.



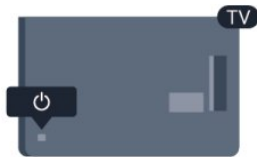
Uključivanje


5.1

Uključivanje ili stanje pripravnosti

Proverite da li je kabl za napajanje uključen u priključak za napajanje na zadnjem delu televizora pre nego što uključite televizor.


Ako je crveni indikator isključen, pritisnite džojstik na desnoj ili zadnjoj strani televizora da biste postavili televizor u stanje pripravnosti – crveni indikator će se uključiti.



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



Prebacivanje u stanje mirovanja

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

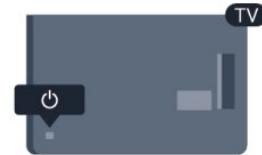
Isključivanje

Da biste isključili televizor, pritisnite džojstik na desnoj ili zadnjoj strani televizora. Crveni indikator je isključen. Televizor je i dalje priključen na napajanje, ali troši minimalnu količinu energije.

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

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

• Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor ili postavku.



5.2

Tasteri na televizoru

Dok je aktivan prikaz na ekranu, pritisnite džojstik da biste prikazali meni.

• Za pomeranje nagore/nadole/nalevo/nadesno koristite tastere sa strelicama/navigacione tastere.

Daljinski upravljač

6.1

Pregled tastera

Vrh



1 – Stanje pripravnosti/Uključeno

Da biste uključili televizor ili ga vratili u stanje pripravnosti.

2 – Tasteri za reprodukciju i snimanje

- 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 – Postavke

Otvaranje menija Postavke.

4 – TV GUIDE

Otvaranje i zatvaranje TV vodiča.

5 – SEARCH

Da biste otvorili stranicu Popularne pretrage.

6 – Format slike

Otvaranje i zatvaranje menija Format slike.

7 – SOURCES

Otvaranje i zatvaranje menija Izvori – lista povezanih uređaja.

8 – LIST

Otvaranje ili zatvaranje liste kanala



1 – SMART TV

Otvaranje Smart TV početne stranice.

2 – Tasteri u boji

Pratite uputstva na ekranu. Plavi taster služi za otvaranje pomoći.

3 – INFO

Otvaranje i zatvaranje informacija o programu.

4 – BACK

Povratak na prethodni izabrani kanal.
Zatvaranje menija bez promene postavke.
Povratak na prethodnu Smart TV stranicu.

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 – MULTIVIEW

Otvaranje dodatnog malog prozora.

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.

Srednji deo

4 –  Isključi zvuk
Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

5 –  Kanal
Da biste prešli na sledeći ili prethodni kanal na listi kanala.
Da biste otvorili sledeću ili prethodnu stranicu teleteksta ili prešli na sledeće/prethodno poglavlje diska.

6 – TEXT
Otvaranje ili zatvaranje teksta/teleteksta.

6.2

Infracrveni senzor

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



6.3

Baterije

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“.



Ako duže vreme ne nameravate da koristite daljinski upravljač, izvadite baterije.
Bezbedno odložite baterije u skladu sa direktivama o prestanku upotrebe.

Pritisnite  Ključne reči i potražite **Prestanak upotrebe** da biste dobili više informacija.

6.4

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.

TV kanali

7.1

Gledanje TV kanala

Menjanje kanala

Da biste gledali TV kanale, pritisnite taster **TV**.
Televizor će pronaći kanal koji ste poslednji gledali.

Ili pritisnite taster **HOME** da biste otvorili glavni meni, izaberite opciju **Gledanje TV prog.**, a zatim pritisnite taster **OK**.



Da biste menjali kanale, pritisnite taster **CH+** ili **CH-**.
Ako znate broj željenog kanala, upotrebite numeričke tastere. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste promenili kanal.

Da biste se vratili na prethodno izabrani kanal, pritisnite taster **RECALL**.

Menjanje kanala iz liste kanala

U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **LIST** da biste otvorili liste kanala.



Lista kanala može da sadrži više stranica. Za prelazak na sledeću/prethodnu stranicu, pritisnite taster **CH+** ili **CH-**.

Da biste zatvorili liste kanala bez promene kanala, ponovo pritisnite taster **LIST**.

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.

Lista kanala

Omiljeni kanali

Možete kreirati listu omiljenih kanala koja sadrži samo kanale koje želite da gledate. Ako izaberete listu omiljenih kanala, videćete samo omiljene kanale prilikom promene kanala.

Kreiranje liste omiljenih kanala

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **LIST** da biste otvorili listu kanala.
- 2 - Izaberite **Sve** da biste prikazali sve kanale.
- 3 - Izaberite kanal i pritisnite **FAV** da biste ga označili kao omiljeni.
- 4 - Izabrani kanal će biti označen sa **★**.
- 5 - Da biste završili, pritisnite taster **EXIT**. Kanali su dodati u listu omiljenih.

Da biste uklonili kanal sa liste omiljenih, izaberite ga pomoću **★**, a zatim ponovo pritisnite **FAV** da biste opozvali tu radnju.

Promena redosleda

Možete da promenite redosled kanala u listi omiljenih.

- 1 - U listi kanala **Omiljeni programi** označite kanal kome želite da promenite mesto.
- 2 - Pritisnite **MOVE**.
- 3 - Izaberite kanal kome želite da promenite mesto i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pomoću **dugmadi za navigaciju** premestite označeni kanal na drugu lokaciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Kada završite, pritisnite **TV EXIT** da biste izašli iz liste omiljenih kanala.

Možete da istaknete još kanala i da postupite na isti način.

Prikazi liste kanala

U listama kanala možete naći sve instalirane TV i radio kanale.


Osim liste kanala **Sve** koja sadrži sve instalirane kanale, možete da podesite listu **Omiljeni programi**, odvojeno da prikazete instalirane **Radio** stanice ili da otkrijete kanale koji su novi u listi **Novo**.

Logotipi kanala

U nekim zemljama se ne televizoru prikazuje i logotip kanala. Ako ne želite da se prikazuje logotip, možete da isključite tu opciju.


Da biste isključili opciju Logotipi kanala . . .

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke** > **Opšte postavke** > **Logotipi kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.





- 3 – Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Menjanje imena 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 .
- Tekst možete da unosite direktno pomoću tastature daljinskog upravljača ili pomoću tastature na ekranu.

Pomoću tastature na ekranu

- Da biste otvorili tastaturu na ekranu, postavite pokazivač na polje sa nazivom i pritisnite **OK**.
- Da biste izbrisali znak ispred pokazivača, pritisnite  **Backspace**.
- Da biste uneli znak, izaberite ga pomoću tastera sa strelicama i pritisnite **OK**.
- Da biste izabrali veliko slovo, pritisnite .
- Da biste izabrali broj ili specijalni znak, pritisnite .
- Kada završite, pritisnite  da biste zatvorili tastaturu na ekranu.
- Da biste završili preimenovanje, izaberite opciju **Završeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Pomoću tastature daljinskog upravljača*

- Da biste izbrisali neki znak, postavite pokazivač iza tog znaka i pritisnite .
- Da biste uneli neki znak, pritisnite odgovarajući znak na tastaturi.
- Kada završite, izaberite **Završeno** pritiskanjem tastera **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste završili preimenovanje.

Da biste dobili više informacija o korišćenju tastature, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Daljinski upravljač, tastatura**.

* Samo za daljinski upravljač sa tastaturom



Zaključavanje kanala

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


Zaključavanje kanala

Možete da zaključate kanal kako biste sprečili decu da ga gledaju. Da biste gledali kanal koji je zaključan, morate da unesete kôd za funkciju Dečija brava. Nije moguće zaključavati programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali kanal . . .

- 1 – U toku gledanja TV kanala pritisnite  **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 u listi kanala označen simbolom katanca .



Da biste otključali kanal, izaberite zaključani kanal sa liste kanala. Pritisnite  **OPTIONS** i izaberite opciju **Otključavanje kanala**. Potrebno je da unesete kôd za funkciju Dečija brava.

Roditeljsko rangiranje zaštite za decu

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

Programi nekih digitalnih kanala su rangirani 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 zaštite za decu postavlja se za sve kanale.

Da biste podesili rangiranje po uzrastu. . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Dečija brava > Rod. kontrola** i pritisnite taster **OK**.
- 3 – Unesite četvorocifreni kôd za funkciju Dečija brava i potvrdite. Nakon toga ćete moći da podesite rangiranje po uzrastu.
- 4 – Podesite uzrast i pritisnite taster **OK**.
- 5 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.


Da biste isključili roditeljsko rangiranje po uzrastu, za uzrast izaberite opciju **Nema**.

Od vas će se tražiti da unesete kôd da biste otključali taj program. Za neke dobavljače programa/operatore, televizor zaključava samo programe za starije uzraste.

Da biste podesili ili promenili kôd za zaključavanje. .

.


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

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Dečija brava > Promena koda**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Ako je kôd već unet, unesite ga, a potom dva puta unesite novi kôd.

Novi kôd je podešen.

Zaboravili ste kôd za funkciju Dečija brava?

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

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Dečija brava > Promena koda**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Unesite kôd za poništavanje **8888**.
- 4 – Unesite novi kôd za funkciju Dečija brava, pa ga

unesite ponovo kako biste potvrdili.

Opcije za kanale

U toku gledanja TV kanala, u zavisnosti od tipa kanala (analogni ili digitalni) koji gledate ili vaših podešavanja televizora, dostupne su vam neke opcije.

Otvaranje menija sa opcijama

U toku gledanja kanala pritisnite taster **≡** **OPTIONS**.



Univerzalni pristup

Ako je uključena opcija Univerzalni pristup, neke opcije možete prilagoditi osobama sa oštećenim sluhom ili vidom.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** da biste dobili više informacija.

Video izbor

Digitalni TV kanali mogu da sadrže više video signala (više kanalno emitovanje), prikaz istog događaja pomoću različitih kamera ili iz više uglova, kao i više programa na istom TV kanalu. Na televizoru će se u tom slučaju prikazati odgovarajuća poruka.

Titlovi

Pomoću ove opcije moguće je izabrati stavku **Uklj. titlovi** ili **Isklj. titlovi**. Izaberite opciju **Uključi** kada je zvuk isključen da biste omogućili prikazivanje titlova samo kada je zvuk isključen pomoću tastera **🔊**.

Jezik titla

Kod digitalnih kanala, moguće je privremeno izabrati dostupni jezik ukoliko nije dostupan ni jedan od željenih jezika.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Titlovi** da biste dobili više informacija.

Audio jezici

Kod digitalnih kanala, moguće je privremeno izabrati dostupni audio jezik ukoliko nije dostupan ni jedan od željenih jezika.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Audio jezici** da biste dobili više informacija.

Dual I-II

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

Zajednički interfejs

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

HbbTV na ovom kanalu

Možete blokirati HbbTV stranice sa kanala koji nudi HbbTV.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **HbbTV** da biste dobili više informacija.

MHP aplikacije

Omogućite ili onemogućite MHP aplikacije.

Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **MHP** da biste dobili više informacija.

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.

Deli

Omogućava korisniku da deli aktivnosti putem društvenih mreža (kao što je Twitter ili e-pošta).

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 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **📺** da biste otvorili meni **Format slike**.

2 - Izaberite željeni format sa liste, a zatim pritisnite taster **OK**.

Mogu da budu dostupni sledeći formati u skladu sa slikom na ekranu. . .

• Osnovni

- Popuni ekran
- Uklopi na ekran

• Napredni

- Poslednja postavka
- Pomeri
- Zum
- Razvuci
- Originalno
- Opozovi

Teletekst

Stranice teleteksta

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

Da biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite taster **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 ◀ ili ▶.

T.O.P. stranice teleteksta

Neki dobavljači programa nude T.O.P. teletekst. Da biste otvorili 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 taster **≡ OPTIONS** da biste izabrali neku od sledećih opcija. . .

- **Zamrzavanje stranice**
Zaustavljanje automatskog listanja podstranica.
- **Dupli ekran/pun ekran**
Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.
- **T.O.P. pregled**
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- **Povećavanje**
Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.
- **Otkrivanje**
Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.
- **Listanje podstranica**
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 taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Postavke kanala > Jezici**.
- 3 - Izaberite **Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst**.
- 4 - Izaberite željene jezike teleteksta.
- 5 - Pritiskajte taster **⬅** da biste zatvorili meni.

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 pregledate teletekst pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
- 3 - Izaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.
- 4 - Pritiskajte taster **⬅** da biste zatvorili meni.

Jezik za meni

Da biste promenili jezik menija televizora i poruka. . .

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Jezik menija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster **⬅** da biste zatvorili meni.

Audio jezici

Ako TV kanal sadrži više zvučnih kanala, možete da izaberete željeni audio jezik.

- 1 - U toku gledanja televizije pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
- 2 - Za digitalne kanale, izaberite **Audio jezik**. Za analogne kanale izaberite **Alternat. audio**. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor.
- 3 - Izaberite neki od dostupnih jezika, a zatim pritisnite taster **OK**.

Napomena:

Ako ste izabrali opciju **Alternat. audio** za analogne kanale, izaberite jednu od sledećih stavki:

- **Glavni**: primarni audio jezik ili

- **SAP**: sekundarni audio jezik

Titlovi i jezici


Titlovi

Uključivanje prikaza titlova

Da biste otvorili meni za titlove, pritisnite **SUBTITLE**.

Titlove možete da podesite

na **Uključeno**, **Isključeno** ili **Automatski**.

Da biste prikazali titlove kada program nije na vašem jeziku (onome koji ste podesili za televizor), izaberite opciju **Automatski**. Osim toga, ova postavka omogućava prikazivanje titlova i kada je zvuk isključen pritiskom na taster .

Za analogne kanale, titlovi moraju biti dostupni u teletekstu.





Titlovi za digitalne kanale

Za digitalne kanale nije potrebno podešavanje titlova u teletekstu.


Digitalni kanali mogu da nude nekoliko jezika titlova za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni jezik titla. Ako su titlovi dostupni za neki od jezika, televizor će ih prikazati.

Ako nijedan od željenih jezika nije dostupan, možete da izaberete drugi jezik titla ako je dostupan.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik titla . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Postavke kanala**, pa izaberite **Jezici > Jezik za primarni titl** ili **Jezik za sekundarni titl**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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

- 1 - Pritisnite  **OPTIONS**.
- 2 - Izaberite opciju **Jezik titlova** i izaberite privremeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.

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


Audio jezici

Digitalni TV kanali mogu da emituju zvuk programa na više jezika. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je zvuk na nekom od tih jezika dostupan, televizor će se prebaciti na njega. Ako nijedan od željenih audio jezika nije dostupan, možete da izaberete drugi jezik ako je dostupan.

Da biste postavili primarni i sekundarni audio jezik . . .


- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Postavke kanala**, pa izaberite **Jezici > Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audio jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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

- 1 - Pritisnite  **OPTIONS**.
- 2 - Izaberite opciju **Audio jezik** i izaberite privremeni audio jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.



Audio jezici za osobe sa oštećenim sluhom ili vidom

Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili vidom.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** da biste dobili više informacija.

Jezik za meni

Da biste promenili jezik menija televizora i poruka. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Jezik menija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Interaktivna televizija

Osnovne informacije o interaktivnoj televiziji

Neki dobavljači programa koriste interaktivne TV usluge za kombinovanje normalnog TV programa sa informacijama ili stranicama sa zabavnim sadržajima. Neke stranice omogućavaju vam da odgovarate na program ili da glasate, kupujete na mreži ili da platite za uslugu video zapisa na zahtev za program.

HbbTV, MHEG...

Dobavljači programa koriste različite sisteme za interaktivne TV usluge: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ili iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktivne TV usluge ponekad se nazivaju digitalni tekst ili crveni taster. Međutim, svaki sistem se razlikuje.



Više informacija potražite na Web lokaciji dobavljača programa.

Šta vam je potrebno


Interaktivne TV usluge dostupne su samo na digitalnim TV kanalima. Da biste uživali u svim prednostima interaktivnih TV usluga, potrebna vam je brza (širokopojasna) Internet veza na televizoru.

HbbTV

Ako TV kanal nudi HbbTV stranice, prvo morate da uključite HbbTV u TV postavkama da biste mogli da prikazete stranice.


- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke**, pa **Opšte postavke > HbbTV**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Uključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Ako želite da izbegnete pristup HbbTV stranicama na određenom kanalu, možete da blokirate HbbTV stranice samo za taj kanal.


- 1 – Izaberite kanal na kojem želite da blokirate HbbTV stranice.
- 2 – Pritisnite  **OPTIONS** i izaberite opciju **HbbTV na ovom kanalu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.




Korišćenje interaktivnih TV usluga

Otvaranje stranica interaktivnih TV usluga


Većina kanala koji pružaju HbbTV ili iTV usluge od vas traže da pritisnete taster  ili taster **OK** da biste otvorili njihov interaktivni program.

Kretanje kroz stranice interaktivnih TV usluga

Za kretanje kroz iTV stranice možete da koristite tastere sa strelicima, tastere u boji, numeričke tastere i taster .

Za gledanje video zapisa na iTV stranicama možete da koristite tastere  (Reprodukuj),  (Pauziraj) i  (Zaustavi).

Digitalni teletekst (samo za Ujedinjeno Kraljevstvo)

Da biste otvorili digitalni teletekst, pritisnite taster **TEXT**. Da biste ga zatvorili, pritisnite taster .

