

# Priručnik

40PFK6540  
40PFK6550  
40PFK6560  
40PFK6580  
50PFK6540  
50PFK6550  
50PFK6560  
50PFK6580  
55PFK6540  
55PFK6550  
55PFK6560  
55PFK6580

# PHILIPS

# Sadržaj

## 1 Obilazak televizora 4

- 1.1 Philips Android TV 4
- 1.2 Korišćenje aplikacija 4
- 1.3 Igranje igara 4
- 1.4 Filmovi i propušteni programi 4
- 1.5 Pauziranje TV programa i snimanje 4
- 1.6 Pametni telefoni i tableti 4
- 1.7 Društvene mreže 5
- 1.8 3D 5
- 1.9 Ambilight 5
- 1.10 Ambilight + hue 5
- 1.11 Bluetooth veza 5

## 2 Postavljanje 7

- 2.1 Čitanje bezbednosnih uputstava 7
- 2.2 Postolje za televizor i montaža na zid 7
- 2.3 Saveti za položaj televizora 7
- 2.4 Kabl za napajanje 7
- 2.5 Antenski kabl 8
- 2.6 Satelitska antena 8

## 3 Povezivanje uređaja Android TV 9

- 3.1 Mreža i Internet 9
- 3.2 Google nalog 12
- 3.3 Philips galerija aplikacija 12

## 4 Povezivanje uređaja 14

- 4.1 Osnovne informacije o povezivanju 14
- 4.2 CAM sa pametnom karticom – CI+ 16
- 4.3 Risiver – Set-Top Box 17
- 4.4 Sistem kućnog bioskopa – HTS 18
- 4.5 Pametni telefoni i tableti 20
- 4.6 Blu-ray Disc plejer 20
- 4.7 DVD plejer 20
- 4.8 Bluetooth – zvučnici i kontroleri 20
- 4.9 Slušalice 21
- 4.10 Konzola za igre 21
- 4.11 Kontroler 22
- 4.12 USB čvrsti disk 23
- 4.13 USB tastatura 24
- 4.14 USB fleš uređaj 24
- 4.15 Fotoapar 24
- 4.16 Video kamera 25
- 4.17 Računar 25

## 5 Uključivanje i isključivanje 27

- 5.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti 27
- 5.2 Osvetljenje Philips logotipa 27
- 5.3 Tasteri na televizoru 27
- 5.4 Tajmer za isključivanje 27
- 5.5 Tajmer za isključivanje 28

## 6 Daljinski upravljač 29

- 6.1 Pregled tastera 29
- 6.2 Glasovna pretraga 30
- 6.3 Tastatura 31
- 6.4 Daljinski upravljač, uparivanje 32
- 6.5 Infracrveni senzor 32
- 6.6 Baterije 32
- 6.7 Čišćenje 33

## 7 Kanali 34

- 7.1 Instaliranje kanala 34
- 7.2 Liste kanala 34
- 7.3 Gledanje kanala 35
- 7.4 Omiljeni kanali 38

- 7.5 Tekst/teletext 39
- 7.6 Interaktivna televizija 40

## 8 TV vodič 42

- 8.1 Šta vam je potrebno 42
- 8.2 Podaci iz TV vodiča 42
- 8.3 Korišćenje TV vodiča 42

## 9 Snimanje i funkcija pauziranja TV programa 44

- 9.1 Snimanje 44
- 9.2 Pauziranje TV programa 45

## 10 Omiljeni sadržaj 47

- 10.1 O omiljenom sadržaju 47
- 10.2 Programi, preporuke 47
- 10.3 TV na zahtev 47
- 10.4 Video na zahtev 48

## 11 Glavni meni 49

- 11.1 O početnom meniju 49
- 11.2 Otvaranje glavnog menija 49
- 11.3 Pretraga i glasovna pretraga 49
- 11.4 Ograničeni profil 49

## 12 Meni televizora 50

- 12.1 Osnovne informacije o meniju televizora 50
- 12.2 Otvaranje menija televizora 50

## 13 Netflix 51

## 14 Povezani uređaji, lista 52

- 14.1 Prelazak na ulaz televizora 52
- 14.2 Opcije za ulaz televizora 52
- 14.3 Naziv i tip uređaja 52
- 14.4 Igra ili računar 52
- 14.5 Ponovno skeniranje veza 53

## 15 Aplikacije 54

- 15.1 Osnovne informacije o aplikacijama 54
- 15.2 Google Play 54
- 15.3 Galerija aplikacija 55
- 15.4 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije 56
- 15.5 Zaključavanje aplikacija 56
- 15.6 Upravljanje aplikacijama 57
- 15.7 Memorija 57

## 16 Igre 59

- 16.1 Šta vam je potrebno 59
- 16.2 Kontroleri 59
- 16.3 Igranje igre 59
- 16.4 Igranje igara, igra sa podeljenim ekranom 59
- 16.5 Idealne postavke za igru 60

## 17 Internet 61

- 17.1 Pokretanje Interneta 61
- 17.2 Opcije na Internetu 61

## 18 Video zapisi, fotografije i muzika 62

- 18.1 Sa USB uređaja 62
- 18.2 Sa računara ili NAS uređaja 62
- 18.3 Iz usluge skladištenja u informatičkom oblaku 62
- 18.4 Reprodukcijski video zapisa 62
- 18.5 Pregledanje fotografija 63
- 18.6 Reprodukovanje muzike 63