Zatvaranje stranica interaktivnih TV usluga

Većina stranica interaktivnih TV usluga ukazaće vam na taster koji bi trebalo koristiti za zatvaranje.

Da biste nametnuli zatvaranje stranice interaktivne TV usluge, predite na sledeći TV kanal i vratite se.

Osnovne informacije o interaktivnoj televiziji

Neki dobavljači programa koriste interaktivne TV usluge za kombinovanje normalnog TV programa sa informacijama ili stranicama sa zabavnim sadržajem.

Napomena:

- Ova funkcija ne omogućava preuzimanje datoteka na televizor.
- Ne obuhvataju svi TV programi, reklame i funkcije informacije u obliku zatvorenih titlova.
- Ne možete da reagujete na digitalni sadržaj.

Više informacija potražite na Web lokaciji dobavljača programa.

7.2

Instaliranje kanala

Ažuriranje kanala

Automatsko ažuriranje


Ako imate 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 u listi „Svi“, ali i u listi „Novi“. Kanali koji nisu dostupni se uklanjaju.

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Televizor mora da bude u stanju mirovanja kako bi automatski ažurirao kanale.

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


- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Postavke kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Instaliranje kanala > Poruka o ažuriranju kanala > Isključeno**.

Da biste isključili automatsko ažuriranje kanala. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Postavke kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Instaliranje kanala > Automatsko ažuriranje kanala > Isključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Pokretanje ažuriranja

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Traži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Ažuriranje kanala** i pratite uputstva na ekranu. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.

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


Ponovno instaliranje kanala

Možete pretražiti kanale, ponovno ih instalirati i ostaviti ostale TV postavke nepromenjene. Osim toga, možete da izvršiti novu instalaciju televizora.

Ako je kôd za funkciju Dečija brava podešen, morate ga uneti pre ponovne instalacije kanala.


Ponovno instaliranje kanala

Da biste samo ponovno instalirali kanale. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Traži kanale > Ponovno inst. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite zemlju u kojoj koristite televizor.
- 4 - Izaberite opciju **Antena (DVB-T)** ili **Kablovski (DVB-C)**. Pretraga kanala može da potraje nekoliko minuta. Pratite uputstva na ekranu.



Puna instalacija

Da biste ponovo uradili punu instalaciju televizora. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Pon. inst. TV-a**, a zatim pritisnite taster **OK**. Instalacija može da potraje nekoliko minuta. Pratite uputstva na ekranu.

Fabričke regulacije

Fabričke postavke vraćaju postavke televizora na originalne postavke za sliku i zvuk. Da biste vratili originalne fabričke postavke. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Fabričke postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Kopiranje liste kanala

Uvod


Kopiranje liste kanala je namenjeno prodavcima i profesionalnim korisnicima. U nekim zemljama funkciju Kopiranje liste kanala je moguće koristiti samo za kopiranje satelitskih kanala.

Funkcija **Kopiranje 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 Kopiranje liste kanala omogućava vam da izbegnete dugotrajnu pretragu kanala. Koristite USB memorijski 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

Trenutnu verziju softvera televizora možete da vidite pomoću opcije **Inform. o tren. soft u meniju**  **> Podešavanje > Podešavanja softvera**.

Kopiranje liste kanala

Da biste kopirali listu kanala. . .

- 1 - Uključite televizor na kojem su instalirani kanali. Priključite USB memorijski uređaj.
- 2 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Da biste kopirali listu kanala sa ovog televizora, od vas će se možda tražiti da unesete kôd za funkciju Dečja brava koji ste uneli prilikom instalacije.
- 4 - Nakon završetka kopiranja isključite USB memorijski uređaj.


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

Otpremanje liste kanala





Otpremanje kopirane liste kanala

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 memorijski uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
- 3 – Da biste započeli otpremanje liste kanala, pritisnite  i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**. Od vas će se možda tražiti da unesete kôd za funkciju Dečja brava.
- 5 – Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB memorijski uređaj.

Na televizor koji je instaliran



- 1 – Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pritisnite  i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Izaberite **Traži kanale > Ponovno inst. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pritisnite  i izaberite opciju **Otkazi** da biste napustili pretragu kanala.) Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2.
- Ako nije uneta odgovarajuća zemlja, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Da biste pokrenuli ponovnu instalaciju, pritisnite  i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Izaberite opciju **TV postavke > Opšte postavke > Pon. inst. TV-a > OK**. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.
- 2 – Priključite USB memorijski uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
- 3 – Da biste započeli otpremanje liste kanala, pritisnite  i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**. Od vas će se možda tražiti da unesete kôd za funkciju Dečja brava.
- 5 – Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB memorijski uređaj.

DVB-T ili DVB-C

DVB-T ili DVB-C prijem

Ako je u vašoj zemlji dostupan prijem kanala pomoću sistema DVB-T i DVB-C i ako je ovaj televizor prilagođen za oba sistema u vašoj zemlji, potrebno je da izaberete jedan od ta dva sistema tokom instalacije kanala.

Ako želite da promenite DVB postavku kako biste započeli novu instalaciju kanala. . .

- 1 – Pritisnite taster  i izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Podeš. kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Instaliranje kanala > Antenska veza > Antena (DVB-T) ili Kabl (DVB-C)**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite željenu DVB postavku.
- 5 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Instalacija DVB-C kanala

Sve DVB-C postavke automatski se podešavaju radi jednostavnije upotrebe.

Ako ste od dobavljača DVB-C programa dobili specifične DVB-C postavke, kao što je ID mreže ili frekvencija, unesite ih kada se to od vas bude tražilo tokom instalacije.

Možda će biti neophodno da prilikom instalacije prilagodite skeniranje (potpuno ili brzo) ili da uneste određenu brzinu protoka u meniju **Podešavanja**. Da biste postavili **Brzinu protoka**, prvo postavite brzinu protoka na opciju **Ručno**.

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-T + DVB-C



Ako možete da koristite ulaz za antenu DVB-T, kao i ulaz DVB-C, možete podesiti televizor za oba ulaza, DVB-T i DVB-C. Instalirajte jedan sistem za drugim i izvršite odgovarajuća podešavanja.

Kada je svaki od sistema instaliran, potrebno je da ulazni signal antene prebacite na priključak **Antena** koji se nalazi na zadnjoj strani televizora, kao i da podesite televizor na odgovarajući sistem da biste mogli da gledate instalirane kanale.

Da biste izabrali DVB-T ili DVB-C postavke, pogledajte iznad.

DVB postavke

Pristupanje DVB postavkama

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite opciju **Traži kanale**, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Izaberite opciju **Ponovno inst. kanala**.
- 4 – Izaberite zemlju u kojoj koristite ovaj televizor.
- 5 – Izaberite **Kabl (DVB-C)**.
- 6 – Izaberite opciju **Pokreni pretragu kanala** ili **Postavke za DVB-C**.
- 7 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Režim brzine protoka

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

Ako dobijete specifičnu vrednost brzine protoka, izaberite **Manuelno**. Međutim, vrednost koju ste dobili možda se već nalazi u listi unapred definisanih brzina protoka. Izaberite **Unapred definisane brzine protoka** kako biste proverili da li je vrednost dostupna automatski.

Simboli

Ako je **Režim koriš. simbola** podešen na **Manuelno**, ovde možete da unesete vrednost brzine protoka koju ste dobili od kablovskog distributera. Vrednost unesite pomoću numeričkih tastera.

Režim frekvencije mreže

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

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

Frekvencija mreže

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

Skeniranje frekvencija

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

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

Digitalni kanali


Ako znate da vaš kablovski distributer ne nudi digitalne kanale, možete da preskočite pretragu digitalnih kanala. Izaberite **Isk.**

Analogni kanali

Ako znate da vaš kablovski distributer ne nudi analogne kanale, možete da preskočite pretragu analognih kanala. Izaberite **Isključeno**.

Besplatni/šifrovani

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

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite CAM – Modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module) da biste dobili više informacija.


Kvalitet prijema

Ako primete digitalne kanale, možete da proverite kvalitet i snagu signala svakog kanala.

Ako imate svoju antenu, možete da promenite njen položaj da biste poboljšali prijem.

Da biste proverili kvalitet prijema za digitalni kanal. . .

1 – Izaberite kanal.

2 – Pritisnite , izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite **Postavke kanala > Instaliranje kanala > Digitalno: 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 specifičnu digitalnu frekvenciju,

koristite tastere daljinskog upravljača. Ili, izaberite frekvenciju, postavite strelice na broj pomoću tastera ◀ i ▶, a zatim promenite broj pomoću tastera ▲ i ▼. Da biste proverili frekvenciju, izaberite **Pretraživanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Ako za prijem kanala koristite sistem DVB-C, biće dostupna opcija **Režim koriš. simbola**. Za Režim koriš. simbola izaberite **Automatski**, osim u slučaju da ste od dobavljača programa dobili specifičnu vrednost za brzinu protoka. Vrednost brzine protoka unesite pomoću numeričkih tastera.

Manuelno instal.

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

Da biste ručno instalirali analogne kanale. . .

1 - Pritisnite taster **🏠**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite **Postavke kanala > Instaliranje kanala > Analog:: Manuel.instal.**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• Sistem

Da biste podesili TV sistem, izaberite opciju **Sistem**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite.

• Pretraga kanala

Da biste pronašli kanal, izaberite opciju **Pronađi kanal**, a zatim pritisnite **OK**. Izaberite opciju **Pretraga**, a zatim pritisnite **OK**. Možete i ručno da unesete frekvenciju. Ako je kvalitet prijema slab, ponovo izaberite **Pretraga**. Ako želite da sačuvate kanal, izaberite opciju **Urađeno**, a zatim pritisnite **OK**.

• Fino podešavanje

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

• Zabeležiti trenutni kanal/Memor. kao novi kan.

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

Izaberite opciju **Sačuvaj trenutni kanal** ili **Sačuvaj kao novi kanal**.

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

Satelitski kanali





8.1

Gledanje satelitskih kanala

Da biste gledali satelitske kanale. . .

Pritisnite  i izaberite **Satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pronaći satelitski kanal koji ste poslednji gledali.

Menjanje kanala

Da biste promenili kanal, pritisnite taster  +  ili  -. Televizor će se prebaciti na sledeći kanal na izabranoj listi kanala. Ako znate broj željenog kanala, možete ga uneti numeričkim tasterima daljinskog upravljača. Da biste se vratili na kanal koji ste prethodno gledali, pritisnite taster .



Možete da se prebacite na određeni kanal direktno sa liste satelitskih kanala.

8.2

Lista satelitskih kanala



O listi kanala

Nakon priključivanja satelitskog signala, svi satelitski kanali će se naći na listi kanala. Možete da pogledate listu svih kanala ili da je isfiltrirate tako da se vide samo omiljeni kanali ili samo radio stanice. Takođe, nakon ažuriranja kanala možete na listi novih kanala da pronađete nove dodate kanale.

Iz bilo koje liste možete da se prebacite na određeni kanal. Prvo izaberete željenu listu, a zatim pomoću tastera  +  - izaberete kanal koji želite da gledate.


Redosled kanala možete menjati samo na listi omiljenih kanala.

Izbor filtera liste

Od liste koju izaberete sa liste kanala zavisice na koje kanale možete da se prebacite pomoću tastera  +  -.

Da biste izabrali listu kanala . . .

1 - Pritisnite  i izaberite **Satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.



2 - Pritisnite taster  **LIST** da biste otvorili listu kanala. Pojaviće se lista sa trenutno izabranim kanalima.

3 - Pritisnite strelicu nagore i izaberite **Sve** ili filter liste.

Liste Radio i Novo se prikazuju samo ako su dostupne radio stanice ili ako se ažuriranjem pronađu novi kanali.

Menjanje kanala iz liste kanala

Da biste se prebacili na kanal iz liste kanala . . .


1 - Dok se nalazite u listi kanala, izaberite  ili  u meniju u obliku trake da biste izabrali listu kanala TV ili Satelit.

2 - Izaberite listu.

3 - Izaberite kanal sa bilo koje liste i pritisnite taster **OK**. Televizor će se prebaciti na izabrani kanal.

Opcije liste kanala

Da biste pogledali opcije liste kanala za trenutni kanal . . .

1 - Dok je na ekranu prikazana lista svih kanala, izaberite kanal i pritisnite taster  **OPTIONS**.

2 - Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite taster **OK**.

Opcije dostupne za satelitske kanale . . .

• Satelit



Primenite filter na listu kanala tako da se prikazuju samo kanali sa određenog satelita ili kanali sa svih satelita.

• Slob./Zaštićeno


Primenite filter na listu kanala tako da se prikazuju samo besplatni kanali, samo šifrovani, ili oba.

Šifrovani kanali su obeleženi simbolom ključa .

• Zaključavanje kanala


Možete da zaključate kanal. Prvo izaberite kanal sa liste, pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite **Zaklj.** Potrebno je da unesete četvorocifreni kôd za funkciju Dečija brava. Zaključani kanali su obeleženi simbolom katanca .

• Otključavanje kanala

Ova opcija služi za otključavanje zaključanih kanala. Izaberite zaključani kanal sa liste, pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite **Otključavanje**. Potrebno je da unesete četvorocifreni kôd za funkciju Dečija brava.

Kopiranje liste kanala

Kopiranje liste kanala je namenjeno prodavcima i profesionalnim korisnicima. Funkcija Kopiranje liste kanala omogućava kopiranje kanala sa jednog televizora na drugi Philips televizor iz iste serije. Ova funkcija može da kopira zemaljske i satelitske kanale.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Kopiranje liste kanala** da biste dobili više informacija.

Omiljeni satelitski kanali

Omiljeni kanali

Možete da označite određene kanale kao omiljene. Omiljeni satelitski kanali smeštaju se u listu **Omiljeni programi** u okviru liste satelitskih kanala.

Gledanje omiljenih kanala

Napravite listu omiljenih kanala da biste mogli jednostavno da se prebacujete sa kanala na kanal. Da biste omiljene kanale menjali pomoću tastera **⏏ +** i **⏏ -**, u listi kanala izaberite listu **Omiljeni programi** i ponovo zatvorite listu kanala.

Postoje dve liste omiljenih programa: jedna za TV kanale i druga za satelitske kanale.

Podešavanje liste omiljenih kanala

Da biste sastavili listu omiljenih kanala . . .

- 1 - U toku gledanja kanala pritisnite taster **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
- 2 - U meniju u obliku trake izaberite **📡** za satelitske kanale.
- 3 - Izaberite listu **Omiljeni programi**.
- 4 - Televizor će od vas zatražiti da odmah počnete ručno da dodajete kanale. Pritisnite taster **OK**. Da biste izbegli veće naknadno preraspoređivanje kanala, birajte ih redosledom kojim želite da se pojavljuju na listi.
- 5 - Da biste kanal dodali na listu **Omiljeni programi**, izaberite željeni kanal i pritisnite taster **OK**. Nakon toga možete da izaberete sledeći kanal koji biste da dodate na listu.
- 6 - Da biste završili, pritisnite **↩**.

Dodavanje ili uklanjanje omiljenih kanala

Da biste dodali ili uklonili listu omiljenih programa. . .

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **≡ LIST** da biste otvorili listu kanala.
- 2 - Izaberite **Sve** da biste prikazali sve kanale.
- 3 - Izaberite kanal i pritisnite **🟡** da biste ga označili kao omiljeni.
- 4 - Izabrani kanal će biti označen sa **★**.
- 5 - Da biste završili, pritisnite taster **↩**. Kanali su dodati u listu omiljenih.

Da biste uklonili kanal sa liste omiljenih, pritisnite **🟡** kako biste opozvali dodeljivanje.

Promena redosleda omiljenih kanala

Redosled kanala možete menjati samo na listi omiljenih.

- 1 - Označite kanal koji želite da premestite na listu kanala **Omiljeni programi**.
- 2 - Pritisnite **🟢**.
- 3 - Izaberite kanal kome želite da promenite mesto i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pomoću **🔍** dugmadi za navigaciju premestite označeni kanal na drugu lokaciju, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Kada završite, pritisnite **TV EXIT** da biste izašli iz liste omiljenih kanala.

Zaključavanje satelitskih kanala

Zaključavanje kanala

Možete da zaključate kanal kako biste sprečili decu da ga gledaju. Da biste gledali kanal koji je zaključan, morate da unesete kôd za funkciju Dečija brava. Nije moguće zaključavati programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali kanal . . .

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **≡ 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 u listi kanala označen simbolom katanca **🔒**.

Da biste otključali kanal, izaberite zaključani kanal sa liste kanala i pritisnite **≡ OPTIONS** i izaberite **Otključavanje kanala**.

Korišćenje rangiranja po uzrastu

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

Programi nekih digitalnih kanala su rangirani 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 zaštite za decu postavlja se za sve kanale.

Da biste podesili rangiranje po uzrastu. . .

- 1 - Pritisnite taster **🏠**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

- 2 - Izaberite **Postavke satelita > Dečija brava > Rod. kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite četvorocifreni kôd za funkciju Dečija brava i potvrdite. Nakon toga ćete moći da podesite rangiranje po uzrastu.
- 4 - Podesite uzrast i pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pritiskajte taster **↵** da biste zatvorili meni.

Da biste isključili roditeljsko rangiranje po uzrastu, za uzrast izaberite opciju **Nema**.

Od vas će se tražiti da unesete kôd da biste otključali taj program. Za neke dobavljače programa/operatere, televizor zaključava samo programe za starije uzraste.