## 19 Pametni telefoni i tableti 65

19.1	Aplikacija Philips TV Remote	65
19.2	Google Cast	65
19.3	Miracast	65
19.4	AirPlay	66
19.5	MHL	66
<b>20</b>	<b>Ambilight</b>	<b>68</b>
20.1	Ambilight stil	68
20.2	Ambilight isključen	68
20.3	Postavke funkcije Ambilight	68
<b>21</b>	<b>3D</b>	<b>69</b>
21.1	Šta vam je potrebno	69
21.2	3D naočare	69
21.3	Gledanje 3D sadržaja	70
21.4	Optimalni uslovi za gledanje 3D sadržaja	70
21.5	Briga o 3D naočarima	70
21.6	Upozorenje u vezi sa zdravljem	71
<b>22</b>	<b>Multi View</b>	<b>72</b>
22.1	O funkciji Multi View	72
22.2	Teletext i TV	72
22.3	Nettv i TV	72
22.4	HDMI i TV	72
<b>23</b>	<b>Postavke</b>	<b>73</b>
23.1	Slika	73
23.2	Zvuk	78
23.3	Postavke funkcije Ambilight	82
23.4	Ekološke postavke	84
23.5	Opšte postavke	84
23.6	Sat, region i jezik	87
23.7	Univerzalni pristup	90
<b>24</b>	<b>Bežična veza i mreže</b>	<b>92</b>
24.1	Mreža	92
24.2	Bluetooth	92
<b>25</b>	<b>Android postavke</b>	<b>93</b>
<b>26</b>	<b>Instaliranje kanala</b>	<b>94</b>
26.1	Antenska/kablovska instalacija	94
26.2	Kanal, instalacija satelitskih	96
26.3	Kopiranje liste kanala	100
<b>27</b>	<b>Softver</b>	<b>102</b>
27.1	Ažuriraj softver	102
27.2	Verzija softvera	102
27.3	Softver otvorenog koda	102
27.4	Obaveštenja	103
<b>28</b>	<b>Specifikacije</b>	<b>104</b>
28.1	Zaštita životne sredine	104
28.2	Napajanje	104
28.3	Operativni sistem	105
28.4	Prijem	105
28.5	Tip ekrana	105
28.6	Rezolucija ulaznog signala ekrana	105
28.7	Dimenzije i težine	105
28.8	Mogućnost priključivanja	106
28.9	Zvuk	106
28.10	Multimedija	106
<b>29</b>	<b>Pomoć i podrška</b>	<b>107</b>
29.1	Registrowanje televizora	107
29.2	Korišćenje pomoći	107
29.3	Rešavanje problema	107
29.4	Pomoć na mreži	109
29.5	Podrška i popravka	109
<b>30</b>	<b>Bezbednost i održavanje</b>	<b>110</b>
30.1	Bezbednost	110
30.2	Zaštita ekrana	111
<b>31</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>112</b>
31.1	Uslovi korišćenja – televizor	112
31.2	Uslovi korišćenja – Smart TV	112
31.3	Uslovi korišćenja – Philips galerija aplikacija	112
<b>32</b>	<b>Autorska prava</b>	<b>114</b>
32.1	MHL	114
32.2	HDMI	114
32.3	Dolby Digital Plus	114
32.4	DTS Premium Sound™	114
32.5	Microsoft	114
32.6	Wi-Fi Alliance	114
32.7	Kensington	115
32.8	Ostali zaštićeni žigovi	115
<b>Indeks</b>	<b>116</b>	

# Obilazak televizora

## 1.1

### Philips Android TV

Ovo je Philips Android TV™.

Android TV nudi na hiljade filmova, emisija i igara sa portala Google Play, pristup portalu YouTube i vaše omiljene aplikacije.\*

Glasovna pretraga i personalizovane preporuke omogućavaju da više vremena provedete zabavljajući se, a manje tražeći nešto što vam se dopada. Zahvaljujući ugrađenoj funkciji Google Cast možete jednostavno da prenesete filmove, emisije i fotografije sa Chromebook ili Android uređaja na televizor.\*\*

Uz Philips TV Remote App na pametnom telefonu ili tabletu, TV kanali su vam na dohvat ruke. Pošaljite fotografiju na veliki ekran televizora ili gledajte omiljenu emisiju o kuvanju na tabletu u kuhinji. Od sada i televizor spada u asortiman mobilnih uređaja u vašem domaćinstvu.

**Povežite televizor na kućnu mrežu i na Internet.**

\* Televizor mora da bude povezan na Internet. Određeni dobavljači sadržaja mogu da zahtevaju pretplatu.

\*\* Prenos je optimizovan samo za izabrane usluge. Kvalitet prenosa može da se razlikuje za drugi sadržaj. Podržani operativni sistemi i uređaji: Android 2.3 i novije verzije, iOS® 7 i novije verzije, Windows® 7 i novije verzije, Mac OS® 10.7 i novije verzije i Chrome OS (verzija 38 ili novije verzije).

Google, Android, Google Play i druge oznake su zaštićeni žigovi kompanije Google Inc. Android robot se reprodukuje ili menja u skladu sa delom koje je kreirala i koje deli kompanija Google, a koristi se u skladu sa uslovima opisanim u licenci za pripisivanje Creative Commons 3.0.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>


## 1.2

### Korišćenje aplikacija

Za početak, na televizoru su unapred instalirane neke praktične aplikacije.

Na stranicama Aplikacije prikazuje se kolekcija Aplikacija dostupnih na televizoru. Kao i Aplikacije na pametnom telefonu ili tabletu, Aplikacije na televizoru pružaju specifične funkcije koje obogaćuju TV doživljaj. U aplikacije spadaju igre za televizor ili aplikacije za vremensku prognozu (između ostalih). Takođe možete da pokrenete aplikaciju internet

pregledača kao što je Google Chrome da biste surfovali Internetom.

Da biste dobili više informacija, otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Aplikacije.

## 1.3

### Igranje igara

Možete da igrate igru sa povezane konzole za igre, igru u obliku instalirane aplikacije ili jednostavno igru na nekoj Web lokaciji. Televizor možete da podesite na idealne postavke za igranje igara kako biste omogućili brz prikaz akcije i odziv.


## 1.4

### Filmovi i propušteni programi

Nema potrebe da izlazite iz kuće da biste iznajmili film.

Otvorite Video na zahtev da biste prenosili najnovije filmove direktno na televizor. Otvorite aplikaciju prodavnice video zapisa, kreirajte nalog, izaberite film i pritisnite dugme za reprodukciju.

Usluga Video na zahtev dostupna je samo u nekim zemljama.

Da biste dobili više informacije, otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Video na zahtev.


## 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 da nastavite kasnije.

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

Da biste dobili više informacija, otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Pauziranje TV programa ili Snimanje.

## Pametni telefoni i tableti

Nova aplikacija Philips TV Remote predstavlja zanimljiv dodatak uz televizor.

Pomoću aplikacije TV Remote na pametnom telefonu ili tabletu imate kontrolu nad medijskim sadržajima oko vas. Šaljite fotografije, muziku ili video zapise na veliki ekran televizora ili gledajte bilo koji TV kanal uživo na tabletu ili telefonu. Otvorite TV vodič i zakažite snimanje za sutra. Televizor kod kuće će obaviti taj zadatak. Uključite Ambilight+hue i podesite najugodnije efekte u dnevnoj sobi. Uz aplikaciju TV Remote vi imate kontrolu. Možete i samo da smanjite jačinu zvuka.

Već danas preuzmite aplikaciju Philips TV Remote iz omiljene prodavnice aplikacija.


Besplatno je.

Aplikacija Philips TV Remote dostupna je za iOS i Android.

## 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.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Aplikacije**.

## 3D

Vaš novi televizor poseduje **3D funkciju**.

Uživajte u obuhvatajućem doživljaju gledanja filma u 3D tehnici. Reprodukujte film u 3D tehnici pomoću Blu-ray plejera ili iznajmite 3D film iz prodavnice video zapisa pomoću usluge Video na zahtev u glavnom meniju.

Ovaj televizor koristi tehnologiju Active 3D koja omogućava gledanje 3D sadržaja u punoj rezoluciji.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **3D**.

## Ambilight

**Ambilight** je najelegantnija i najekskluzivnija karakteristika vašeg novog Philips televizora.

Suptilni sjaj svetla u boji, koje sija iza ekrana, obogaćuje vizuelni doživljaj. Zahvaljujući funkciji **Ambilight**, dok vam se oči opuštaju, vaš um je angažovan onim što vidite.

Uz **Ambilight+hue** možete da proširite mogućnosti funkcije **Ambilight**. A to omogućavaju sijalice sa bežičnom kontrolom **Philips hue\***. Sve one se podešavaju kako bi ispunile prostoriju bojama koje se prilagođavaju onome što se prikazuje na televizoru.