Kôd za funkciju Dečija brava

Možete da zadate ili promenite kôd Dečije brave

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

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Postavke satelita > Dečija brava > Promena koda**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Ako je kôd već unet, unesite ga, a potom dva puta unesite novi kôd.

Novi kôd je podešen.

Zaboravili ste kôd za funkciju Dečija brava?

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

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Postavke satelita > Dečija brava > Promena koda**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite kôd za poništavanje **8888**.
- 4 - Unesite novi kôd za funkciju Dečija brava, pa ga unesite ponovo kako biste potvrdili.

8.5

Instalacija satelita

Instaliranje satelita

Osnovne informacije o instaliranju satelita

Ovaj televizor poseduje ugrađeni satelitski DVB-S/DVB-S2 risiver. Kabl iz satelitske antene uključite direktno u televizor. Koristite koaksijalni kabl namenjen za povezivanje sa satelitskom antenom. Proverite da li je satelitska antena savršeno usmerena pre nego što počnete sa instaliranjem.

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

Za povezivanje satelitske antene možete koristiti Unicable sistem. Na početku instalacije izaberite tu opciju ako putem Unicable sistema priključujete jednu ili dve satelitske antene.

MDU (Multi-Dwelling-Unit)

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

Instalira se

Satelite možete da instalirate prilikom prvog podešavanja televizora. Instaliranje satelita se obavlja nakon instaliranja TV kanala. Ako ćete gledati samo satelitske kanale, možete da preskočite instaliranje TV kanala.

U meniju za podešavanje možete u svakom trenutku da pokrenete novu instalaciju satelita.

Da biste instalirali satelitske kanale . . .

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Instaliranje satelita**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Na televizoru će se prikazati trenutne postavke instalacije. Ako trenutne postavke odgovaraju željenoj instalaciji satelita, možete da počnete da pretražujete satelite. Izaberite opciju **Pretraživanje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Predite na korak 5. Ako želite da izmenite trenutne postavke, izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**. Predite na korak 4b.
- 4b - U meniju Podešavanja izaberite tačan broj satelita koje želite da instalirate. Ili, ako koristite sistem Unicable, izaberite opciju **Unicable za 1 satelit** ili **Unicable za 2 satelita** u zavisnosti od toga koliko satelita želite da instalirate koristeći sistem Unicable. Izaberite željenu opciju i pritisnite taster **OK**.
- 4c - Ako ste uneli tačan broj satelita, odnosno podesili sistem Unicable, izaberite opciju **Pretraživanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Televizor će potražiti satelite na koje vaša antena može da se usmeri. To može da potraje nekoliko minuta. Ako televizor pronađe satelit, na ekranu će se prikazati njegov naziv i jačina signala.
- 6 - Ako neki od pronađenih satelita nudi paket kanala, možete da ga izaberete.
- 7 - Da biste instalirali kanale sa pronađenog satelita, izaberite opciju **Instaliranje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Na televizoru će se prikazati broj pronađenih kanala i radio stanica.
- 8 - Da biste memorisali postavke satelita, sve satelitske kanale i satelitske radio stanice, izaberite

Završi, a zatim pritisnite taster OK.

Paketi kanala

O paketima kanala

Sateliti ponekad nude pakete kanala koji se sastoje iz 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 satelitskih operatera** da biste instalirali samo kanale iz paketa ili izaberite **Svi satelitski kanali** da biste instalirali kanale iz paketa i ostale dostupne kanale. Za pakete preporučujemo brzu instalaciju. Ako koristite i dodatne satelite koji nisu deo vašeg paketa, preporučujemo punu instalaciju. Svi instalirani kanali će se naći na listi Sve.

Ažuriranje paketa kanala

Pomoću opcije **Ažuriranje paketa kanala** možete da vratite kanale koji su ranije bili na listi kanala, a zatim nestali. To se dešava kada satelitski operater promeni frekvenciju na kojoj emituje kanal preko predajnika. Potrebno je da ažurirate televizor najnovijom verzijom paketa kanala.

Da biste preuzeli najnoviju verziju paketa kanala . . .

1 – Posetite Web lokaciju kompanije Philips za podršku www.philips.com/support i unesite brojčanu oznaku modela televizora.

2 – Kliknite na **Software and drivers** (Softver i upravljački programi) i potražite datoteku: **PredefinedSortingList**

3 – Preuzmite datoteku na računar i kopirajte je u matični direktorijum USB memorijskog uređaja, a ne u neku fasciklu (datoteku prvo raspakujte ako je u formatu .zip).

4 – Uključite USB memorijski uređaj u televizor i pritisnite **▲**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

5 – Izaberite **Postavke satelita > Instaliranje kanala > Ažuriranje paketa kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.

6 – Televizor će kopirati datoteku i ponuditi vam da odmah ažurirate kanale. Izaberite opciju **Da** i pritisnite taster **OK**. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta. Ako želite kasnije da obavite ažuriranje, izaberite **Podešavanje > Potraži satelit > Ažuriranje kanala**.

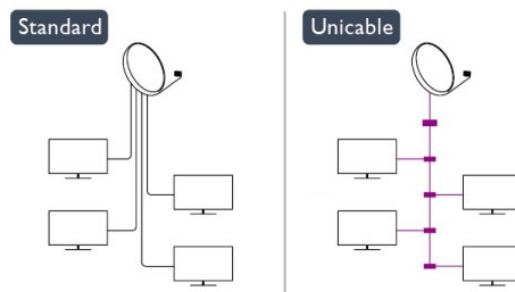
7 – Nakon ažuriranja kanala, kanali koji su nedostajali bi trebalo ponovo da se pojave na starom mestu na listi satelitskih kanala.

Podešavanje sistema Unicable

Sistem Unicable

Pomoću sistema Unicable možete da povežete antenu sa televizorom. Sistem Unicable koristi jedan kabl za povezivanje satelitske antene sa svim satelitskim risiverima 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 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 satelit ima broj (npr. 0, 1, 2, 3 itd.).

Dostupne korisničke opsege i njihove brojeve možete videti 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 risiveru dodelite jedinstveni korisnički broj opsega. U sistemu Unicable ne mogu biti dva satelitska risivera 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.

Dodavanje satelita


Možete da dodate još jedan satelit u trenutnu instalaciju. Instalirani sateliti i njihovi kanali ostaju isti. 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  i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 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 – Kada televizor pronade jedan ili više satelita, izaberite opciju **Instaliranje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će instalirati kanale sa pronađenih satelita.
- 6 – Da biste memorisali kanale i radio stanice, izaberite opciju **Završi**, 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  i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 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 obeležili satelit koji želite da uklonite. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste uklonili oznaku.
- 6 – Izaberite opciju **Uklanjanje** i pritisnite taster **OK** da biste potvrdili. Sateliti će biti uklonjeni.

7 – Izaberite opciju **Izlazak**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste napustili uklanjanje satelita.


Menjanje redosleda i preimenovanje kanala

Možete da promenite redosled satelitskih kanala i da ih preimenujete.



Promena redosleda

Redosled kanala možete da menjate samo na listi omiljenih. Da biste dobili više informacija o promeni redosleda satelitskih kanala, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Satelit, promena redosleda**.





Menjanje imena kanala

Možete da menjate imena kanala u listi kanala.
1 – Izaberite kanal koji želite da preimenujete sa liste **Sve, Omiljeni programi, Radio ili Novo**.
2 – Pritisnite taster  **Preimen**. Tekst možete da unosite direktno pomoću tastature daljinskog upravljača ili pomoću tastature na ekranu.

Pomoću tastature daljinskog upravljača

Da biste izbrisali neki znak, postavite pokazivač iza tog znaka i pritisnite  **del**.
Da biste uneli neki znak, pritisnite odgovarajući znak na tastaturi.
Kada završite, izaberite **Završeno** pritiskanjem tastera **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste završili preimenovanje.
Da biste dobili više informacija o unosu teksta, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Daljinski upravljač, tastatura**.

Pomoću tastature na ekranu

Da biste otvorili tastaturu na ekranu, postavite pokazivač na polje sa nazivom i pritisnite **OK**.
Da biste izbrisali znak ispred pokazivača, pritisnite  **Backspace**.
Da biste uneli znak, izaberite ga pomoću tastera sa strelicama i pritisnite **OK**.
Da biste izabrali veliko slovo, pritisnite .
Da biste izabrali broj ili specijalni znak, pritisnite .
Kada završite, pritisnite  da biste zatvorili tastaturu na ekranu.
Da biste završili preimenovanje, izaberite **Urađeno** i pritisnite **OK**.


Ažuriranje satelitskih kanala

Jednom dnevno, u 6 časova, televizor automatski ažurira satelitske kanale. Nakon toga traži nove kanale i dodaje ih na listu kanala. Kanali koji više nisu dostupni se uklanjaju, a ako dobavljač usluga promeni redosled kanala u paketu, lista kanala na televizoru će se ažurirati. Da bi automatski ažurirao satelitske kanale, televizor mora da bude u stanju pripravnosti. A možete i sami da ažurirate kanale u bilo kom trenutku.


Novi kanali, pronađeni prilikom ažuriranja, obeležavaju se slovom „N“ i smeštaju na listu kanala Novo. Novi kanali se dodaju i na listu Sve. Novi kanali ostaju na listi Novo sve dok ih fino ne podesite ili obeležite kao omiljene.

Isključivanje automatskog ažuriranja kanala

Možete potpuno da isključite televizor noću kako biste izbegli ažuriranje kanala. A možete i da isključite automatsko ažuriranje u meniju za podešavanje.


- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke satelita > Instaliranje kanala > Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim izaberite opciju **Isključeno**.

Isključivanje ažuriranja određenog satelita

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke satelita > Instaliranje kanala > Opcija automatskog ažuriranja**.
- 3 – Pomoću tastera sa strelicama izaberite satelit koji ne želite da instalirate. Pritisnite taster **OK** da biste uklonili oznaku sa satelita.
- 4 – Izaberite opciju **Završeno** i pritisnite taster **OK** da biste zatvorili meni.

Televizor neće ažurirati kanale sa satelita za koji ste opozvali označavanje.

Ručno pokrenite ažuriranje



- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Ažuriranje kanala** i pritisnite taster **OK**.
- 4 – Ako želite da proverite da li su sateliti podešeni za automatsko ažuriranje, izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 – Pomoću tastera sa strelicama označite satelite koji će se ažurirati, odnosno uklonite oznaku sa njih. Izaberite opciju **Završeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 – Izaberite opciju **Ažuriranje**, a zatim pritisnite taster **OK**. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 7 – Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Jezici i zvuk

Preference za jezik i titlove

Signal satelitskog kanala može da sadrži više zvučnih zapisa na različitim jezicima i više titlova ili teletekstova na različitim jezicima. Možete da podesite televizor tako da se automatski prebacuje na željeni jezik i na titlove ili teletekst na željenom jeziku ukoliko je željeni jezik dostupan.

Da biste podesili željeni jezik . . .




- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Postavke satelita**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Jezici** i pritisnite taster **OK**. Izaberite željenu postavku.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Zvuk za osobe sa oštećenim sluhom


Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom.

Ako je opcija Osobe oštećenog sluha uključena, televizor će automatski prikazati prilagođene titlove, odnosno reprodukovati prilagođeni zvuk, ukoliko su dostupni. Pre uključivanja funkcije Osobe oštećenog sluha, uključite **Univerzalni pristup**.

Uključivanje

Da biste uključili opciju Osobe oštećenog sluha, pritisnite  **OPTIONS**, izaberite **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**. Izaberite **Osobe oštećenog sluha**, pa **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**. Da biste proverili da li je dostupan audio jezik za osobe oštećenog sluha, pritisnite taster  **OPTIONS**, izaberite opciju **Audio jezik** i potražite audio jezik koji je obeležen sa .

Ako u meniju sa opcijama nije dostupna opcija **Univerzalni pristup**, uključite je u meniju „Podešavanje“.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** da biste dobili više informacija.

Audio opis

Uključivanje

Digitalni TV kanali mogu da emituju specijalne audio komentare koji opisuju dešavanja na ekranu. Da biste mogli da uključite zvuk i efekte za Audio opis, potrebno je da prvo uključite funkciju Audio opis. Uz to, pre uključivanja funkcije Audio opis, potrebno je da uključite **Univerzalni pristup**.

Audio opis

Ako je funkcija Audio opis uključena, komentar naratora biće dodat normalnom zvuku.

Da biste uključili komentar (ako je dostupan) . . .

1 – Uključite **Univerzalni pristup**, pritisnite taster **≡** **OPTIONS** i izaberite karticu **Opcije** u meniju u obliku trake.

2 – Izaberite opciju **Zvučni opis** i pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Uključeno** i pritisnite taster **OK**.

Možete da proverite da li je audio komentar dostupan.

U meniju **Opcije** izaberite opciju **Audio jezik** i potražite audio jezik koji je obeležen sa **+**.

Zvučnici/slušalice

Možete da izaberete gde želite da čujete komentar. Samo na zvučnicima televizora, samo u slušalicama ili na oba mesta.

Da biste podesili opciju Zvučnici/slušalice . . .

1 – Pritisnite **▲** i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Postavke satelita > Jezici > Zvučni opis > Zvučnici/Slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Zvučnici**, **Slušalice** ili **Zvučnici + slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Pritiskajte **↩** da biste zatvorili meni.

Dva audio kanala

Normalan zvuk možete mešati sa audio komentarima.

Da biste mešali zvuk . . .

1 – Pritisnite taster **≡** **OPTIONS** i izaberite karticu **Opcije** u meniju u obliku trake.

2 – Izaberite **Univerzalni pristup > Kombinovani zvuk**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Koristite strelicu nagore i strelicu nadole da biste podesili klizač.

4 – Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.

Audio efekat

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

Da biste uključili audio efekte (ako su dostupni) . . .

1 – Pritisnite **▲** i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Postavke satelita > Jezici > Zvučni opis > Audio efekti**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Pritiskajte **↩** da biste zatvorili meni.

Govor

Audio komentar može da sadrži i titlove za izgovorene reči.

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

1 – Pritisnite **▲** i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Postavke satelita > Jezici > Zvučni opis > Govor**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Opis (zvuk)** ili **Titlovi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Pritiskajte **↩** da biste zatvorili meni.

Manuelno instal.

Manuelno instal. je namenjeno profesionalnim korisnicima.

Funkciju Manuelno instal. 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 Sve.

Manuelno instal. nije moguće koristiti ako je potrebno da promenite broj satelita. U tom slučaju ćete morati da završite instalaciju pomoću opcije Instaliranje satelita.

Da biste instalirali predajnik . . .

1 – Pritisnite **▲** i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Postavke satelita > Instaliranje kanala > Ručno instaliranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Ako je instalirano više od jednog satelita, izaberite satelit/LNB za koji želite da dodate kanale.

4 – Podesite odgovarajuću postavku za **Polarizacija**.

Ako **Režim koriš. simbola** podesite na **Manuelno**, moći ćete ručno da unesete brzinu protoka u polje **Brzina protoka**. Unesite vrednost za **Frekvencija** i počnite sa traženjem predajnika.

5 – Ako predajnik bude pronađen, izaberite opciju **Memorisanje** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali novi predajnik na izabranom LNB-u.

6 – Izaberite opciju **Izlazak** da biste napustili ručnu instalaciju.

8.6

Problemi sa satelitima

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

• Proverite da li je u opciji **Postavke** na početku instalacije unet 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 signala prima signal maksimalne jačine, izaberite opciju Pretraži ponovo da biste pronašli drugi satelit.
- Proverite da li je u podešavanjima izabrana stavka Dva satelita

Promena postavki instalacije nije otklonila moj problem

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

Svi satelitski kanali su nestali

- Ako koristite sistem Unicable, proverite da li ste u postavkama sistema Unicable dodelili satelitskom risiveru jedinstveni broj opsega. Možda je u pitanju to što se za drugi satelit 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 usluge promenio lokaciju predajnika za date kanale. Da biste vratili kanale na stara mesta na listi kanala, pokušajte sa ažuriranjem paketa kanala.

Ne mogu da uklonim satelit

- 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.

Glavni meni

Glavni meni sadrži sve radnje koje možete obaviti na televizoru.

Otvorite glavni meni da biste započeli gledanje televizije ili gledanje diska na sistemu kućnog bioskopa. Osim toga, ovaj meni vam omogućava da otvorite Smart TV i pretražujete Internet ili da otvorite pomoć ako su vam potrebne informacije o korišćenju televizora.

Otvaranje glavnog menija

- 1 - Da biste otvorili glavni meni, pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite željenu radnju pomoću tastera sa strelicama, a zatim pritisnite taster **OK** da biste je započeli.
- 3 - Da biste zatvorili glavni meni bez izmene trenutne radnje, ponovo pritisnite **HOME**.



• Pomoć

Izaberite opciju **Pomoć**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste pomoć otvorili na ekranu. Teme su prikazane abecednim redosledom.

• Podešavanje

Izaberite opciju **Podešavanje** da biste instalirali kanale ili podesili sve postavke televizora.

• Satelit

Izaberite opciju **Satelitski**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali satelitske kanale.

• TV

Izaberite opciju **TV**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali TV kanale.

• Inteligentni televizor

Izaberite opciju **Smart TV**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili Smart TV početnu stranicu.

• Izvor

Izaberite opciju **Izvor**, a zatim sa liste ispod ikone izaberite povezani uređaj. Pritisnite taster **OK** da biste prešli na izabrani uređaj.