Nedostajace vam **Ambilight** kada ga isključite.

\* Kupuje se odvojeno.

## Ambilight + hue

### Ambilight televizor

Jedinstvena tehnologija Philips **Ambilight** prevazilazi uobičajeno. Ekran izgleda mnogo šire, a doživljaj gledanja postaje još više opčinjujući zahvaljujući projektovanju izuzetno širokog svetla sa bočnih strana ekrana televizora na zid oko njega. Boje, živopisna akcija i uzbuđenje prelaze granice ekrana i ulaze u vašu dnevnu sobu čineći da opčinjujući doživljaj gledanja postane još uzbudljiviji i intenzivniji.

### Ambilight + hue

Ispunite prostor i život magijom koju pruža **Ambilight**. **Ambilight + hue\*** omogućava vam da proširite **Ambilight** doživljaj na čitavu prostoriju.

Uz **Ambilight+hue** možete da proširite mogućnosti funkcije **Ambilight**. A to omogućavaju sijalice sa bežičnom kontrolom **Philips hue\***. Sve one se podešavaju kako bi ispunile prostoriju bojama koje se prilagođavaju onome što se prikazuje na televizoru.

Vaš **Ambilight** televizor i **hue** sijalice međusobno „razgovaraju“ bežično, okružujući vas emocijama, snagom i bojama koje pruža **Ambilight**.


\*hue komplet možete da kupite odvojeno.

## Bluetooth veza

Televizor poseduje tehnologiju **Bluetooth** koja je ugrađena u njega.

Možete da povežete dodatne bežične zvučnike ili bežične slušalice. Zaboravite na povezivanje pomoću kablova, uparivanje uređaja sa televizorom je

dovoljno.

Da biste dobili više informacija, otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Bluetooth ili Bežični zvučnici.

# Postavljanje

## 2.1

## Čitanje bezbednosnih uputstava

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali uputstva, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **Ključne reči** i potražite **Bezbednosna uputstva**.

## 2.2

## Postolje za televizor i montaža na zid

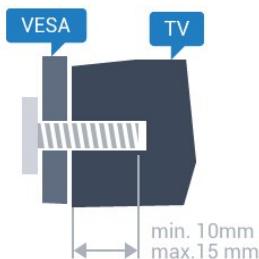
### Postolje za televizor

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](http://www.philips.com).

Upotrebite broj modela proizvoda kako biste pronašli odgovarajući **Vodič za brzi početak** za preuzimanje.

### 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: . .



- 32PFx6500  
VESA MIS-F 100x100, M4
- 40PFx6510,  
40PFx6540, 40PFx6550, 40PFx6560, 40PFx6580  
VESA MIS-F 200x200, M4
- 50PFx6510,  
50PFx6540, 50PFx6550, 50PFx6560, 50PFx6580  
VESA MIS-F 400x200, M6
- 55PFx6510,  
55PFx6540, 55PFx6550, 55PFx6560, 55PFx6580  
VESA MIS-F 400x200, M6

- 65PFx6520  
VESA MIS-F 400x400, M6

### Priprema

Prvo uklonite 4 plastična poklopca sa navojem iz otvora sa zadnje strane televizora. Uverite se da metalni zavrtnji za montiranje televizora na nosač kompatibilan sa VESA standardom ulaze otprilike 10 mm u otvore sa navojem na televizoru.

### 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

## Savetiza položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Zamračite sobu da biste postigli najbolji efekat funkcije Ambilight.
- 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.



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

Da biste dobili više informacija o uključivanju ili isključivanju televizora, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Uključivanje**.

---

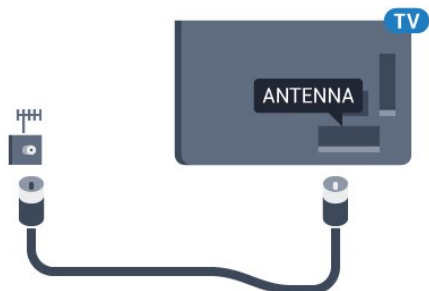
2.5

## Antenski kabl

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

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

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

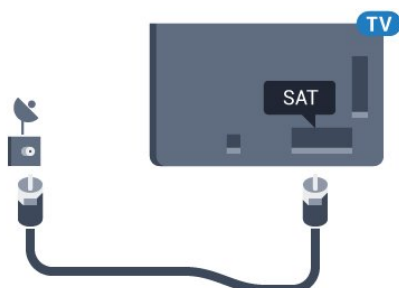



---

2.6

## Satelitska antena

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





# Povezivanje uređaja Android TV

## Mreža i Internet

### Kućna mreža

Da biste uživali u svim mogućnostima uređaja Philips Android TV, televizor mora da bude povezan na Internet.

Povežite televizor na kućnu mrežu sa brzom Internet vezom. Televizor možete da povežete na mrežni ruter pomoću kabla ili bežično.

### Povezivanje na mrežu

#### Bežična veza

##### Šta vam je potrebno

Da biste televizor bežično povezali na Internet, potreban vam je Wi-Fi ruter koji je povezan na Internet.


Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



#### Uspostavljanje veze

##### Bežično

Da biste uspostavili bežičnu vezu...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Bežična veza**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Na listi pronađenih mreža kliknite na željenu bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na listi jer je naziv


mreže sakriven (isključili ste SSID prenos na ruteru), izaberite opciju **Dodaj novu mrežu** da biste ručno uneli naziv mreže.

6 - U zavisnosti od tipa rutera, unesite ključ za šifrovanje – WEP, WPA ili WPA2. Ako ste prethodno unosili ključ za šifrovanje za ovu mrežu, možete da kliknete na **OK** da biste odmah uspostavili vezu.

7 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.


#### WPS

Ako ruter ima podršku za WPS, možete direktno da uspostavite vezu sa ruterom bez skeniranja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste sistem za bezbednosno šifrovanje WEP, ne možete da koristite WPS.

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **WPS**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Idite do rutera, pritisnite dugme WPS i vratite se do televizora u roku od dva minuta.
- 6 - Izaberite **Poveži se** da biste uspostavili vezu.
- 7 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

#### WPS sa PIN kodom

Ako ruter ima podršku za WPS sa PIN kodom, možete direktno da uspostavite vezu sa ruterom bez skeniranja mreža. Ako u bežičnoj mreži imate uređaje koji koriste sistem za bezbednosno šifrovanje WEP, ne možete da koristite WPS.

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **WPS sa PIN kodom**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Zapišite 8-cifreni PIN kôd koji je prikazan na ekranu i unesite ga u softveru rutera na računaru. Informacije o tome gde da unesete PIN kôd u softveru rutera potražite u priručniku za ruter.
- 6 - Izaberite **Poveži se** da biste uspostavili vezu.
- 7 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

#### Problemi

**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.

#### DHCP

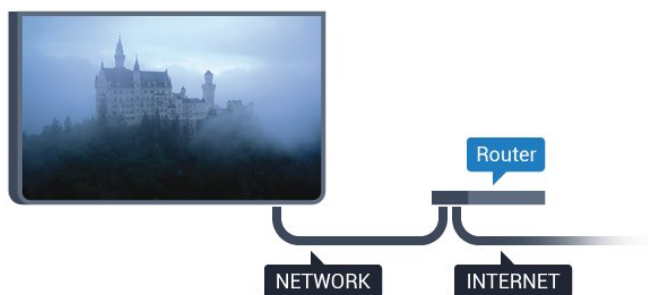
- Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

---

## Žična veza

### Šta vam je potrebno


Da biste televizor povezali na Internet, potreban vam je mrežni ruter povezan na Internet. Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



---

### Uspostavljanje veze

Da biste uspostavili žičnu vezu...

- 1 - Povežite ruter sa televizorom pomoću mrežnog kabla (Ethernet kabl\*\*).
- 2 - Proverite da li je ruter uključen.
- 3 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 5 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Povezivanje na mrežu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Žično**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor neprestano traži mrežnu vezu.
- 7 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

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


---

## Mrežne postavke

### Prikaz postavki mreže

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

Da biste prikazali trenutne postavke mreže...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Prikaz postavki mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Konfiguracija mreže

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...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Statički IP**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste omogućili stavku **Konfiguracija statične IP adrese**.
- 5 - Izaberite **Konfiguracija statične IP adrese** i podesite vezu.
- 6 - Možete da podesite vrednost za **IP adresu**, **mrežnu masku**, **mrežni prolaz**, **DNS 1** ili **DNS 2**.
- 7 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

Možete da uključite ovaj televizor pomoću pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Postavka **Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN)** mora da bude uključena.

Da biste uključili WoWLAN...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN)**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

---

### Uključivanje Wi-Fi veze

Možete da uključite ili da isključite Wi-Fi vezu na televizoru.

Da biste uključili Wi-Fi...

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

2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.


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

---

### Digital Media Renderer – DMR

Ako se multimedijalne datoteke ne reprodukuju na televizoru, proverite da li je uključena opcija Digital Media Renderer. DMR je podrazumevano uključen kao fabrička postavka.

Da biste uključili DMR...

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

2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

---

### Uključivanje funkcije Wi-Fi Miracast

Uključite Wi-Fi Miracast da biste delili ekran pametnog telefona, tablet računara ili računara na televizoru.

Da biste uključili Miracast...

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


2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Wi-Fi Miracast**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite

taster **OK**.

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


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Miracast™**, uključivanje.

---

### Brisanje Wi-Fi Miracast veze

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

Da biste obrisali Miracast veze...

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

2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Wi-Fi Miracast veze**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Obriši sve**, a zatim pritisnite taster **OK**.


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

---

### Wi-Fi Smart Screen

Da biste gledali digitalne TV kanale na pametnom telefonu ili tabletu pomoću aplikacije Philips TV Remote, morate da uključite Wi-Fi Smart Screen. Neki šifrovani kanali možda neće biti dostupni na mobilnom uređaju.

Da biste uključili Wi-Fi Smart Screen...

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

2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.


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

---

### Mrežni naziv televizora

Ako imate više od jednog televizora u kućnoj mreži, televizoru možete da dodelite jedinstven naziv.

Da biste promenili naziv televizora...

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


2 – Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Unesite naziv pomoću tastature na ekranu ili

pomoću tastature na daljinskom upravljaču (ako je dostupna).

5 - Izaberite  da biste potvrdili promenu.




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

---

## Brisanje internet memorije

Pomoću opcije **Obriši internet memoriju** možete da obrišete sve Internet datoteke i podatke za prijavu kao što su lozinke, kolačići i istorija, a koji su sačuvani na televizoru.

Da biste obrisali internet memoriju...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Obriši Internet memoriju**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **OK** da biste potvrdili.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Deljenje datoteka

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.

Na ovom televizoru možete da otvarate fotografije, muziku i video zapise koji se nalaze na računaru.

---

3.2

## Google nalog

---

### Prijavljivanje

Da biste uživali u svim mogućnostima uređaja Philips Android TV, prijavite se na Google pomoću Google naloga.




Prijavljivanje vam omogućava da igrate omiljene igre na telefonu, tabletu i televizoru. Dobićete i prilagođene preporuke za video zapise i muziku na početnom ekranu televizora, kao i pristup lokacijama YouTube, Google Play i drugim aplikacijama.

#### Prijavljivanje

Pomoću postojećeg **Google naloga** prijavite se na Google na televizoru. Google nalog sastoji se od e-adrese i lozinke. Ako još uvek nemate Google nalog, kreirajte ga pomoću računara ili tableta ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)). Da biste igrali igre pomoću portala Google Play, potreban vam je Google+ profil. Ako se niste prijavili prilikom prvobitne instalacije

televizora, možete u svakom trenutku da se prijavite kasnije.

Da biste se prijavili nakon obavljene instalacije televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  (dole), da biste izabrali stavku **Lično > Dodaj nalog**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **OK** prilikom **PRIJAVLJIVANJA**.
- 5 - Pomoću tastature na daljinskom upravljaču unesite e-adresu, a zatim pritisnite mali taster **OK** sa desne strane tastature.
- 6 - Unesite lozinku, a zatim pritisnite isti mali taster **OK** da biste se prijavili.
- 7 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.



Ako želite da se prijavite sa drugim Google nalogom, prvo se odjavite, a zatim se prijavite sa drugim nalogom.

---

## Android postavke

Možete da podesite ili prikažete nekoliko postavki ili informacija specifičnih za Android. Možete da pronađete listu aplikacija instaliranih na televizoru i koliko memorije im je potrebno. Možete da podesite jezik koji želite da koristite za glasovnu pretragu. Možete da konfigurišete tastaturu na ekranu ili da dozvolite aplikacijama da koriste vašu lokaciju. Istražite različite postavke za Android. Da biste dobili više informacija o ovim postavkama, posetite Web lokaciju [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Da biste otvorili ove postavke...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Istražite različite postavke za Android.
- 4 - Pritiskajte taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

3.3

## Philips galerija aplikacija

---

## Philips aplikacije

Povežite televizor na Internet da biste uživali u aplikacijama koje je za vas izabrala kompanija Philips. Ove aplikacije su namenski napravljene za televizor. **Philips galerija aplikacija** nudi široki asortiman aplikacija. Za neke zemlje, možete da instalirate aplikacije lokalne prodavnice video zapisa ili aplikacije dobavljača TV programa u vašoj zemlji. Potonji mogu da ponude usluge gledanja TV programa koji ste propustili.

Kolekcija aplikacija u Philips galeriji aplikacija može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje ili regiona.



Neke aplikacije iz Galerije aplikacija unapred su instalirane na televizor. Da biste instalirali druge aplikacije iz Galerije aplikacija, od vas će se tražiti da prihvatite uslove korišćenja. Možete da podesite postavke privatnosti prema svojim potrebama.