• TV vodič

Izaberite opciju **TV vodič**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu trenutnih programa, kao i raspored programa na kanalima.

• Snimci

Izaberite opciju **Snimci** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu snimaka.

• Demo

Izaberite opciju **Demo** da biste gledali demonstracione video zapise.

TV vodič

10.1

Šta vam je potrebno

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

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

10.2

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 o TV vodiču 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 podesite podsetnike koji će vas porukom na ekranu obavestavati o početku nekog programa.

- Da biste podesili podsetnik, izaberite program u rasporedu i pritisnite taster **+** za opciju **Podesi podsetnik**. Pored programa će se pojaviti simbol sata.
- Da biste otkazali ovaj podsetnik, pritisnite taster **-** za opciju **Obriši podsetnik**.
- Da biste prikazali listu svih podsetnika koje ste podesili, pritisnite **OPTIONS** i izaberite opciju **Svi podsetnici**.

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.

10.3

Snimanje

Iz TV vodiča možete direktno da snimate ili da zakazete snimanje TV programa. Da biste sačuvali snimak, uključite USB čvrsti disk u televizor.

Da biste dobili više informacija o snimanju, pritisnite **— Ključne reči** i potražite **Snimanje**.

Izvori

11.1

Lista izvora


U meniju Izvor, u listi povezanih uređaja, možete pronaći uređaje koji su povezani na televizor. Iz ovog menija možete da se prebacite na uređaj.

Meni Izvor

Da biste otvorili meni Izvor, pritisnite taster  **SOURCES**.

Da biste se prebacili na povezani uređaj, izaberite uređaj pomoću strelica ◀ (nalevo) i ▶ (nadesno), a zatim pritisnite taster **OK**.


Za neke od uređaja (HDMI-CEC uređaje), aktivnost možete izabrati direktno sa liste ispod ikone uređaja. Izaberite uređaj, zatim izaberite aktivnost, a potom pritisnite taster **OK**.


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



Automatsko otkrivanje

Kada povežete novi uređaj sa televizorom, uređaj se automatski otkriva i postavlja u meni Izvor. Uređaj je prikazan kao ikona (tip uređaja) i ima svoj naziv. Ako tip uređaja ne odgovara samom uređaju, npr. za televizor piše da je to plejer, a nije, možete da promenite tip uređaja.

Da biste promenili tip uređaja, pritisnite  **Promeni tip**, izaberite tip koji odgovara uređaju, a zatim pritisnite taster **OK**.


Ako naziv ne odgovara nazivu uređaja ili želite da mu dodelite novi, pritisnite  **Preimen**. Koristite tastaturu na daljinskom upravljaču da biste uneli novi naziv.

Odgovarajući tip uređaja pomaže vam da koristite uređaj. Tip uređaja određuje stil slike i zvuka, vrednost rezolucije, specifične postavke ili položaj u meniju Izvor.


Kada povežete novi uređaj sa televizorom, ikona uređaja prelazi na početak menija Izvor.

Ako televizor ne otkrije uređaj automatski, izaberite priključak u koji ste priključili uređaj i podesite tip i naziv uređaja.

Originalni naziv i ikona

Da biste vratili originalni naziv i ikonu uređaja, pritisnite taster  **OPTIONS**. Izaberite opciju **Izvorno ime i ikona**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Skeniraj povezane uređaje


Da biste ponovo skenirali sve uređaje povezane na televizor i ažurirali meni Izvor, pritisnite taster  **OPTIONS**. Izaberite opciju **Skeniraj veze**, a zatim pritisnite taster **OK**.

11.2

Iz stanja mirovanja

Kada se televizor nalazi u stanju mirovanja, na povezani uređaj možete se prebaciti pomoću daljinskog upravljača.

Reprodukuj


Da biste aktivirali uređaj i televizor iz stanja pripravnosti i odmah pokrenuli reprodukciju sa diska ili program, pritisnite taster  (**Reprodukuj**) na daljinskom upravljaču za televizor.

Uređaj mora da bude povezan preko HDMI kabla, a televizor i uređaj moraju da imaju uključen HDMI CEC.



Sistem kućnog bioskopa


Možete se prebaciti na sistem kućnog bioskopa da biste slušali muziku sa diska ili radio i ostavili televizor u stanju mirovanja.

Da biste uključili samo sistem kućnog bioskopa, dok je televizor u stanju pripravnosti, pritisnite taster  **SOURCES** na daljinskom upravljaču za televizor.

11.3

EasyLink

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

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **EasyLink** da biste dobili više informacija.



Tajmeri i sat

12.1

Tajmer za stanje mirovanja


Tajmer za stanje mirovanja omogućava vam da podesite televizor tako da automatski pređe u stanje mirovanja nakon unapred podešenog vremena.

Da biste podesili tajmer za stanje mirovanja. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Autom. isključ.**
- 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 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.



12.2

Sat



Da biste saznali koje je vreme, pritisnite taster  **TV GUIDE** kako biste pronašli vreme u TV vodiču.

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.

Da biste podesili sat na televizoru. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Sat > Režim automat. čas.**, a zatim izaberite **Zavisi od zemlje**.
- 3 - Izaberite opciju **Letnje/zimsko vreme**, a zatim izaberite odgovarajuće postavke.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Da biste ručno podesili sat na televizoru. . .



- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Sat > Režim automat. čas.**, a zatim izaberite **Manuelno**.
- 3 - Izaberite **Datum i Vreme** da biste podesili.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.


Tajmer za isključivanje

Ako tokom perioda od 4 sata ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču za televizor ili ako televizor ne primi ulazni signal niti komandu sa daljinskog upravljača u roku od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije.

Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver, a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Da biste deaktivirali **Isključi tajmer**. . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Isključi tajmer**, a zatim klizač pomerite u položaj **Isključeno**.
- 3 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.


Da biste dobili više informacija o ekološki prihvatljivim postavkama televizora, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Ekološke postavke**.

Igre


13.1

Igranje igre

Ako je konzola za igre povezana sa televizorom, igre možete igrati na televizoru.

Da biste dobili više informacija o povezivanju konzole za igre, pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Konzola za igre, povezivanje**.

Pokretanje igre

1 – Pritisnite  **SOURCES**, izaberite konzolu za igre, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Na konzoli za igre pokrenite igru i izaberite režim za više igrača ili za dva igrača.


Idealne postavke za igranje igara

Za igre u kojima je potrebna brzina i preciznost, televizor podesite na idealne postavke za igranje igara pre nego što počnete sa igrom.

Ako je konzola za igre dodata u meni **Izvor** (lista veza) kao tip uređaja **Igra**, televizor se automatski podešava na idealne postavke za **Igru**.


Ako je tip konzole za igre **Plejer** i uglavnom se koristi kao disk plejer, ostavite postavku za tip uređaja na **Plejer**.

Da biste ručno podesili idealne postavke televizora . . .

1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Igra** i pritisnite **OK**.

4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni. Setite se da vratite postavku za **Stil aktivnosti** kada završite sa igranjem igre.

Fotografije, video zapisi i muzika

14.1


Sa USB uređaja ili računara na mreži

Šta vam je potrebno

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa USB memorijskog uređaja ili USB čvrstog diska. Ako imate računar povezan na kućnu mrežu, datoteke sa računara možete prikazati na televizoru.

Sa USB uređaja

Ako je televizor uključen, priključite USB memorijski uređaj ili USB čvrsti disk na USB priključak. Televizor će otkriti uređaj i prikazati listu datoteka.

Ako se lista ne pojavi automatski, pritisnite .

SOURCES, izaberite opciju **Pregled USB-a**, a zatim pritisnite taster **OK**.




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.

Sa računara

Ako su televizor i računar u istoj mreži, televizor može da pretražuje i reprodukuje datoteke koje se nalaze na računaru.

Da biste mogli da pristupate sadržaju sa računara preko televizora, na računaru morate imati softver za medijski server, npr. Twonky™. Televizor će prikazati datoteke i fascikle na isti način na koji su one organizovane na računaru.

Da biste pretražili datoteke na računaru, pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **Pregledanje mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.





Meni u obliku trake i sortiranje

Kada je povezan USB uređaj, televizor će sortirati datoteke prema tipu. Iz menija u obliku trake izaberite tip datoteke koju tražite.

Ako pretražujete datoteke sa računara, možete ih pretražiti na način na koji su organizovane na računaru.

Meni u obliku trake


Iz menija u obliku trake izaberite tip datoteke koju želite da pregledate ili reprodukujete.

Izaberite  **Fotografije**,  **Muzika** ili  **Video zapisi**. Osim toga, možete da otvorite prikaz .



Fascikle i da pretražite fascikle da biste pronašli željenu datoteku.



Sortiranje

Da biste pretražili fotografije po datumu, mesecu, godini ili po imenu, pritisnite  **Sortiraj**.

Da biste pretražili muzičke numere po albumu, izvođaču, žanru ili po imenu, pritisnite  **Sortiraj**. Video zapisi sortirani su abecednim redosledom.

Pregledanje fotografija

Da biste prikazali fotografije, u meniju u obliku trake izaberite  **Fotografije**, izaberite fotografiju u prikazu u obliku sličice, a zatim pritisnite taster **OK**. Ukoliko u istoj fascikli ima više fotografija, izaberite jednu, a zatim pritisnite  **Projekcija slajdova** da biste prikazali sve fotografije u fascikli u vidu projekcije slajdova.



Da biste prešli na sledeću ili prethodnu fotografiju, pritisnite  **+** ili  **-**.

Da biste zaustavili projekciju slajdova ili zatvorili fotografiju, pritisnite taster  **LIST** ili  **(Zaustavi)**.

Prilikom projekcije slajdova možete reprodukovati muziku.


Pokrenite projekciju slajdova nakon što ste pokrenuli reprodukciju muzike.

1 – Izaberite numeru ili fasciklu sa numerama, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Pritisnite taster  **LIST**, a zatim izaberite opciju  **Fotografije**.

3 – Izaberite fotografiju ili fasciklu sa fotografijama, a zatim pritisnite taster  **Projekcija slajdova**.

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.

Opcije

Pritisnite  **OPTIONS**.

• Nasum. redosled

Prikazuje fotografije nasumičnim redosledom.

- **Ponavljjanje**

Služi sa neprekidno prikazivanje projekcije slajdova.

- **Brzina projekcije slajdova**

Služi za podešavanje brzine projekcije slajdova.


- **Prelaz u projekciji slajdova**


Služi za podešavanje stila prelaza između fotografija.

Da biste zatvorili opciju **Pregled**

USB-a ili **Pregledanje mreže**, pritisnite  i izaberite drugu aktivnost.



Reprodukcija muzike



Da biste reprodukovali muziku, u meniju u obliku trake izaberite  **Muzika**, zatim izaberite numeru, pa pritisnite taster **OK**.

Ako ima više numera u istoj fascikli, pritisnite  **Reprodukuj sve** da biste reprodukovali sve numere iz fascikle.

Da biste prešli na sledeću ili prethodnu numeru, pritisnite  + ili  - .

Da biste pauzirali muziku, pritisnite taster **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Da biste napravili skok od 10 sekundi unapred ili unazad unutar numere, pritisnite taster  ili .


Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster  ili . Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

*Opcije 1/4x i 1/2x dostupne su samo za DLNA.

Da biste zaustavili reprodukciju muzike, pritisnite taster  (Zaustavi).

Ako pritisnete taster  **LIST** ili , reprodukcija će biti nastavljena.

Informacije

Da biste prikazali informacije o numeru (naziv, izvođač, trajanje itd.) izaberite numeru, a zatim pritisnite taster  **INFO**.

Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

Opcije

Pritisnite  **OPTIONS**.


- **Nasum. redosled**

Služi za nasumičnu reprodukciju muzike.


- **Ponavljjanje**


Služi za reprodukciju numere jednom ili neprekidno.



Da biste zatvorili opciju **Pregled**

USB-a ili **Pregledanje mreže**, pritisnite  i izaberite drugu aktivnost.

Reprodukcija video zapisa



Da biste reprodukovali video zapis, u meniju u obliku trake izaberite  **Video zapisi**, zatim izaberite video zapis, pa pritisnite taster **OK**.



Ako ima više video zapisa u istoj fascikli, pritisnite  **Reprodukuj sve** da biste reprodukovali sve video zapise iz fascikle.

Da biste prešli na sledeći ili prethodni video zapis, pritisnite taster  + ili  - .


Da biste pauzirali video zapis, pritisnite taster **OK**.

Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.


Da biste napravili skok od 10 sekundi unapred ili unazad unutar video zapisa, pritisnite taster  ili .

Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster  ili . Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

*Opcije 1/4x i 1/2x dostupne su samo za DLNA.

Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, pritisnite taster  (Zaustavi).

Informacije

Da biste videli informacije o video zapisu (prva pozicija, trajanje, naslov, datum itd.), izaberite video zapis, a zatim pritisnite  **INFO**. Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

Opcije

Pritisnite  **OPTIONS**.

- **Titlovi**

Ako su dostupni, titlove možete da podesite na **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. pri isklj. zv.**

- **Nasum. redosled**

Reprodukuje video zapise nasumičnim redosledom.

- **Ponavljjanje**

Služi za reprodukciju video zapisa jednom ili neprekidno.

Da biste zatvorili opciju **Pregled**

USB-a ili **Pregledanje mreže**, pritisnite  i izaberite drugu aktivnost.

14.2

Wi-Fi Miracast

Osnovne informacije o funkciji Wi-Fi Miracast

Vaš televizor je Wi-Fi Certified Miracast™ uređaj. Zahvaljujući tehnologiji Miracast™, možete preko bežične veze da gledate i delite ekran pametnog telefona, tablet računara ili računara na ekranu televizora. Možete da reprodukujete video zapise u realnom vremenu (zvuk i sliku), delite fotografije i ostali sadržaj na ekranu uređaja. Nije potrebno da povezujete uređaj na kućnu mrežu. Televizor i uređaj

moraju da budu Wi-Fi Certified Miracast™, a funkcija Miracast mora da bude uključena na oba.



Više informacija o standardu Wi-Fi Certified Miracast™ potražite na Web lokaciji www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED i logotip Wi-Fi su registrovani zaštićeni žigovi udruženja Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ i Miracast™ su zaštićeni žigovi udruženja Wi-Fi Alliance.

Uključivanje/isključivanje funkcije Miracast

Uključivanje funkcije Miracast

Proverite da li je funkcija Wi-Fi Miracast uključena.

- 1 – Pritisnite i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Mrežne postavke > Wi-Fi Miracast > Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pritiskajte taster da biste zatvorili meni.

Isključivanje funkcije Miracast

Ako ne želite da televizor dobija zahteve za deljenje ekrana drugih uređaja, možete da isključite funkciju Miracast na televizoru.

- 1 – Pritisnite i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke mreže > Wi-Fi Miracast > Isključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pritiskajte taster da biste zatvorili meni.

Deljenje ekrana na televizoru

Da biste delili ekran pametnog telefona, tablet računara ili računara na televizoru . . .

- 1 – Uključite televizor.
- 2 – Na uređaju otvorite aplikaciju kao što je Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* i sl. i počnite da tražite druge Miracast uređaje.
- 3 – Sa liste pronađenih uređaja izaberite televizor i povežite se.
- 4 – Na televizoru potvrdite zahtev za povezivanje. Možda će biti potrebno da na televizoru unesete PIN kôd uređaja – kôd unesite preko numeričkih tastera na daljinskom upravljaču. Umesto toga, možda će biti potrebno da na uređaju unesete PIN kôd televizora. Kada se veza uspostavi, na ekranu televizora će se

pojaviti ekran uređaja.

5 – Na uređaju izaberite video zapise, fotografije ili datoteke koje želite da gledate na televizoru.

* Standard WiFi verzije 3.5 ili noviji podržava funkciju Miracast.

Prestanak deljenja

Možete da prestanete da delite ekran sa televizora ili sa mobilnog uređaja.

Sa uređaja

Iz aplikacije kojom pokrećete funkciju Miracast možete da prekinete vezu i prestanete da delite ekran uređaja na televizoru. Televizor će se prebaciti na poslednji prikazani program.

Sa televizora

Da biste prekinuli prikazivanje ekrana uređaja na televizoru možete da . . .

- pritisnete da biste gledali TV program;
- pritisnete da biste započeli drugu aktivnost na televizoru;
- pritisnete **SOURCES** da biste otvorili meni Izvor i izabrali povezani uređaj.

Blokiranje uređaja

Kada prvi put primite zahtev za povezivanje sa nekim uređajem, možete da blokirate taj uređaj. Prvi zahtev od tog uređaja, kao i svi naredni, ubuduće će biti ignorisani.

Da biste blokirali uređaj, izaberite **Blokiraj** . . . u prozoru zahteva i pritisnite taster **OK**.

Deblokiranje svih uređaja

Svi prethodno povezani ili blokirani uređaji se čuvaju u listi Wi-Fi Miracast veza. Ako obrišete tu listu, svi blokirani uređaji će biti deblokirani.

Da biste deblokirali sve blokirane uređaje . . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Mrežne postavke > Resetuj Miracast grupu** .
- 3 – Pritisnite taster **OK** da biste ispraznili listu.
- 4 – Pritiskajte taster da biste zatvorili meni.

Blokiranje prethodno povezanog uređaja

Ako želite da blokirate uređaj sa kojim ste se ranije povezivali, potrebno je da obrišete listu Wi-Fi Miracast veza. Ako obrišete tu listu, svaki uređaj ćete morati posebno da potvrdite ili blokirate.