---

## Uslovi korišćenja

Da biste instalirali i koristili aplikacije iz Philips galerije aplikacija, morate da prihvatite uslove korišćenja. Ako niste prihvatili ove uslove prilikom prvobitne instalacije televizora, možete u svakom trenutku da ih prihvatite kasnije. U trenutku kada prihvatite uslove korišćenja, neke aplikacije će odmah postati dostupne, a moći ćete i da pregledate Philips galeriju aplikacija da biste instalirali druge aplikacije.

Da biste prihvatili uslove korišćenja nakon obavljene instalacije televizora...

- 1 - Pritisnite  **HOME** da biste izabrali **Philips kolekcija > Galerija aplikacija**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili Galeriju aplikacija.
- 2 - Možete da izaberete opciju **Uslovi korišćenja**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ih pročitali.
- 3 - Izaberite opciju **Prihvati**, a zatim pritisnite taster **OK**. Ovo odobrenje ne možete da opozovete.
- 4 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Postavke privatnosti

Možete da podesite neke postavke privatnosti za aplikacije iz Philips galerije aplikacija.

- Možete da dozvolite slanje tehničke statistike kompaniji Philips.
- Možete da dozvolite lične preporuke.
- Možete da dozvolite kolačiće.
- Možete da uključite dečiju bravu za aplikacije za odrasle.

Da biste podesili postavke privatnosti za Philips galeriju aplikacija...

- 1 - Pritisnite  **HOME** i izaberite **Philips**

kolekcija > **Galerija aplikacija**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili Galeriju aplikacija.

2 - Možete da izaberete **Politiku privatnosti**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste je pročitali.

3 - Izaberite opciju **Prihvati**, a zatim pritisnite taster **OK**. Ovo odobrenje ne možete da opozovete.

4 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

# Povezivanje uređaja

## 4.1

## Osnovne informacije o povezivanju

### Vodič za povezivanje

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

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

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

Posetite Web lokaciju [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### Priključak za antenu

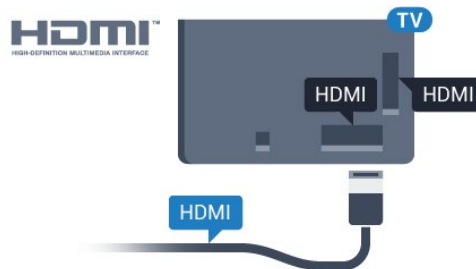
Ako imate set-top box uređaj (digitalni risiver) ili rikorder, povežite antenske kablove tako da se antenski signal pokrene prvo preko set-top box uređaja i/ili rikordera pre nego što dođe do televizora. U ovom slučaju, antena i set-top box mogu da šalju dodatne kanale rikorderu.

### HDMI priključci

#### HDMI kvalitet

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

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



#### Zaštita od kopiranja

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

#### HDMI ARC

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

Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga na bilo koji HDMI priključak 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.

#### HDMI MHL

HDMI MHL vam omogućava da šaljete sadržaj koji vidite na Android pametnom telefonu ili tabletu na ekran televizora.

Priključak **HDMI 4** na ovom televizoru ima podršku za **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Ova žična veza pruža odličnu stabilnost i propusni opseg, malo kašnjenje, odsustvo bežičnih smetnji i dobar kvalitet reprodukcije zvuka. Povrh toga, MHL veza omogućava punjenje baterije pametnog telefona ili tableta. Iako je povezan, mobilni uređaj se neće puniti dok je televizor u stanju pripravnosti.

Raspitajte se o tome koji pasivni MHL kabl odgovara vašem mobilnom uređaju. Konkretno, uz HDMI konektor za televizor sa jedne strane, saznajte tip konektora koji vam je potreban za povezivanje na pametni telefon ili tablet.

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije MHL, LLC.



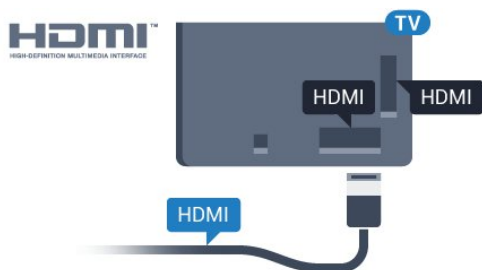
---

## HDMI CEC – EasyLink

---

### EasyLink

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



### Easylink HDMI CEC

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

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

#### EasyLink, podešavanje

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


#### HDMI CEC na uređajima drugih proizvođača



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

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


---

### 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 drugi tasteri za kontrolu televizora ne prosleđuju se 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 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**.


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

---

### Uključivanje ili isključivanje funkcije EasyLink

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

Da biste potpuno isključili funkciju EasyLink...


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

---

### EasyLink daljinski upravljač

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

Da biste uključili ili isključili EasyLink daljinski upravljač...

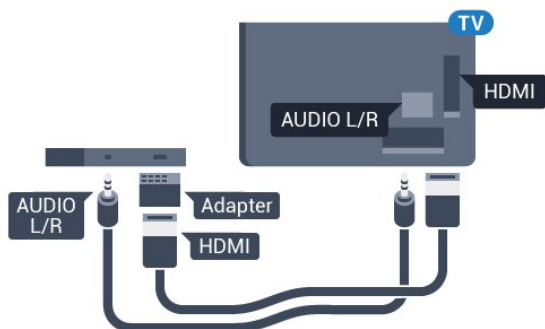
- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **>** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **EasyLink > EasyLink daljinski upravljač**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Uklj.**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

---

## DVI na HDMI

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

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



---

## Zaštita od kopiranja

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

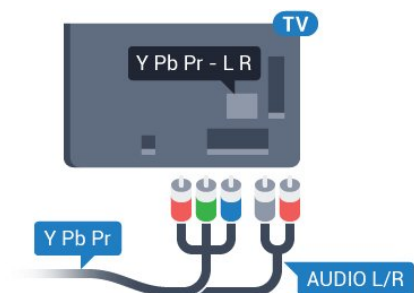
---

## Y Pb Pr – komponentni

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.

Prilikom povezivanja, uklopite boje YPbPr priključaka (zeleni, plavi i crveni) sa utikačima na kablju. Koristite Audio L/D činič kabl ako vaš uređaj ima podršku i za zvuk.



---

## Scart

SCART je veza dobrog kvaliteta.

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



---

## Optički audio izlaz

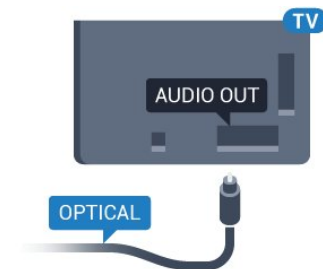
Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

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

Možete podesiti tip izlaznog audio signala tako da odgovara audio mogućnostima kućnog bioskopa. Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Postavke audio izlaza**.

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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Sinhronizacija zvuka i video zapisa**.





## CAM sa pametnom karticom – CI+

### CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

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

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

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



### Pametna kartica

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

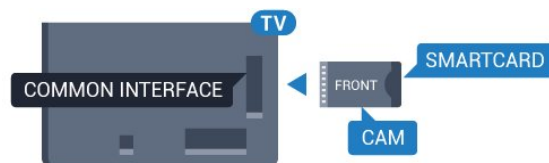
Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

Da biste umetnuli CAM modul u televizor...