Kašnjenje ekrana


Normalno kašnjenje ekrana prilikom deljenja preko funkcije Miracast iznosi oko jedne sekunde. Kašnjenje može da bude veće ako koristite stariji uređaj ili računar sa slabijim procesorom.

Detalji


- Funkcija Miracast na ovom televizoru je usklađena sa protokolom HDCP i ne može da prikaže vrhunski sadržaj zaštićen od kopiranja koji uređaj šalje.
- Maksimalna podržana rezolucija video zapisa je 720p.


Pauziranje TV programa


Možete da pauzirate TV program i da nastavite da ga gledate kasnije. Moguće je pauzirati samo digitalne TV kanale. Morate da povežete USB čvrsti disk koji će služiti kao privremena memorija za snimanje programa. Program možete da pauzirate na najviše 90 minuta.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk** da biste dobili više informacija.


Pauziranje programa i nastavak gledanja

Da biste pauzirali program koji se emituje uživo, pritisnite  (Pauziraj). Traka toka će se na kratko prikazati na ekranu.

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

Da biste nastavili sa gledanjem, pritisnite taster  (Reprodukuj). Ikona na ekranu ukazuje na to da gledate pauziran program.

Povratak na trenutni TV program



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


Nakon što izaberete digitalni kanal, zapoćeće snimanje na USB čvrsti disk. Kada pređete na drugi digitalni kanal, snimaće se program sa novog kanala, a program sa prethodnog kanala će biti obrisan. Kada pređete na povezani uređaj (Blu-ray Disc plejer ili digitalni risiver), prekida se snimanje na USB čvrsti disk, a program se briše. Sačuvani program će takođe biti obrisan kada televizor pređe u stanje mirovanja.

Nije moguće pauzirati program koji se emituje uživo dok je u toku snimanje programa na USB čvrsti disk.



Trenutna ponovna reprodukcija

Prilikom gledanja TV programa koji se emituje uživo sa digitalnog kanala, možete jednostavno trenutno ponovo da reprodukujete program.


Da biste ponovo reprodukovali poslednjih 10 sekundi TV programa, pritisnite  (Pauziraj), pa pritisnite  (nalevo).

Možete uzastopno da pritiskate taster  dok ne stignete do početka snimljenog programa ili maksimalnog vremenskog ograničenja.

Traka toka

Dok je na ekranu prikazana traka toka, pritisnite  (Premotaj unazad) ili  (Premotaj unapred) da biste izabrali tačku od koje želite da pokrenete reprodukciju pauziranog programa. Pritiskajte te tastere uzastopno da biste promenili brzinu premotavanja.

Detalji

- U režimu Pauziranje TV programa ili Snimanje nije dostupna reprodukcija zvuka audio opisa (komentara) za osobe sa oštećenim vidom.
- Omogućeno je snimanje digitalnih (DVB) titlova kanala. Nije moguće snimati titlove koji potiču iz tekstualnih usluga. Da biste proverili da li su dostupni digitalni (DVB) titlovi, izaberite TV kanal i pritisnite taster  **OPTIONS**, pa izaberite **Jezik titlova** kako biste otvorili listu titlova. Moguće je snimati samo titlove na jezicima ispred kojih se nalazi ikona **DVB**.

Snimanje

16.1

Šta vam je potrebno

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 (kanali koje gledate pomoću opcije Gledanje TV prog.);
- mogućnost prijema informacija o kanalima iz ugrađenog TV vodiča (od dobavljača programa ili sa Interneta).

Pritisnite **—** Ključne reči i potražite USB čvrsti disk, instaliranje da biste dobili više informacija.

16.2

Snimanje programa

Trenutno snimanje

Da biste snimili program koji gledate, pritisnite taster **●** (Snimi) na daljinskom upravljaču.



Ako informacije za TV vodič primete sa Interneta, pre nego što potvrdite snimanje, u iskaćućem prozoru možete podesiti vreme završetka snimanja. Ako informacije za TV vodič primete od dobavljača programa, snimanje će odmah početi. Vreme završetka snimanja možete podesiti u listi snimaka. Da biste odmah zaustavili snimanje, pritisnite **■** (Zaustavi).

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).

1 – Da biste zakazali snimanje, pritisnite taster **≡** TV vodič.

Na stranici TV vodiča, izaberite kanal i program koji želite da snimate.

Možete uneti broj kanala da biste izabrali kanal sa

liste.

Pritisnite **▶** (nadesno) ili **◀** (nalevo) da biste se kretali između programa nekog kanala.

Da biste promenili datum liste, pritisnite **≡**

OPTIONS, a zatim izaberite opciju **Promeni dan**. Sa liste izaberite željeni dan, a zatim pritisnite taster **OK**. Ako TV vodič dolazi sa Interneta, datum možete da izaberete sa vrha stranice i da pritisnete taster **OK**.

2 – Dok je program označen, pritisnite **—** Snimi. Televizor će na kraju snimka dodati određen vremenski period. Po potrebi možete da povećate vremenski period.

3 – Izaberite opciju **Raspored** i pritisnite taster **OK**. 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 mirovanja i da ukljućite USB čvrsti disk.

Lista snimaka

Da biste prikazali listu snimaka i zakazanih snimanja, pritisnite **▲**, izaberite opciju **■** Snimci, a zatim pritisnite taster **OK**.

Na toj listi možete da izaberete snimak koji ćete pogledati, možete da brišete snimke, podešavate vreme završetka snimanja koje je u toku ili da pogledate koliko slobodnog prostora ima u memoriji. Ako vodič dobijate sa Interneta, na toj listi možete i da zakažete snimanje za koje ste vreme početka i završetka rućno podesili (snimanje koje nije vezano za program). Da biste podesili zakazano snimanje, izaberite opciju **Zakaži snimanje** pri vrhu stranice i pritisnite taster **OK**. Podesite kanal, datum i vremenski opseg. Da biste potvrdili snimak, izaberite opciju **Zakaži**, pa pritisnite taster **OK**.

Uklanjanje zakazanog snimanja

Da biste uklonili zakazano snimanje, izaberite budući snimak sa liste, a zatim pritisnite taster **OK**. Osim toga, možete da izaberete zakazani snimak i da pritisnete taster **≡** **OPTIONS**, a zatim da izaberete opciju **Otkazi snimanje**.

Detalji

- Tokom snimanja programa možete da gledate prethodno snimljeni program.
- Tokom snimanja nije moguće menjati TV kanale.
- Tokom snimanja nije moguće pauzirati TV program.
- Da biste snimili program, stanici koja ga emituje potreban je taćan sat. Ako rućno resetujete sat na televizoru, snimanje možda neće uspeti.
- Reprodukcijska zvuka zvućnog opisa (komentara) za osobe sa oštećenim vidom ne može da se snima.
- Omogućeno je snimanje digitalnih (DVB) titlova

kanala. Nije moguće snimati titlove koji potiču iz tekstualnih usluga. Da biste proverili da li su dostupni digitalni (DVB) titlovi, izaberite TV kanal i pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, pa izaberite **Jezik titlova** kako biste otvorili listu titlova. Moguće je snimati samo titlove na jezicima ispred kojih se nalazi ikona **DVB**.

16.3

Gledanje snimka

Da biste gledali snimak. . .

1 - Pritisnite **🏠**, izaberite opciju **📺 Snimci**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Sa liste izaberite snimak i pritisnite **▶** (Reprodukuj) da biste pokrenuli reprodukciju. Možete da koristite tastere na daljinskom upravljaču **▶▶** (Unapred), **◀◀** (Unazad), **⏸** (Pauziraj) ili **■** (Zaustavi).

Isteklo snimanje

Dobavljači programa mogu da ograniče broj dana za pregledanje snimka. Pored snimka u listi može da bude prikazan broj dana pre nego što istekne.

Neuspelo snimanje

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

Brisanje snimka

Da biste izbrisali snimak, izaberite listu sa snimkom i pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, a zatim izaberite opciju **Izbriši snimak**.

Pritisnite **🔑** **Ključne reči** i potražite **Snimanje programa** da biste dobili više informacija.

Inteligentni televizor

17.1

Osnovne informacije o usluzi Smart TV

Povežite ovaj Philips Smart LED TV na Internet i otkrijte novi svet televizije. Možete ostvariti žičnu vezu sa ruterom ili se povezati bežično pomoću Wi-Fi funkcije.


Ako je televizor povezan na kućnu mrežu, na njemu možete prikazati fotografije sa pametnog telefona, reprodukovati video zapise sačuvane na računaru ili upravljati televizorom pomoću tablet računara.

Ako je televizor povezan na Internet, možete gledati video zapis koji ste iznajmili iz prodavnice video zapisa na mreži, čitati TV vodiče na mreži ili sačuvati omiljenu TV emisiju na USB čvrsti disk. Smart TV aplikacije dodatak su zabavi uz razne zabavne i praktične usluge.

17.2


Šta vam je potrebno

Da biste uživali u funkciji **Smart TV Apps**, morate da povežete televizor sa ruterom sa brzom (širokopojasnom) internet vezom. Možete da koristite kućnu mrežu koja je povezana na Internet. Nije vam potreban računar.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Mreža** da biste dobili više informacija.


Savet

Da biste lakše unosili tekst ili surfovali Internetom, predlažemo vam da u televizor priključite USB tastaturu i USB miša.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **USB** tastatura ili **USB miš** da biste dobili više informacija.

17.3

Podešavanje usluge Smart TV

Prilikom prvog otvaranja usluge Smart TV, potrebno je da konfigurišete vezu. Pročitajte uslove i odredbe i složite se sa njima da biste nastavili. Ako ne želite da podesite Smart TV, pritisnite .

Registrowanje

Da biste se registrovali za Club Philips . . .

- 1 - Izaberite opciju **Registracija**, a zatim pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite e-adresu, izaberite opciju **Nastavi**, a

zatim pritisnite taster **OK**.

- 3 - Potvrdite e-adresu.

Roditeljska kontrola

Da biste zaključali aplikacije sa oznakom „Za odrasle 18+“ . . .

- 1 - Uključite Smart TV roditeljsku kontrolu tako što ćete izabrati opciju **Omogući**, a zatim pritisnuti taster **OK**.

- 2 - Unesite PIN kôd za otključavanje po želji.

- 3 - Potvrdite PIN kôd.

Aplikacije sa oznakom „Za odrasle 18+“ sada su zaključane. Da biste otvorili zaključanu aplikaciju, izaberite je i pritisnite taster **OK**. Televizor će od vas tražiti da unesete 4-cifreni kôd.

17.4

Smart TV Apps

Pokretanje usluge Smart TV

Smart TV početna stranica je vaša veza sa Internetom. Možete da iznajmljujete filmove na mreži, da čitate novine, da gledate video zapise i slušate muziku, kao i da kupujete na mreži, da otvarate društvene mreže (Twitter itd.) ili da gledate TV programe kada vam to odgovara uz TV na mreži. Da biste to uradili, otvorite Apps – Internet lokacije koje su prilagođene za televizor. Ako je televizor povezan na Internet, možete da otvorite Smart TV.


Pokretanje usluge Smart TV

Da biste otvorili Smart TV početnu stranicu, pritisnite  **Smart TV** .

Osim toga, možete da pritisnete  da izaberete opciju **Smart TV** i da pritisnete taster **OK**.

Televizor se povezuje na Internet i otvara Smart TV početnu stranicu. To može da potraje nekoliko sekundi.

Zatvaranje Smart TV početne stranice

Da biste zatvorili Smart TV početnu stranicu, pritisnite  a zatim izaberite drugu funkciju.

TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za sadržaj i kvalitet materijala koji obezbeđuju dobavljači sadržaja.

Smart TV početna stranica

- 1 - Sada na televizoru
- 2 - Vaše aplikacije
- 3 - App gallery (Galerija aplikacija)
- 4 - Internet
- 5 - Preporučene Apps
- 6 - Traži

7 – Tasteri u boji za upravljanje

Vaše aplikacije

Aplikacije možete pokrenuti sa Smart TV početne stranice. Ako početna stranica ne sadrži aplikacije, možete ih dodati iz App gallery (Galerija aplikacija).

App gallery (Galerija aplikacija)

U App gallery (Galerija aplikacija) možete naći sve dostupne aplikacije.

Internet


Pomoću Internet App otvara se Internet na televizoru. Na televizoru možete prikazati bilo koju Internet lokaciju, ali većina nije prilagođena za ekran televizora.

- Neki dodaci (npr. za prikaz stranica ili video zapisa) nisu dostupni za televizor.
- Internet stranice prikazuju se jedna po jedna i preko celog ekrana.

Preporučene Apps

U ovom prozoru, Philips predstavlja veliki broj aplikacija koje su preporučene za vašu zemlju, aplikacije za Online TV ili izbor filmova koje možete iznajmiti. Možete ih izabrati i otvoriti u prozoru Preporučene Apps.

Traži



Pretraživanje vam omogućava pretraživanje App gallery (Galerija aplikacija). Unesite ključnu reč u polje za unos teksta, izaberite , a zatim pritisnite taster **OK** da biste pokrenuli pretragu. Kao ključne reči možete uneti imena, naslove, žanrove i opise. Osim toga, polje za unos teksta možete da ostavite prazno i potražite najpopularnije pretrage ili ključne reči u okviru kategorije. U listi pronađenih ključnih reči, izaberite neku, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potražili stavke sa tom ključnom reči.

Otvaranje aplikacije

Da biste otvorili aplikaciju, morate je prvo dodati u listu aplikacija na Smart TV početnoj stranici. Aplikaciju možete da dodate iz Galerije aplikacija. Lista aplikacija na Smart TV početnoj stranici može da bude dugačka nekoliko stranica. Koristite tastere sa strelicama za prelazak na sledeću ili prethodnu stranicu. Odnosno, pritisnite taster  + (Sledeća stranica) ili  - (Prethodna stranica).


Otvaranje aplikacije

Da biste otvorili aplikaciju. . .


- 1 – Pritisnite  i izaberite opciju **Smart TV**.
 - 2 – Na početnoj stranici, izaberite ikonu aplikacije, a zatim pritisnite taster **OK**.
- U aplikaciji pritisnite taster  da biste se vratili za

jedan korak ili stranicu.

Zatvaranje aplikacije


Da biste zatvorili aplikaciju i vratili se na Smart TV početnu stranicu, pritisnite  **Smart TV**.

Ponovno učitavanje stranice aplikacije



Ako se stranica aplikacije nije ispravno učitala, pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Ponovo učitaj** da biste ponovno učitali stranicu.

Zum


Da biste zumirali stranicu aplikacije. . .

- 1 – Pritisnite  **OPTIONS** i izaberite opciju **Zumiraj stranicu**.
- 2 – Pomoću klizača izaberite nivo zuma.
- 3 – Vratite se na normalni prikaz tako što ćete resetovati klizač.

Prikazivanje bezbednosnih informacija

Možete proveriti bezbednosni nivo stranice aplikacije. Na stranici aplikacije pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Bezbednosne informacije**. Ako se na dnu ekrana tokom učitavanja stranice, pored animacije učitavanja, prikazuje simbol katanca , prenos je bezbedan.


Povratne informacije o aplikaciji

Izaberite aplikaciju i pritisnite  **Povratne informacije** da biste izabrali dugme „like“ (svida mi se) ili „don't like“ (ne svida mi se) i poslali nam predlog ili napomenu. Osim toga, možete nas obavestiti o nepravilnostima u aplikaciji.


Upravljanje aplikacijama

U listi aplikacija na Smart TV početnoj stranici moguće je . . .



• Uklanjanje aplikacija


Da biste uklonili aplikaciju sa liste, izaberite ikonu aplikacije i pritisnite  **Uklanjanje**. Aplikacija će i dalje biti dostupna u galeriji aplikacija.

• Premeštanje aplikacije

Da biste aplikaciji promenili mesto na listi, izaberite ikonu aplikacije, a zatim pritisnite  **Premesti**, pa tasterima sa strelicama promenite mesto aplikacije. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili mesto.

• Zaključavanje aplikacije

Da biste zaključali aplikaciju, izaberite ikonu aplikacije, a zatim pritisnite  **Zaklj**. Kada zaključavate aplikaciju, potrebno je da uneste 4-cifreni PIN kôd koji ste podesili za roditeljsku kontrolu prilikom konfigurisanja usluge Smart TV. Zaključana aplikacija na listi je označena simbolom katanca .

Da biste otključali aplikaciju, izaberite ikonu aplikacije, a zatim pritisnite  **Otključavanje**. Da biste otključali, potrebno je da unesete 4-cifreni PIN kôd.

App gallery (Galerija aplikacija)

U Smart TV otvorite meni **App gallery (Galerija aplikacija)** da biste pretražili aplikacije, kolekciju Web lokacija prilagođenih za televizor.

Pronađite aplikaciju za YouTube video zapise, lokalne novine, album za fotografije na mreži, Twitter itd. Postoje aplikacije za iznajmljivanje video zapisa iz prodavnice video zapisa na mreži, kao i aplikacije za gledanje televizijskih programa koje ste propustili. Ukoliko App gallery (Galerija aplikacija) ne sadrži ono što tražite, pretražite Internet na televizoru.

Aplikacije za iznajmljivanje video zapisa

Pomoću aplikacija prodavnica video zapisa u usluzi Smart TV možete da iznajmite omiljeni film iz prodavnice video zapisa koja omogućava iznajmljivanje na mreži. Možete bezbedno da platite pomoću kreditne kartice.