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

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

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



### Lozinke i PIN kodovi

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

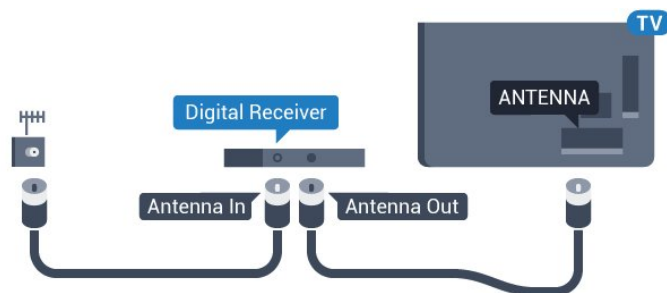
Da biste podesili PIN kôd za CAM modul...

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

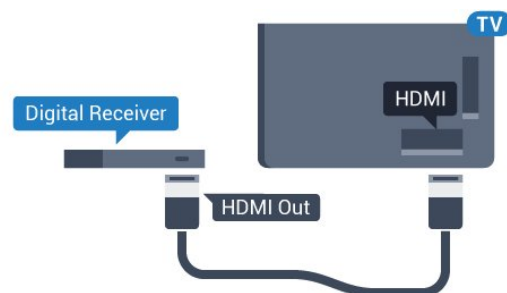
## Risiver – Set-Top Box

### Kablovski risiver

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



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



Tajmer za isključivanje

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

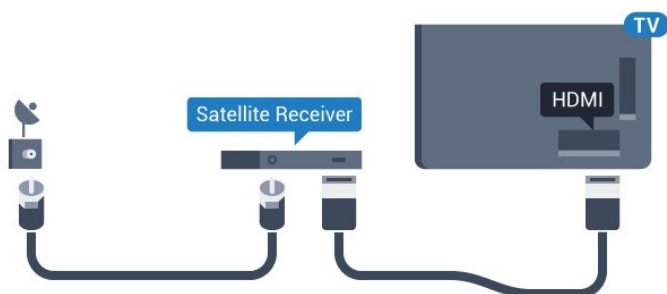
Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Tajmer za isključivanje**.

## Satelitski tjuner

Povežite kabl satelitske antene sa satelitskim risiverom.

Osim povezivanja antene, dodajte jedan HDMI kabl za povezivanje uređaja sa televizorom.

Umesto toga, možete koristiti SCART kabl ukoliko uređaj nema HDMI priključak.



### Tajmer za isključivanje

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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Tajmer za isključivanje**.

4.4

## Sistem kućnog bioskopa – HTS

### Povezivanje uz HDMI ARC

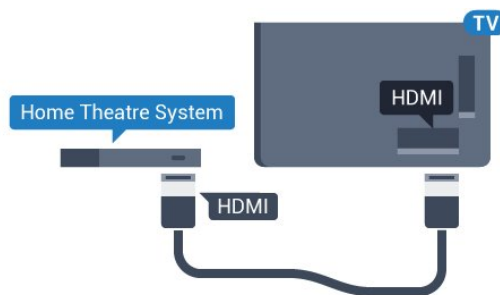
Kućni bioskop (HTS) povežite sa televizorom pomoću HDMI kabla. Možete povezati Philips Soundbar ili kućni bioskop koji ima ugrađeni disk plejer.

#### HDMI ARC

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

Svi HDMI priključci na televizoru imaju ARC (Audio

Return Channel) signal. Ali, kada je sistem kućnog bioskopa već povezan, televizor može da šalje ARC signal samo na ovaj HDMI priključak.



### Sinhronizacija zvuka i video zapisa

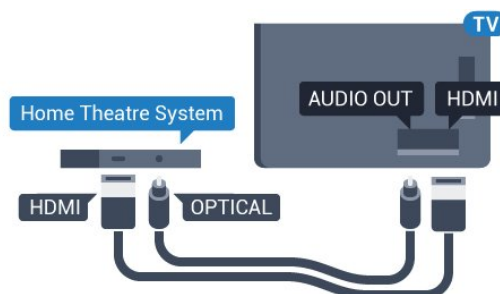
Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, na većini sistema kućnog bioskopa sa plejerom za diskove možete da podesite kašnjenje da bi slika i zvuk bili usklađeni.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Sinhronizacija zvuka i video zapisa**.

## Povezivanje uz HDMI

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

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



### Sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Sinhronizacija zvuka i video zapisa**.

---

## Postavke audio izlaza

---

### Kašnjenje audio izlaza

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


### Automatska sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

### Sinhronizacija kašnjenja zvuka

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

Da biste isključili Kašnjenje audio izlaza...

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


---

### Pomak audio izlaza

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

Postavka **Kašnjenje audio izlaza** mora da bude uključena.

Da biste sinhronizovali zvuk na televizoru...


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

---

## Format audio izlaza

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

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


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

---

## Ujednačavanje audio izlaza

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

Da biste ujednačili razliku u jačini zvuka...

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

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

---

## Problemi sa zvukom sa sistema kućnog bioskopa

### Zvuk sa velikom količinom šuma

Ako gledate video zapis sa povezanog USB memorijskog uređaja ili računara, zvuk sa sistema kućnog bioskopa može da bude izobličen. Taj šum se

javlja kada audio ili video datoteka koristi DTS kodek za zvuk, ali sistem kućnog bioskopa nema podršku za obradu DTS zvuka. To možete da rešite tako što ćete **Format audio izlaza** na televizoru podesiti na **Stereo (nekomprimovani)**.

Pritisnite taster **⚙** za **Sve postavke** > **Zvuk** > **Napredno** > **Format audio izlaza**.

#### Nema zvuka

Ako ne čujete zvuk sa televizora preko sistema kućnog bioskopa, proverite da li ste HDMI kabl povezali na priključak **HDMI ARC** na sistemu kućnog bioskopa. Svi HDMI priključci na televizoru imaju podršku za HDMI ARC.

4.5

## Pametni telefoni i tableti

Da biste povezali pametni telefon ili tablet na televizor, možete da koristite bežičnu ili žičnu vezu.

#### Bežično

Da biste uspostavili bežičnu vezu, na pametnom telefonu ili tabletu preuzmite Philips TV Remote App iz omiljene prodavnice aplikacija.

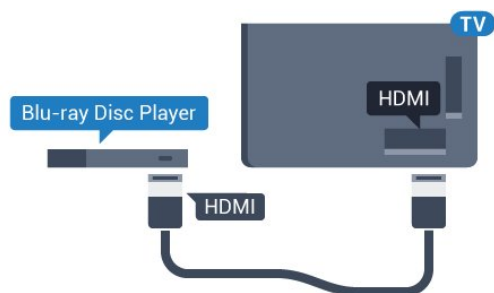
#### Žično

Da biste uspostavili žičnu vezu, upotrebite priključak **HDMI 4 MHL** sa zadnje strane televizora. Otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **HDMI MHL** da biste dobili više informacija.