Iznajmljivanje filma

- 1 – Otvorite aplikaciju Prodavnica video zapisa sa liste aplikacija ili izaberite preporučeni video zapis na Smart TV početnoj stranici.
- 2 – Izaberite film.
- 3 – Obavite plaćanje na mreži.
- 4 – Počnite da gledate. Možete da koristite tastere ► (Reprodukuj) i || (Pauziraj).

Većina prodavnica video zapisa tražiće od vas da kreirate nalog za prijavljivanje.

Reprodukcija video zapisa

Ovaj televizor vam omogućava gledanje iznajmljenih filmova putem prenosa preko mreže. Možete skoro odmah da gledate film. Možda će vam trebati USB čvrsti disk da biste sačuvali deo bafera za video zapise. Ako ste povezali USB čvrsti disk, iznajmljene filmove možete da preuzmete iz onih prodavnica video zapisa koje nude samo preuzimanje filmova. Film koji ste preuzeli možete da pauzirate ili ponovno pokrenete. Obratite se prodavnicu video zapisa u vezi sa trajanjem iznajmljivanja filma.

Internet saobraćaj



Reprodukcijom ili preuzimanjem video zapisa možete da prekoračite mesečno ograničenje Internet saobraćaja.

Televizija na mreži


Aplikacija Online TV na Smart TV početnoj stranici* omogućava vam da gledate programe koje ste propustili ili da ih gledate onda kada to vama najviše odgovara.

Otvaranje aplikacije Online TV

Da biste otvorili aplikaciju Online TV. . .

- 1 – Pritisnite  **Smart TV** .
- 2 – Na početnoj stranici izaberite ikonu  **TV na mreži**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Na stranici izaberite program, a zatim pritisnite taster **OK** da biste započeli gledanje. Možete da koristite tastere ► (Reprodukuj) i || (Pauziraj).

Lista po dobavljačima programa

Da biste prikazali Online TV programe poredane po dobavljačima programa, pritisnite  **Svi dobavljači programa**.

Izaberite dobavljača programa, a zatim pritisnite taster **OK**.




* Ako je dostupno u vašem regionu.

17.5

Višestruki prikaz

Dok ste u Smart TV aplikaciji ili pregledate Internet, možete da gledate trenutni TV kanal. Funkcija **Višestruki prikaz** otvara mali prozor za TV kanal pored Smart TV prozora.

Da biste otvorili višestruki prikaz...

- 1 – Pritisnite  **SMART TV** da biste otvorili Smart TV.
- 2 – Pritisnite  **MULTI VIEW** da biste otvorili mali prozor.
- 3 – Pritisnite  + ili  – da biste promenili TV kanal u malom prozoru.

Dok je aktivna funkcija Višestruki prikaz, ne možete da koristite pokazivač daljinskog upravljača niti povezani USB miš na Smart TV ekranu.


17.6

Resetovanje usluge Smart TV

Da biste resetovali vezu sa uslugom Smart TV, obrišite internet memoriju na televizoru.

Obrisate Philips Smart TV registraciju i postavke za roditeljsko rangiranje zaštite za decu, prijavljivanja na prodavnicu video zapisa, sve omiljene Smart TV aplikacije, Internet obeleživače i istoriju.

Da biste obrisali internet memoriju. . .

- 1 – Pritisnite  i izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Mrežne postavke** > **Brisanje Internet**

memorije, a zatim pritisnite taster **OK**.

Multi room

18.1

Osnovne informacije o funkciji Multi room

Funkcija Multi Room vam omogućava da gledate TV program sa drugog televizora u kući. Program se prenosi sa jednog televizora na drugi. Program možete da prenosite na televizor koji nema antensku vezu niti pretplatu pomoću pametne kartice. Takođe možete da prenosite snimljeni program sa televizora pomoću povezanog čvrstog diska.


Televizor koji prenosi program na drugi televizor mora da bude uključen i na njemu mora da bude izabran kanal ili da se reprodukuje snimak.

Tokom prenosa TV programa pomoću funkcije Multi Room rezolucija slike biće ograničena na maksimalno 720p. Nije moguće prenositi radio kanale. Neki dobavljači programa imaju zaštitu za svoje programe koja sprečava ovakav način prenosa.

18.2

Šta vam je potrebno



Da biste prenosili TV program sa jednog televizora na drugi, program mora da potiče sa digitalnog TV kanala.

Oba televizora moraju da budu povezana na bežičnu kućnu mrežu. Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Bežična mreža** da biste dobili više informacija.

Pored toga, oba televizora moraju da imaju Philips broj modela koji se završava cifrom 8 ili većom – npr. xxXXXxxx8. Možda će biti neophodno ažurirati stariji televizor pomoću najnovijeg softvera. Za starije televizore, pročitajte poglavlje za pomoć u vezi sa ažuriranjem softvera.

Proverite da li je u postavkama na oba televizora uključena opcija **Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN)**.

Da biste proverili postavku na ovom televizoru...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Mrežne postavke** > **Uključi pomoću Wi-Fi veze**, pa **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pritiskajte taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Korišćenje funkcije Multi room

Prvo korišćenje

Kada prvi put pokrenete funkciju Multi room, uključite oba televizora.


Kada ovaj televizor uspostavi vezu sa drugim televizorom, drugi televizor će automatski biti vidljiv u meniju **Pregledanje mreže** čak i kada je u stanju pripravnosti.

Prenos TV kanala

Multi room vam omogućava da gledate trenutni TV kanal ili da otvorite listu kanala sa drugog televizora. Ako izaberete kanal sa liste, drugi televizor će takođe preći na kanal koji ste izabrali. Ako drugi televizor ima ugrađen satelitski tjuner sa instaliranim kanalima ili povezan čvrsti disk sa snimcima*, te sadržaje takođe možete da gledate na ovom televizoru. Ne možete da menjate kanale dok je na drugom televizoru pokrenuto snimanje ili dok je on u režimu pauziranja TV programa.

Da biste gledali TV kanal sa drugog televizora. . .

1 – Proverite da li je drugi televizor u stanju pripravnosti* ili je uključen.


2 – Na ovom televizoru pritisnite  **SOURCES**, izaberite opciju **Pregledanje mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Ako televizor još uvek nije povezan na kućnu mrežu, instalacija mreže će se automatski pokrenuti. Ako je televizor već povezan, pređite na 4. korak.


4 – U meniju **Pregledanje mreže** izaberite naziv drugog televizora i pritisnite taster **OK**. Ako u kući imate više televizora, možda bi trebalo da promenite naziv drugog televizora. To možete da obavite na samom televizoru.



5 – Izaberite ono što želite da gledate sa drugog televizora. . .

- Da biste gledali kanal koji se trenutno prikazuje na drugom televizoru, izaberite **Trenutni kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.

- Da biste otvorili listu kanala sa drugog televizora, izaberite opciju **Gledanje TV prog.**, a zatim pritisnite taster  (nadesno).

- Da biste otvorili listu satelitskih kanala sa drugog televizora, izaberite opciju **Gledanje sat. kanala**, a zatim pritisnite taster  (nadesno).

- Da biste otvorili listu snimaka* sa drugog televizora, izaberite opciju **Gledanje snimaka**, a zatim pritisnite taster  (nadesno).


- Kanale možete da menjate pomoću tastera  + i  -. Kanale ne možete da menjate dok je na drugom televizoru pokrenuto snimanje ili dok je on u

režimu pauziranja TV programa.

* Da biste uključili drugi televizor iz stanja pripravnosti ili da biste gledali snimke napravljene na njemu i uskladištene na povezanom čvrstom disku, oba televizora moraju da imaju tipski broj koji se završava cifrom 8 ili većom, na primer xxXXXxxx8 ili xxXXXxxx9.

Naziv televizora

Da biste promenili naziv televizora. . .

Pritisnite  > Podešavanje > Mrežne postavke > Mrežni naziv televizora.


Postavke

19.1


Meni za podešavanje

Brzo podešavanje slike i zvuka


Brzo podešavanje slike i zvuka vam omogućava da u nekoliko jednostavnih koraka podesite osnovne lične postavke slike. Podešavanja koja napravite čuvaju se pod **Stil slike – Lično**. Možete da vratite ličnu postavku slike u slučaju promene nekih vrednosti. Možete pojedinačno da podesite lične postavke slike za svaku aktivnost televizora ili svaki povezani uređaj.

Da biste se vratili na ličnu postavku slike, u toku gledanja TV kanala pritisnite , izaberite opciju **Stil slike**, pa **Lično**.

Da brzo podesite sliku . . .


1 – Pritisnite , izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite opciju **Brzo podešavanje slike i zvuka** i pritisnite taster **OK**. Prođite kroz sve korake i završite.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Stil slike** da biste dobili više informacija.


TV podešavanja

U meniju **TV postavke** možete da podesite sve postavke. U meniju se pod stavkom **Opšte postavke** nalazi skup postavki kao što su **Jezik menija**, **Autom. isključ.**, **Tajmer za isključivanje**, **Univerzalni pristup** i druge.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite željenu temu da biste dobili više informacija.

Traži kanale


Opcija **Traži kanale** vam omogućava da ažurirate trenutnu listu kanala i da eventualno dodajete nove pronađene kanale na listu. Takođe možete ponovo da instalirate sve kanale. Ažuriranje ili ponovno instaliranje kanala može da potraje.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Kanal**, ažuriranje ili **Kanali**, ponovno instaliranje.


Podešavanja kanala

U meniju **Podešavanja kanala** možete da podesite željene postavke za jezik ili da uključite **Osobe oštećenog sluha** i **Audio opis** za osobe sa oštećenim sluhom i vidom. Možete da postavite rangiranje u skladu sa uzrastom kako biste sprečili decu da gledaju program koji nije pogodan za njihov uzrast, kao i da podesite ili promenite kôd za funkciju **Dečija brava**. Možete da uključite **Automatsko ažuriranje kanala**, da obavite test digitalnog prijema ili da ručno instalirate analogne kanale.


Jezici

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Audio jezik** ili **Titlovi**.


Univerzalni pristup

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** za postavke za korisnike sa oštećenim vidom i sluhom.


Instaliranje kanala

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Automatsko ažuriranje kanala** ili **Poruka o ažuriranju kanala**. Takođe potražite **Ručno instaliranje** da biste instalirali analogne kanale ili **DVB** da biste promenili antensku vezu.

Dečija brava


Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Dečija brava**.

Traži satelite


Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Satelit**, instalacija.

Podešavanja satelitskih kanala


Jezici

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Audio jezik** ili **Titlovi**.

Instaliranje kanala

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Satelit**, **automatsko ažuriranje kanala**, **Satelit**, **poruka za ažuriranje kanala** ili **Satelit**, **opcije za automatsko ažuriranje**.


Dečija brava

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Satelit**, **zaključavanje kanala**.


Povezivanje na mrežu

Pritisnite  Ključne reči i potražite Mreža, bežična ili Mreža, žična.


Podešavanja mreže

Pritisnite  Ključne reči i potražite Mreža, postavke.


Ažuriranje softvera

Pritisnite  Ključne reči i potražite Softver, ažuriranje putem Interneta ili Softver, ažuriranje putem USB uređaja.


Ažuriranje softvera

Pritisnite  Ključne reči i potražite Softver, USB ažuriranje.

Postavke softvera

Pritisnite  Ključne reči i potražite Softver, trenutna verzija.

Demonstracija


Opcija Demo u meniju  omogućava vam da gledate video zapise koji demonstriraju neke funkcije za kvalitet slike na televizoru.

19.2

Slika

Stil slike

Da biste jednostavno prilagodili sliku, možete da izaberete unapred podešene postavke pomoću opcije Stil slike.

- 1 – U toku gledanja TV kanala pritisnite , a zatim izaberite opciju Stil slike.
- 2 – Izaberite stil, a zatim pritisnite taster OK.

Na raspolaganju su sledeći stilovi slika . . .

- Lično – vaše postavke koje ste podesili u opciji Brzo podešavanje slike
- Živo – savršeno za gledanje preko dana
- Prirodno – postavke za prirodan prikaz slike
- Standardno – standardne fabričke postavke




- Film – savršeno za gledanje filmova


- Fotografija – savršeno za pregledanje fotografija

Vraćanje stila

Dok je izabran Stil slike, sve postavke slike možete da podešavate u Podešavanje > TV postavke > Slika... Promene koje napravite biće sačuvane u izabranom stilu. Preporučujemo da postavke slike podešavate isključivo za stil Lično.

Da biste stil vratili na originalne postavke...



- 1 – Pritisnite  i izaberite opciju Podešavanje, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite TV postavke > Slika > Stil slike, a zatim izaberite stil koji želite da resetujete.
- 3 – Pritisnite  Vрати stil .
- 4 – Izaberite opciju Da i pritisnite taster OK. Stil je vraćen.
- 5 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Da biste dobili više informacija o podešavanju pojedinačnih postavki slike, pritisnite  Ključne reči i potražite Slika.

Dom ili Prodavnica

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

Da biste televizor podesili za upotrebu u domu . . .






- 1 – Pritisnite taster , izaberite Podešavanje, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite TV postavke > Opšte postavke > Lokacija, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Izaberite opciju Dom, a zatim pritisnite OK.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Postavke slike

Boja

Pomoću opcije Boja možete da podesite zasićenost boja na slici.






Da biste podesili boju . . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite Podešavanje, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite TV postavke > Slika > Boja.
- 3 – Pritisnite  (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera  (nagore) ili  (nadole).
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Kontrast

Pomoću opcije Kontrast možete da podesite kontrast slike.






Da biste podesili kontrast . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Kontrast**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera  (nagore) ili  (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Oštrina

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

Da biste podesili oštrinu . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Oštrina**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera  (nagore) ili  (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.




Napredne postavke slike

Postavke boje

Poboljšanje boje

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



Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Colour > Poboljšanje boje**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isključeno**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Temperatura boja

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 **Uobičajena temperatura boje**. Opcije **Temperatura boja** i **Uobičajena temperatura boje** su namenjene profesionalnim korisnicima.

Da biste izabrali unapred podešenu vrednost . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Boja > Temperatura boja**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Normalno**, **Topla** ili **Hladna**. Izaberite opciju **Prilagođeno** ako želite sami da podesite




temperaturu boja.

- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Prilagođena temperatura boje

Pomoću opcije **Uobičajena temperatura boje** možete sami da podesite temperaturu boje. Da biste podesili **Uobičajenu temperaturu boje**, izaberite opciju **Prilagođeno** u postavci **Temperatura boja** kako biste učinili dostupnim meni **Uobičajena temperatura boje**. Opcija **Uobičajena temperatura boje** je namenjena profesionalnim korisnicima.

Da biste podesili prilagođenu temperaturu boje . . .




- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Boja > Uobičajena temperatura boje**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno).
- 4 - Izaberite postavku pomoću tastera sa strelicama.
- 5 - Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili postavku.
- 6 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Postavke kontrasta

Režimi kontrasta

Pomoću opcije **Režimi kontrasta** možete da podesite nivo od kog se može smanjiti potrošnja energije putem smanjivanja intenziteta osvetljenosti ekrana. Izaberite ovu opciju da biste ostvarili efikasniju potrošnju energije ili da biste dobili najintenzivniju osvetljenost slike.



Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Režimi kontrasta**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Najbolja slika**, **Najb. potr. ener.**, **Standardno** ili **Isključeno**.
- 4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Osvetljenje

Pomoću opcije **Osvetljaj** možete da podesite osvetljenje signala za sliku. Osvetljenje je postavka namenjena profesionalnim korisnicima. Običnim korisnicima preporučujemo da osvetljenje slike pomoću postavke **Kontrast**.

Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Osvetljaj**.
- 3 - Pritisnite  (nadesno) i podesite vrednost

pomoću tastera ▲ (nagore) ili ▼ (nadole).
4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

Video kontrast

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

Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Video kontrast**.
- 3 - Pritisnite ► (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera ▲ (nagore) ili ▼ (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

Gama

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

Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama**.
- 3 - Pritisnite ► (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera ▲ (nagore) ili ▼ (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

Postavke oštine

Super rezolucija

Zahvaljujući opciji **Super rezolucija**, dobićete vrhunsku oštrinu po linijama i konturama slike.

Da biste uključili ili isključili ovu funkciju . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Oštrina > Super rezolucija**.
- 3 - Pritisnite ► (nadesno) i izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno**.
- 4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

Smanjenje šuma

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

Da biste podesili smanjenje šuma . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Oštrina > Smanjenje šuma**.

3 - Pritisnite ► (nadesno) i izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isključeno**.

4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

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 redukovali MPEG smetnje . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Oštrina > MPEG redukcija**.
- 3 - Pritisnite ► (nadesno) i izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isključeno**.
- 4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

Igra ili računar

Možete da podesite televizor tako da koristi idealnu postavku slike dok igrate igre ili dok se televizor koristi kao monitor računara. Postavka **Igra** se razlikuje od postavke **Računar**. Ako je u meniju Izvor adekvatno podešen tip uređaja (Konzola za igre ili Računar), televizor će se pri uključivanju automatski prebaciti na idealnu postavku. Ako ručno uključite postavku, ne zaboravite da je isključite kada se prebacite na gledanje televizije ili sadržaja sa drugog povezanog uređaja.

Da biste ručno uključili postavku . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**.
- 3 - Izaberite opciju **Igra**, **Računar** ili **TV**. Postavka **TV** vraća televizor na postavku slike za gledanje televizije.
- 4 - Pritiskajte taster ➡ da biste zatvorili meni.