4.6

## Blu-ray Disc plejer

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

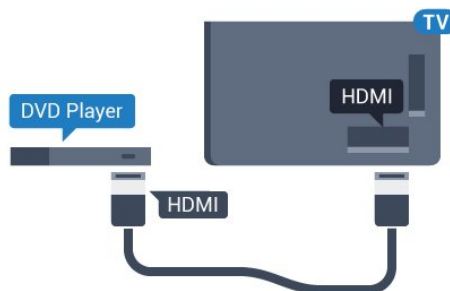


Ako Blu-ray Disc plejer ima EasyLink HDMI CEC, plejerom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

4.7

## DVD plejer

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



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

Da biste dobili više informacija o funkciji EasyLink, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

## Bluetooth – zvučnici i kontroleri

### Šta vam je potrebno

Sa ovim televizorom možete da povežete bežični Bluetooth® uređaj – bežični zvučnik, niskotonac, traku sa zvučnicima ili slušalice. Možete da povežete i bežični kontroler sa tehnologijom Bluetooth LE.

Da biste reprodukovali zvuk sa televizora pomoću bežičnog zvučnika, morate da uparite bežični zvučnik sa televizorom. Možete da uparite neke bežične zvučnike i najviše četiri uređaja sa tehnologijom Bluetooth LE (Low Energy). Televizor može da reprodukuje zvuk samo na jednom zvučniku u jednom trenutku. Ako povežete niskotonac, zvuk se reprodukuje preko televizora i niskotonca. Ako povežete traku sa zvučnicima, zvuk se reprodukuje samo preko trake sa zvučnicima.

### Pažnja – Sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

Da biste dobili više informacija o načinu uparivanja bežičnog zvučnika, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Bluetooth, uparivanje**.


---


## Uparivanje uređaja


Bežični zvučnik postavite u opsegu od 5 metara od televizora. Specifične informacije o uparivanju i bežičnom dometu potražite u korisničkom priručniku za uređaj. Proverite da li je Bluetooth postavka na televizoru uključena.

Nakon uparivanja bežičnog kontrolera, moći ćete da ga koristite. Ako je bežični zvučnik uparen, možete da ga izaberete za reprodukovanje zvuka sa televizora. Ako je uređaj uparen, ne morate ponovo da ga uparite, osim ako ne uklonite uređaj.

Da biste uparili bežični zvučnik sa televizorom...

- 1 - Uključite bežični zvučnik i postavite ga blizu televizora.
- 2 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 4 - Izaberite **Bluetooth > Pretraži Bluetooth uređaje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pratite uputstva na ekranu. Uparićete uređaj sa televizorom, a televizor će sačuvati vezu.
- 6 - Izaberite tip uređaja (slušalice, niskotonac...), izaberite opciju **Dalje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste dobili više informacija o načinu izbora bežičnog zvučnika, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Zvučnici, izbor**.


Da biste dobili više informacija o postavci Bluetooth Uklj. ili Isk, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Bluetooth, uključivanje ili isključivanje**.

---

## Izbor uređaja

Nakon uparivanja bežičnog Bluetooth zvučnika, možete da ga izaberete za reprodukovanje zvuka sa televizora.

Da biste izabrali zvučnik za reprodukciju zvuka sa televizora...


- 1 - Pritisnite , da biste izabrali opciju **Zvučnici**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite željeni sistem zvučnika, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Uklanjanje uređaja

Možete da povežete Bluetooth uređaj ili da prekinete vezu sa njim. Kada je Bluetooth uređaj povezan, možete da koristite kontroler ili da slušate zvuk sa televizora preko bežičnog zvučnika. Možete i da uklonite bežični Bluetooth uređaj. Ako uklonite Bluetooth uređaj, on će biti rasparen.


Da biste uklonili bežični uređaj ili prekinuli vezu sa njim...

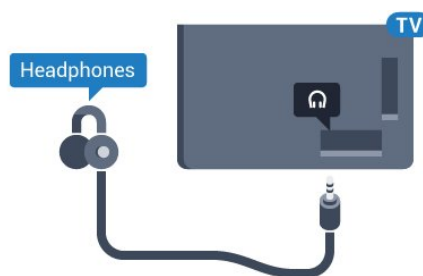
- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Bluetooth > Ukloni uređaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Prekini vezu ili Ukloni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **OK**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.
- 7 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---


4.9

## Slušalice

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



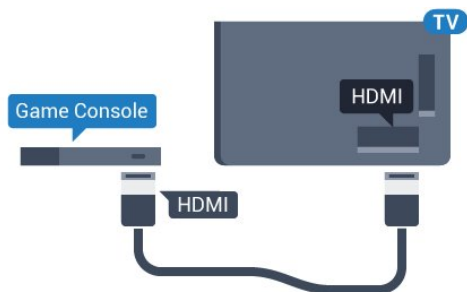
Da biste podesili jačinu zvuka...

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

## Konzola za igre

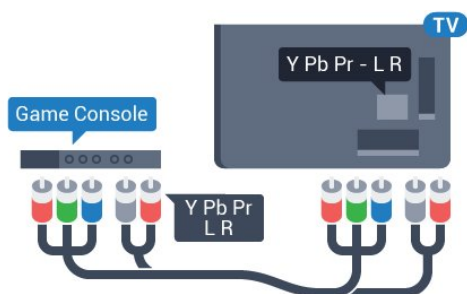
### HDMI

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



### Y Pb Pr

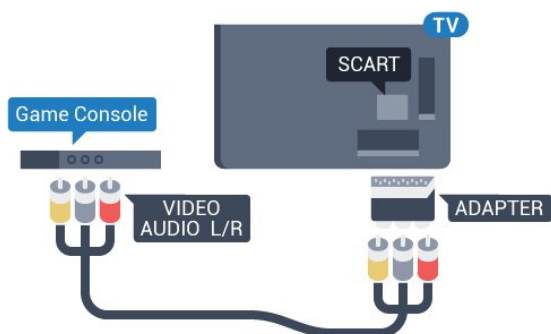
Povežite konzolu za igre na televizor pomoću komponentnog video kabla (Y Pb Pr) i audio kabla (L/D).



### Scart

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

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



## Najbolja postavka

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

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

Da biste televizor podesili na idealne postavke...

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

## Kontroler

### Povezivanje kontrolera

Da biste na ovom televizoru igrali igre sa Interneta, omogućeno je povezivanje određenih bežičnih kontrolera. Možete da koristite kontrolere sa USB nano prijemnikom ili kontrolore sa tehnologijom Bluetooth.

Da biste povezali kontroler sa USB nano prijemnikom...

- 1 - Povežite nano prijemnik na jedan od USB priključaka sa bočne strane televizora. Bežični nano prijemnik se isporučuje sa kontrolerom.
- 2 - Ako je kontroler uključen, možete da ga koristite.

Drugi kontroler možete da povežete pomoću drugog USB priključka sa bočne strane televizora.

### Bluetooth

Da biste povezali bežični kontroler sa tehnologijom Bluetooth, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Bluetooth, uparivanje**.