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**. Automatski **Tajmer** za isključivanje biće isključen.

Da biste podesili televizor za lokaciju u prodavnici . . .

- 1 - Pritisnite taster ▲, izaberite **Podešavanje**, a

- zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Lokacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Prodavnica** i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

19.3

Zvuk

Stil zvuka

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

1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **⚙**, a zatim izaberite opciju **Stil zvuka**.

2 - Izaberite stil, a zatim pritisnite taster **OK**.

Na raspolaganju su sledeći stilovi zvuka . . .

- **Lično** – izbor koji ste napravili pomoću opcije **Personalizovanje zvuka**
- **Original** – standardne fabričke postavke
- **Film** – savršeno za gledanje filmova
- **Muzika** – savršeno za slušanje muzike
- **Igra** – savršeno za igranje igara
- **Vesti** – savršeno za reprodukciju govora

Vraćanje stila zvuka

Dok je izabran stil zvuka, sve postavke zvuka možete da podešavate u **Podešavanje > TV postavke > Zvuk...** Promene koje napravite biće sačuvane u izabranom stilu. Preporučujemo da postavke zvuka podešavate isključivo za stil **Lično**.

Da biste stil vratili na originalne postavke...

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Stil zvuka**, a zatim izaberite stil koji želite da resetujete.
- 3 - Pritisnite **↶ Vрати стил**.
- 4 - Izaberite opciju **Da** i pritisnite taster **OK**. Stil je vraćen.
- 5 - Pritiskajte taster **↩ BACK** da biste zatvorili meni.

Da biste dobili više informacija o podešavanju pojedinačnih postavki zvuka, pritisnite **🔴 Ključne reči** i potražite **Zvuk**.

Postavke zvuka

Niski tonovi

Pomoću opcije **Niski tonovi** možete da podesite niske tonove zvuka.

Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Bas**.
- 3 - Pritisnite **▶** (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera **▲** (nagore) ili **▼** (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Visoki tonovi

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

Da biste podesili nivo . . .

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavke > Zvuk > Visoki tonovi**.
- 3 - Pritisnite **▶** (nadesno) i podesite vrednost pomoću tastera **▲** (nagore) ili **▼** (nadole).
- 4 - Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Surround režim

Pomoću **Surround režima** možete da podesite efekte zvuka sa zvučnika televizora.

Da biste podesili režim Surround . . .

- 1 - Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **TV postavka > Zvuk > Surround režim**.
- 3 - Pritisnite **▶** (nadesno) i izaberite opciju **Stereo**, **Incredible Surround**.
- 4 - Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Jačina zvuka na slušalicama

Pomoću opcije **Jačina zvuka na slušalicama** možete posebno da podesite jačinu zvuka na priključenim slušalicama.

Da biste podesili jačinu zvuka . . .




- 1 - Pritisnite **⚙** i u meniju u obliku trake izaberite opciju **Jačina zvuka na slušalicama**.
- 2 - Pritisnite **▲** (nagore) ili **▼** (nadole) da biste podesili jačinu zvuka.
- 3 - Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Napredne postavke zvuka

Automatsko ujednačavanje jačine zvuka

Pomoću opcije **Automatsko ujednačavanje jačine zvuka** televizor može automatski da ujednačava iznenadne razlike u jačini zvuka koje se obično javljaju na početku reklama ili pri prelasku sa jednog kanala na drugi.

Da biste uključili ili isključili ovu funkciju . . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Automatsko ujednačavanje jačine zvuka**.
- 3 – Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Zvučnici televizora

Zvuk sa televizora možete da pošaljete na povezani audio uređaj – sistem kućnog bioskopa ili pojačalo. Pomoću opcije **TV zvučnici** možete da izaberete preko kog uređaja ćete da slušate zvuk sa televizora i da tim zvukom upravljate.




- Ako izaberete **Isk.**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako izaberete opciju **TV zvučnici**, 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 **EasyLink**, televizor će slati zvuk audio uređaju. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.
- Ako izaberete **EasyLink aut. pokr.**, televizor će uključiti audio uređaj, poslati zvuk na njega i isključiti svoje zvučnike.

Ako izaberete **EasyLink** ili **EasyLink auto. početak**, svakako ćete imati mogućnost da se, preko menija za zvuk, prebacite na zvučnike televizora ili uređaja.

Da biste podesili zvučnike televizora . . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Zvuk > Zvučni izlaz**.
- 3 – Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Isključeno**, **TV zvučnici**, **EasyLink** ili **EasyLink auto. početak**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.




Da biste direktno prešli na zvučnike . . .

- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite  **OPTIONS** i izaberite opciju **Slika i zvuk**.
- 2 – Izaberite opciju **Zvučnici**, pa izaberite **TV ili Pojačavač** (audio uređaj).
- 3 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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 ili isključili ovu funkciju . . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Clear Sound**.
- 3 – Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.


HDMI ARC

Ako vam Audio Return Channel (ARC) signal nije potreban ni na jednoj HDMI vezi, isključite ARC signal.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **HDMI ARC** da biste dobili više informacija.


Format audio izlaza

Pomoću opcije **Format audio izlaza** možete da podesite izlazni audio signal televizora tako da odgovara mogućnostima za obradu zvuka koje ima sistem kućnog bioskopa.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Format audio izlaza** da biste dobili više informacija.


Ujednačavanje audio izlaza

Pomoću opcije **Ujednačavanje audio izlaza** možete da ujednačavate jačinu zvuka sistema kućnog bioskopa sa jačinom zvuka televizora pri prelasku sa jednog na drugi.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Ujednačavanje audio izlaza**.


Kašnjenje audio izlaza

Ako na sistemu kućnog bioskopa podesite kašnjenje sinhronizacije zvuka, biće potrebno da isključite opciju **Kašnjenje audio izlaza** na televizoru kako bi se zvuk uskladio sa slikom.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Kašnjenje audio izlaza** da biste dobili više informacija.

Pomeranje audio izlaza

Ako na sistemu kućnog bioskopa ne možete da podesite kašnjenje, podesite ga na televizoru pomoću opcije **Pomeranje audio izlaza**.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Pomeranje audio izlaza** da biste dobili više informacija.

Zvučnici

Sistem kućnog bioskopa

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 **Isk.**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako izaberete opciju **TV zvučnici**, 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 **EasyLink**, televizor će slati zvuk audio uređaju. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.
- Ako izaberete **EasyLink aut. pokr.**, televizor će uključiti audio uređaj, poslati zvuk na njega i isključiti svoje zvučnike.

Kada je izabrana opcija EasyLink ili EasyLink auto. početak, po potrebi i dalje možete da pređete na zvučnike televizora.

Da biste podesili zvučnike televizora . . .



- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Zvuk > Zvučni izlaz**.
- 3 – Pritisnite  (nadesno) i izaberite opciju **Isključeno**, **TV zvučnici**, **EasyLink** ili **EasyLink auto. početak**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Da biste direktno prešli na zvučnike. . .

- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite .
- 2 – Izaberite **Zvučnici**, pa izaberite **TV** ili **Pojačavač** (audio sistem).
- 3 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Položaj televizora

Kao deo prve instalacije, ova postavka je podešena na **Na postolju televizora** ili **Postav. na zid**. Ako ste položaj televizora promenili nakon toga, prilagodite ovu postavku kako biste dobili najbolju reprodukciju zvuka.

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Položaj televizora**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Na postolju za TV** ili **Postav. na zid**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

19.4

Univerzalni pristup



Uključivanje

Ako je uključena opcija **Univerzalni pristup**, funkcije televizora biće prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili vidom.

Uključivanje

Ako prilikom instalacije niste aktivirali opciju **Univerzalni pristup**, možete da je uključite pomoću menija **Podešavanje**.

Da biste uključili Univerzalni pristup. . .

- 1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Uključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

Ako **Univerzalni pristup** uključite u meniju **Podešavanje**, opcija **Univerzalni pristup** biće dodata u meni **Opcije**.

Osobe oštećenog sluha

Uključivanje

Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama oštećenog sluha. Ako je opcija **Osobe oštećenog sluha** uključena, televizor će automatski prikazati prilagođene titlove, odnosno reprodukovati prilagođeni zvuk, ukoliko su dostupni. Pre uključivanja funkcije **Osobe oštećenog sluha**, uključite **Univerzalni pristup**.

Uključivanje

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

- 1 – Pritisnite  **OPTIONS**, izaberite

opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**.
2 – Izaberite opciju **Osobe oštećenog sluha**, zatim izaberite opciju **Uklj**, pa pritisnite taster **OK**.

Da biste proverili da li je dostupan audio jezik za osobe oštećenog sluha, pritisnite taster **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Audio jezik** i potražite audio jezik koji je obeležen sa **⦿+**.

Ako u meniju sa opcijama nije dostupna opcija **Univerzalni pristup**, uključite opciju **Univerzalni pristup** u meniju **Podešavanje**. Pritisnite **—** **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** da biste dobili više informacija.

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, pre uključivanja funkcije **Audio opis**, potrebno je da uključite **Univerzalni pristup**.

Audio opis

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

- 1 – Dok je uključena opcija **Univerzalni pristup**, pritisnite **≡** **OPTIONS** i izaberite **Univerzalni pristup**.
- 2 – Izaberite opciju **Audio opis**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Možete da proverite da li je audio komentar dostupan. U meniju **Opcije** izaberite opciju **Audio jezik** i potražite audio jezik koji je obeležen sa **⦿+**.

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 taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Jezici > Audio**

- opis > **Zvučnici/Slušalice** i pritisnite taster **OK**.
3 – Izaberite opciju **Zvučnici**, **Slušalice** ili **Zvučnici + slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.
4 – Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Dva audio kanala

Normalan zvuk možete mešati sa audio komentarima.

Da biste mešali zvuk . . .

- 1 – Pritisnite taster **≡** **OPTIONS** i izaberite opciju **Univerzalni pristup** u meniju u obliku trake.
- 2 – Izaberite opciju **Kombinovani zvuk**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Koristite **▲** ili **▼** da biste podesili klizač.
- 4 – Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.

Audio efekat

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

Da biste uključili **audio efekte** (ako su dostupni) . . .

- 1 – Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Jezici > Zvučni opis > Audio efekti** i pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.

Govor

Audio komentar može da sadrži i titlove za izgovorene reči.

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

- 1 – Pritisnite taster **⬆**, izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Postavke kanala > Jezici > Zvučni opis > Govor**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite opciju **Opis (zvuk)** ili **Titlovi** i pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritiskajte taster **↩** da biste zatvorili meni.


Zvuk tastera

Opcija za **zvuk tastera** omogućava reprodukovanje zvučnog signala svaki put kada pritisnete taster na daljinskom upravljaču. Jačina zvuka je fiksna.

Da biste uključili zvuk tastera. . .

- 1 – Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Zvuk tast.**, pa izaberite **Uključeno**.

Ako u meniju sa opcijama nije dostupna

opcija **Univerzalni pristup**, uključite je u meniju **Podešavanje**.
Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup** da biste dobili više informacija.


Specifikacije


20.1


Zaštita životne sredine

Štednja energije

Ekološke postavke objedinjavaju postavke koje pomažu u zaštiti životne sredine.


Dok gledate TV kanale pritisnite ikonu , a zatim izaberite opciju **Ekološke postavke**, pa pritisnite taster **OK**.

Aktivne postavke su označene sa . Svaku od postavki možete da označite ili da opozovete označavanje pomoću tastera **OK**.

Ponovo pritisnite  da biste zatvorili **Ekološke postavke**.


Ušteda energije

Opcija **Stil slike** služi za podešavanje slike radi ostvarivanja najveće uštede energije.

Pritisnite  **Ključne reči** i potražite **Stil slike** da biste dobili više informacija.

Isključivanje ekrana

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

Izaberite opciju **Ekran je isključen** i pritisnite taster **OK**. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču (osim tastera .

Svetlosni senzor*

Radi uštede energije, ugrađeni senzor ambijentalnog osvetljenja smanjuje osvetljenost ekrana televizora kada se intenzitet okolnog osvetljenja smanji. Ugrađeni svetlosni senzor automatski podešava postavke slike u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

* Samo za televizore sa svetlosnim senzorom.

Tajmer za isključivanje

Ako tokom perioda od 4 sata ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču za televizor ili ako televizor ne primi signal u roku od 10 minuta, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije.

Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver, a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Osim ekoloških postavki, televizor koristi i ekološki prihvatljivu tehnologiju koja se odnosi na potrošnju energije.

Isključivanje neaktivnih uređaja

Isključite povezane EasyLink HDMI-CEC (Consumer

Electronic Control) uređaje koji su neaktivni.

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

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 2002/96/EZ.



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/EC, koje ne mogu da se odlažu sa običnim 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.

Prijem

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Frekventni opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - Za naziv modela sa PxK: DVB-T (zemaljska, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kablovska) QAM; DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
 - Za naziv modela sa PxS: DVB-T2; DVB-C (kablovska) QAM; DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- Reprodukcijski video zapis: NTSC, SECAM, PAL
- Reprodukcijski digitalni video zapis: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodukcijski digitalni zvuk (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: 75 oma, tip F
- Opseg ulaznih frekvencija: 950 do 2150 MHz
- Opseg ulaznog nivoa: 25 do 65 dBm
- Podržani sateliti: Astra 19,2°E, Astra 23,5°E, Astra 28,2°E, Hotbird 13,0°E, Türksat 42,0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Astra HD+ podrška
- 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

Napomena: Pogledajte izabrane zemlje na tipskoj pločici televizora.

Displej

Tip

- Dijagonalna veličina ekrana:
 - 81 cm/32 inča
 - 102 cm/40 inča
 - 127 cm/50 inča
- Rezolucija ekrana:
 - PFxxx9: 1920x1080p
 - PHxxx9: 1366x768p

Ulazna rezolucija za HD/FHD televizore

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, 50 Hz, 60 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

Napajanje

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

Napajanje

- Napajanje sa utičnice: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja : od 5°C do 35°C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,3 W
- Funkcije za uštedu energije: ušteda energije, isključivanje ekrana, svetlosni senzor, tajmer za isključivanje, isključivanje neaktivnih uređaja.

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 zagradaama, služi kao bezbednosna vrednost (IEC 60065 izdanje 7.2).

Dimenzije i težine

32Pxx5300

- bez postolja za televizor: Dužina 726,5 mm – Visina 435,6 mm – Dubina 76,8 mm – Težina ±4,98 kg
- sa postoljem za televizor: Dužina 726,5 mm – Visina 485,4 mm – Dubina 185,6 mm

mm – Težina ±5,73 kg

40Pxx5300

- bez postolja za televizor:

Dužina 903,5 mm – Visina 523,1 mm – Dubina 88,1

mm – Težina ±7,82 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 903,5 mm – Visina 576,7 mm – Dubina 222,1

mm – Težina ±9,72 kg

50Pxx5300

- bez postolja za televizor:

Dužina 1123,6 mm – Visina 646,7 mm – Dubina 63,8

mm – Težina ±12,9 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 1123,6 mm – Visina 709,2 mm – Dubina 259,3

mm – Težina ±15,48 kg

20.6

Mogućnost priključivanja

Zadnja strana televizora

- Audio ulaz (DVI na HDMI): stereo mini priključak od 3,5 mm

- CVBS: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB

- SCART: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/D: stereo mini priključak od 3,5 mm

- Digitalni audio izlaz: optički, Toslink

- LAN mreža: RJ45

- HDMI ulaz sa ARC

Bočna strana televizora

- HDMI ulaz sa ARC

- USB 2.0

- Otvor Common Interface: CI+/CAM

- Slušalice: stereo mini priključak od 3,5 mm

20.7

Multimedija

Povezivanje

- USB 2.0

- Ethernet LAN RJ-45

- Wi-Fi 802.11b/g/n (ugrađeno)

Podržani USB sistemi datoteka

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formati za reprodukciju

- Kontejneri: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)

- Video kodeci: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9

- Audio kodeci: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (uključuje MP3), WMA (v2 do v9.2), WMA Pro (v9/v10)

- Titlovi:

- Formati: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB),

- MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)

- Kodne stranice znakova: UTF-8, Centralna Evropa i Istočna Evropa (Windows-1250), ćirilica

- (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski

- (Windows-1254), Zapadna Evropa (Windows-1252)

- Kodeci za slike: JPEG

- Ograničenja:

- Maksimalno podržana ukupna brzina protoka podataka za multimedijalnu datoteku je 30 Mb/s.

- Maksimalno podržana brzina protoka podataka

- video zapisa za multimedijalnu datoteku je 20 Mb/s.

- MPEG-4 AVC (H.264) – podržano do High Profile @ L4.1.

- VC-1 – podržano do Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Certified Miracast™

Ovaj televizor podržava WiDi 4.x uređaje.

Podržani softver za medijski server (DMS)

- Računar – Microsoft Windows XP, Vista ili Windows 7

- Možete da koristite bilo koji DLNA Certified® softver za medijski server.

- Microsoft – Windows Media Player

- Mac OS X

- Možete da koristite bilo koji DLNA Certified® softver za medijski server.

- Mobilni uređaji

- Philips TV Apps – iOS, Android

- Interoperabilnost i performanse mogu da se razlikuju u zavisnosti od mogućnosti mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

ESD direktive

Ovaj uređaj zadovoljava radne kriterijume A za ESD. U slučaju da se uređaj ne oporavi u režimu deljenja datoteka zbog elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.


Softver

Ažuriranje softvera

Ažuriranje preko USB uređaja

Možda je neophodno ažurirati softver za televizor. Potreban je računar sa brzom Internet vezom i USB memorijski uređaj za otpremanje softvera na televizor. Trebalo bi da na USB memorijskom uređaju bude 256 MB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.

1 – Pokretanje ažuriranja na televizoru

Pritisnite , izaberite opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Izaberite **Ažuriranje softvera > USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Identifikovanje televizora

Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru.

Izaberite opciju **Start** i pritisnite taster **OK**.

Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB memorijski uređaj.

3 – Preuzimanje softvera za televizor

Povežite USB memorijski uređaj na računar.

Pronađite datoteku **update.htm** na USB

memorijskom uređaju i dvaput kliknite na nju.

Kliknite na **Slanje identifikacije**.

Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.

Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip datoteku, pa iskopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memorijski uređaj.

Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

4 – Ažuriranje softvera za televizor

Ponovo povežite USB memorijski uređaj na televizor.


Ažuriranje će započeti automatski.

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi), a zatim ponovo uključiti. Sačekajte.


Nemojte da...

- koristite daljinski upravljač;
- isključujete USB memorijski uređaj iz televizora.

Ako dođe do nestanka struje u toku ažuriranja, ne isključujte USB uređaj iz televizora. Kada se ponovo uspostavi snabdevanje strujom, ažuriranje će se nastaviti.

Po završetku ažuriranja, na ekranu će se pojaviti poruka **Operacija je uspešno obavljena**. Isključite USB memorijski uređaj i pritisnite taster  na daljinskom upravljaču.

Nemojte da...

- pritisnete  dva puta
- pritisnete prekidač za napajanje na televizoru.

Televizor će se isključiti (na 10 sekundi), a zatim ponovo uključiti. Sačekajte.

Softver televizora je ažuriran. Možete ponovo da koristite televizor.

Da biste sprečili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku **autorun.upg** sa USB memorijskog uređaja.

Ažuriranje putem Interneta


Ako je televizor povezan na Internet, možda će se prikazati poruka od strane kompanije TP Vision sa obaveštenjem da treba izvršiti ažuriranje softvera za televizor. Potrebna je brza (širokopojasna) veza sa Internetom.

Ako se prikaže ova poruka, preporučuje se da obavite ažuriranje.

Izaberite opciju **Ažuriranje**. Pratite uputstva na ekranu.

Možete i ručno da proverite da li je dostupna nova verzija softvera.

Da biste proverili da li je dostupna nova verzija softvera. . .

1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.


2 – Izaberite **Ažuriranje softvera > Televizor sa Internetom**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pratite uputstva na ekranu.

Nakon završetka ažuriranja, televizor će se automatski isključiti, a zatim ponovo uključiti.

Sačekajte da se televizor uključi.

Verzija softvera

Da biste videli trenutnu verziju softvera. . .

1 – Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite opciju **Podešavanja softvera** i pritisnite taster **OK**.

3 – Izaberite opciju **Inform. o tren. soft** i pogledajte **Verzija**.

4 – Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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. . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

Rešavanje problema i podrška

22.1

Rešavanje problema

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.

Opšte

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.

Pogrešan jezik menija

Vratite jezik na željeni.

1 - Pritisnite taster , izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite **TV postavke > Opšte postavke > Jezik menija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 - Pritiskajte taster  da biste zatvorili meni.

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.

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. Pritisnite .

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.

22.2

Registrowanje

Registrujte televizor i iskoristite čitav niz prednosti, što podrazumeva punu podršku (sa sadržajima za preuzimanje), privilegovani 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

22.3

Pomoć

Ovaj televizor nudi pomoć na ekranu.

Otvaranje pomoći

- 1 – Pritisnite taster  da biste otvorili glavni meni.
- 2 – Izaberite opciju **Pomoć**, a zatim pritisnite taster **OK**.


Da biste pretraživali teme abecednim redosledom, izaberite opciju **Ključne reči**.

Da biste pomoć čitali kao knjigu, izaberite opciju **Knjiga**.

Pre nego što primenite uputstva iz pomoći, zatvorite je.

Da biste zatvorili pomoć, pritisnite .

Direktna pomoć

Pritisnite taster  (plavi) da biste trenutno otvorili pomoć. Pomoć će se otvoriti na poglavlju koje je najrelevantnije za ono što trenutno radite ili ono što je izabrano na televizoru.

Za neke radnje, kao što je teletext, tasteri u boji imaju posebne funkcije i ne mogu da otvore pomoć.

Pomoć za televizor na tablet računaru, pametnom telefonu ili računaru

Da biste lakše izvršavali duže sekvence uputstava, možete da preuzmete pomoć za televizor u PDF formatu kako biste je čitali na pametnom telefonu, tablet računaru ili računaru. Pored toga, možete da odštampate relevantnu stranicu pomoći sa računara.

Da biste preuzeli pomoć (korisnički priručnik) posetite lokaciju www.philips.com/support

MTK5300_v8_20150429

22.4

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 časkate 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 pročitati na računaru.

22.5

Briga o potrošačima/popravka

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošačima 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

23.1

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 ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa Web lokacije www.philips.com. Upotrebite broj modela proizvoda kako biste pronašli odgovarajući vodič za brzi početak.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Nikada nemojte da izlažete televizor kiši i 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 izlagati 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 stavljati predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.
- Nikada nemojte postavljati 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 naginjanja ekrana televizora.
- Da biste isključili televizor sa naponske mreže, neophodno je isključiti utikač za napajanje na televizoru. Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kabl za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od povrede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i prenošenje televizora koji teži više od 25 kilograma ili 55 funti 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 ne postavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji sa nje može biti povučen.
- Uverite se da nijedan deo televizora ne seže preko ivica površine.
- Nikada ne postavljajte televizor na visok nameštaj (kao što je orman za knjige) bez pričvršćivanja i 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.

23.2

Zaštita ekrana

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati ekran bilo kakvim predmetima.
- Isključite televizor iz struje pre čišćenja.
- Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom tkaninom i nežno obrišite. Nemojte da dodirujete Ambilight LED diode na zadnjem delu televizora. 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, izbrišite 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

24.1

Uslovi korišćenja

2014. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je na tržište plasirala kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u nastavku teksta TP Vision) koja je proizvođač ovog proizvoda. 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 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 Europe B.V. garantuje da materijal nije u suprotnosti ni sa jednim patentom u SAD. Ne daje se niti nagoveštava nikakva druga garancija. Kompanija TP Vision Europe B.V. ne može se smatrati 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. 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 Ovaj proizvod je usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2006/95/EZ (Niski napon), 2004/108/EZ (EMC) i 2011/65/EU (ROHS). Usklađenost sa EMF standardima Kompanija TP Vision Europe B.V. 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 Philips 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 Philips posvećena je razvoju, proizvodnji i distribuciji proizvoda koji nemaju štetne efekte po 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 Philips 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.

24.2

Autorska prava i licence

HDMI



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.

Dolby



Dolby®

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™



DTS 2.0 + Digital Out™

Proizvedeno u skladu sa licencom, pod sledećim patentima u SAD: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 i drugim patentima u SAD i širom sveta koji su izdati i na čekanju. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštićeni žigovi, a DTS 2.0+ Digital Out je zaštićeni žig kompanije DTS, Inc. Proizvod obuhvata softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

DLNA Certified®



© 2013. Digital Living Network Alliance. Sva prava zadržana.

© 2013. DLNA. Sva prava zadržana.

DTV_i



DTV_i brend i logotip su registrovani znakovi institucija Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) i Federal University of Paraiba (UFPB).

Java



Java i svi zaštićeni žigovi u vezi sa nazivom Java su zaštićeni žigovi kompanije Oracle i/ili njenih podružnica u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

Microsoft



Windows Media

Windows Media predstavlja registrovani zaštićeni žig ili zaštićeni žig korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Microsoft PlayReady

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju za pristup sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, što podrazumeva i sadržaj zaštićen autorskim pravom.

Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup sadržaju koji ima PlayReady ili WMDRM zaštitu. Ako uređaj ne uspe da pristupi sadržaju, vlasnik sadržaja može zahtevati od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da pristupa sadržaju koji ima PlayReady zaštitu. Ovo opozivanje ne utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen nekom drugom tehnologijom. Vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju da se PlayReady nadogradi kako bi bilo moguće pristupiti njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete biti u mogućnosti da pristupite tom sadržaju.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, logotip Wi-Fi CERTIFIED i logotip Wi-Fi su registrovani zaštićeni žigovi udruženja Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ i Miracast™ su zaštićeni žigovi udruženja Wi-Fi Alliance.

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.

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.

Ostali zaštićeni žigovi

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

Indeks

A

Aktivna kontrola 62
Antenska veza 7
Antenska veza, saveti 11
Aplikacija, video zapisi za iznajmljivanje 57
Aplikacije, otvaranje 56
Aplikacije, povratne informacije 56
Aplikacije, preporučeno 56
Aplikacije, pretraga 56
Aplikacije, zaključavanje 56
App, galerija 57
Audio jezik 29
Audio komentar 67
Audio opis 67
Automatsko ažuriranje kanala 30
Automatsko ujednačavanje jačine zvuka 66

B

Bezbednosna uputstva 78
Bežična instalacija 8
Blu-ray Disc, povezivanje 16
Boja 62
Boja, poboljšanje boje 63
Boja, temperatura boja 63
Brzo podešavanje slike 61

C

CAM – Modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module) 13
CAM, instalacija 14
CI+ 13
Clear Sound 66

D

Digitalni teletext 28
DVB (Digital Video Broadcast) 32
DVB, postavke 33
DVI, povezivanje 11

E

EasyLink 12
EasyLink, postavke 13
EasyLink, povezivanje 11
Ekološke postavke 70
ESD 72
Evropska oznaka za energiju 70

F

Formati za reprodukciju 72
Fotoaparati, povezivanje 20
Fotografije, projekcija slajdova 48
Fotografije, video zapisi i muzika 48
Frekvencija mreže 33

G

Gama 64
Gledanje televizije 25

H

HDCP, zaštita od kopiranja 11
HDMI ARC 11
HDMI CEC 12
HDMI veza, saveti 11

I

Igra ili računar 64
Igra ili računar, igra 47
Igra, igranje 47
Incredible surround 65
Infracrveni senzor 24
Interaktivna televizija, osnovne informacije 30
Interaktivna televizija, šta vam je potrebno 30
Internet memorija, brisanje 57
Internet memorija, brisanje 10
Isključivanje ekrana 49
Isključivanje ekrana 70

I

iTV 30

J

Jačina zvuka na slušalicama 65
Jezik za meni 29
Jezik, audio 29
Jezik, meniji i poruke 29
Jezik, originalni 29

K

Kanal, menjanje 25
Kanal, omiljeni 25
Kanal, opcije 27
Kanal, problemi 75
Kanal, status 27
Kanali, ažuriranje 30
Kanali, preimenovanje 26
Kôd za funkciju Dečija brava 26
Kontrast 62
Kontrast pozadinskog osvetljenja 62
Kontrast, gama 64
Kontrast, osvetljaj 63
Kontrast, video kontrast 64
Kontrast, Režimi kontrasta 63
Konzola za igre, povezivanje 17
Kopiranje liste kanala 31
Kopiranje liste kanala 31
Kućni bioskop, podešavanje zvuka 16
Kućni bioskop, problemi 16
Kućni bioskop, višekanalni 16
Kvalitet prijema 33

L

Lista omiljenih kanala 25
Lokacija 64
Lokacija u prodavnici 64

M

Manuelno instal. 34
Medijski serveri, podržani 72
Menjanje imena kanala 26
Miracast, blokiranje/deblokiranje 50
Miracast, deljenje ekrana 50
Miracast, prestanak deljenja 50
Miracast™ 49
Miš, povezivanje 19
MPEG redukcija 64
Mreža, bežična 8
Mreža, DHCP 8

Mreža, lozinka 8
Mreža, postavke 10
Mreža, problemi 9
Mreža, statična IP adresa 8
Mreža, žična 9
Mrežni ruter 8
Mrežno ime televizora 10
Multi room, korišćenje 59
Multi room, osnovne informacije 59
Multi room, podešavanje 59
Muzika, reprodukcija 49

N

Niski tonovi 65

O

Obratite se kompaniji Philips 77
Odlaganje televizora ili baterija 70
Opcije, na kanalu 27
Optički audio izlaz 12
Originalni jezik 29
Osobe oštećenog sluha 67
Osvetljenost 63
Otvor Common Interface 14
Oštrina 63
Oštrina, MPEG redukcija 64
Oštrina, smanjenje šuma 64
Oštrina, super rezolucija 64

P

Paket kanala, ažuriranje 38
Paketi kanala 38
Pauziranje TV programa 52
Picture, oštrina 63
Pixel Plus veza 13
Podrška na mreži 77
Podrška za potrošače 77
Podrška, na mreži 77
Pojačivač, audio sistem 66
Položaj televizora 67
Položaj televizora 6
Pomoć 76
Pomoć na ekranu 76
Popravka 77
Poruka za ažuriranje kanala 30
Potrošnja energije, provera 70
Prestanak upotrebe 70

R

Radio kanal 25
Razdaljina za gledanje 6
Režim brzine protoka 33
Režim frekvencije mreže 33
Roditeljsko rangiranje zaštite za decu 26

S

Sat 46
Sat na televizoru 46
Satelit, ažuriranje kanala 40
Satelit, dodavanje 39
Satelit, instalacija 37
Satelit, lista kanala 35
Satelit, Multi-Dwelling-Unit 37
Satelit, osobe oštećenog sluha 40
Satelit, paketi 38
Satelit, preimenovanje kanala 39
Satelit, uklanjanje 39
Satelit, Unicable 38

Satelit, zaključavanje kanala 36
Satelitska antena, povezivanje 7
Satelitski program, rangiranje po uzrastu 36
SCART veza, saveti 12
Simboli 33
Sinhronizacija zvuka i video zapisa 15
Sistem kućnog bioskopa, povezivanje 15
Sistem kućnog bioskopa, zvuk 67
Skeniranje frekvencija 33
Slabovide osobe 67
Slika, boja 62
Slika, kontrast pozadinskog osvetljenja 62
Slika, problemi 75
Slušalice 21
Smanjenje šuma 64
Smart TV, internet 56
Smart TV, osnovne informacije 55
Smart TV, otvaranje 55
Smart TV, PIN kôd 55
Smart TV, početna stranica 55
Smart TV, pregled 55
Smart TV, registracija 55
Smart TV, višestruki prikaz 57
Snimak, gledanje 54
Snimanje, lista snimaka 53
Snimanje, snimanje odmah 53
Snimanje, zakazivanje snimanja 53
Snimanje, šta vam je potrebno 18
Snimanje, šta vam je potrebno 53
Softver otvorenog koda 73
Softver, trenutna verzija 72
Stanje pripravnosti 22
Stil aktivnosti 64
Stil slike 62
Stil zvuka 65
Surround režim 65

T

Tajmer za isključivanje 46
Tajmer za stanje mirovanja 46
Tastatura, povezivanje 18
Teletekst 28
Televizija na mreži 57
Televizija na zahtev 57
Titlovi 29
Titlovi, pauziranje TV programa 52
Titlovi, snimanje 53
TV vodič 44
TV vodič, sat 46
Twitter 55

U

Uključivanje 22
Uključivanje i isključivanje 22
Unicable 38
Univerzalni pristup 67
Univerzalni pristup, audio efekat 68
Univerzalni pristup, govor 68
Univerzalni pristup, kombinovani zvuk 68
Univerzalni pristup, osobe oštećenog sluha 67
USB memorijski uređaj, povezivanje 19
USB miš 19
USB tastatura 18
USB čvrsti disk, instalacija 18
USB čvrsti disk, prostor 18

V

Veza za napajanje 6
Video izbor 27
Video zapisi za iznajmljivanje 57
Video zapisi, reprodukcija 49
Visoki tonovi 65
Višestruki prikaz 57
Vodič za povezivanje 11

W

Wi-Fi 8
Wi-Fi Certified Miracast™ 49
World Wide Web 56
WPS – PIN kôd 8
WPS – Wi-Fi Protected Setup 8

Y

YPbPr veza, saveti 12

Z

Zaključavanje kanala 26
Zaštita ekrana 79
Zvuk, problemi 76
Zvučnici televizora 66

Ž

Žična mreža 9

[User Manual](#)[FAQ](#)[Chat](#)[Forum](#)[Call](#)[Email](#)[Warranty](#)www.philips.com/support**България**

Грижа за клиента

02 4916 273

(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/

Service Consommateurs

02 700 72 62

(0.15€/min.)

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 Festnetztarif 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)

Ireland

Consumer Care

015 24 54 45

(National Call)

Italia

Servizio Consumatori

02 452 870 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 national)/(Nation-ale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat

(061) 700 81 51

(Belföldi hívás)

Nederland

Klantenservice

0900 202 08 71

(0,10€/min.)

Norge

Forbrukerstøtte

22 97 19 14**Österreich**

Kundendienst

49 34 02 30 53 47

(0,145€/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

(0,12€/min. – Móvel

0,30€/min.)

România

Serviciul Clienti

031 630 00 42

(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/

Service Consommateurs/-

Servizio Consumatori

0848 000 291

(0,081 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike

01 888 83 12

(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 телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care

020 79 49 03 19

(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care

0800 444 77 49

- Buenos Aires

0810 444 77 82**Brasil**

Suporte ao Consumidor

0800 701 02 45

- São Paulo

29 38 02 45

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. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com