## Kompatibilni kontroleri

Asortiman odabranih bežičnih kontrolera kompatibilan je i testiran za upotrebu sa ovim televizorom. Drugi kontroleri možda neće biti potpuno kompatibilni.

Kompatibilni su sledeći kontroleri...

- Logitech F710
- Logitech F510



- Xbox 360 Wireless Controller for Windows
- Speedlink Strike FX Wireless Gamepad
- Sony Play Station žični
- Mad Catz C.T.R.L. Mobilni kontroler za Android
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- PhoneJoy kontroler

## Problemi

Da biste na televizoru rešili moguće probleme sa smetnjama sa drugim bežičnim uređajima...

- Koristite produžni USB kabl i pomerite nano prijemnik na približno 1 metar od televizora.
- Pored toga, možete da koristite USB čvorište sa nezavisnim napajanjem povezano na televizor i da nano prijemnik povežete na USB čvorište.

4.12

## 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 4 GB prostora.

#### Snimanje

Da biste pauzirali i snimali program, potrebno vam je najmanje 250 GB prostora na disku. Ako želite da snimate program sa TV vodičem sa Interneta, potrebno je da na televizoru bude uspostavljena Internet veza pre nego što instalirate USB čvrsti disk.

Da biste dobili više informacija o instaliranju USB čvrstog diska, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **—** **Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk, instalacija**.

## Instaliranje

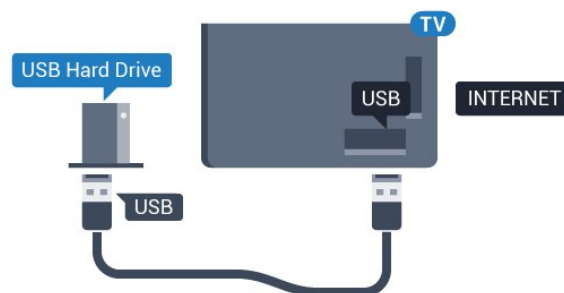
Da biste mogli da pauzirate ili da snimate program, morate da povežete i formatirate USB čvrsti disk. Formatiranjem se uklanjaju sve datoteke sa USB čvrstog diska.

- 1 – Povežite USB čvrsti disk na 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 **⏸** (Pauza). Pauziranje će pokrenuti formatiranje.

Pratite uputstva na ekranu.

Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.



### Upozorenje

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

## Formatiranje

Da biste mogli da pauzirate/snimate program ili da sačuvate aplikacije, morate da povežete i formatirate USB čvrsti disk. Formatiranjem se uklanjaju sve datoteke sa USB čvrstog diska. Ako želite da snimate program sa TV vodičem sa Interneta, potrebno je da prvo uspostavite internet vezu pre nego što instalirate USB čvrsti disk.

### Upozorenje

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

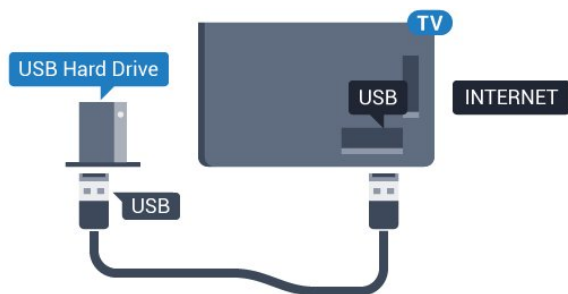
Da biste formatirali USB čvrsti disk...

- 1 – Povežite USB čvrsti disk na 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 **⏸** (Pauza). Pauziranje će pokrenuti

formatiranje. Pratite uputstva na ekranu.

4 – Televizor će vas pitati da li želite da koristite USB čvrsti disk za čuvanje aplikacija, a vi odgovorite pozitivno ako želite.

5 – Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.



4.13

## USB tastatura

### Povezivanje

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



Za povezivanje koristite jedan od USB priključaka.



### Konfigurisanje

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 raspored tastature Ćirilica ili Grčki, možete da izaberete sekundarni latinični raspored.

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

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju Sve postavke, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite Opšte postavke, a zatim pritisnite  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite Postavke USB tastature, a zatim pritisnite taster OK da biste pokrenuli podešavanje tastature.

## Specijalni tasteri

### Tasteri za unos teksta

- 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 + Spacebar.

### Tasteri za aplikacije i internet stranice

- Tab i 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

4.14


## USB fleš 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 sa sadržajem ne pojavi automatski, pritisnite taster  SOURCES i izaberite USB.

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

Da biste isključili USB memorijski uređaj, jednostavno ga izvucite.

Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB fleš uređaja, otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Fotografije, video zapisi i muzika.



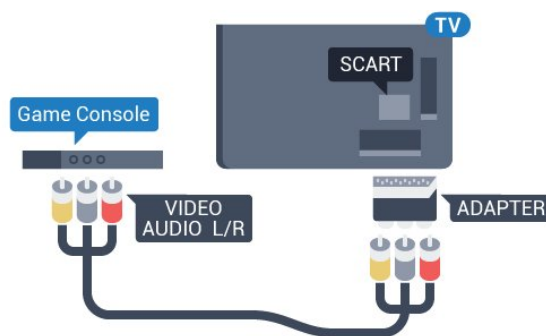
## Fotoaparat

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

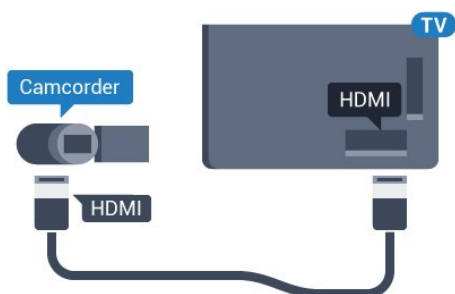
Da biste dobili više informacija o pregledanju fotografija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.



## Video kamera

### HDMI

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



### Audio Video LD / 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 (prodaje se odvojeno) koji ćete povezati na SCART priključak.

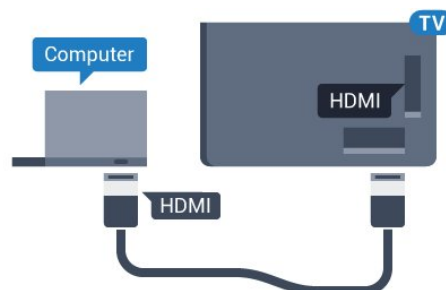
## Računar

### Povezivanje

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

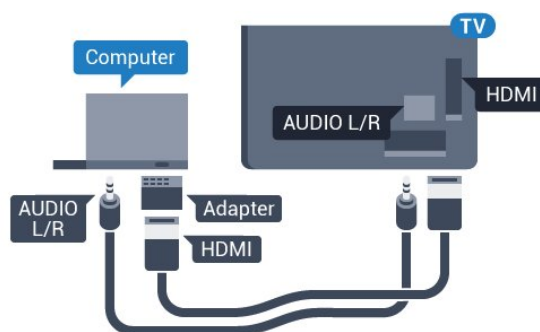
#### Preko HDMI kabla

Pomoću HDMI kabla povežite računar i televizor.



#### Preko DVI na HDMI adaptera

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



---


## Idealna postavka

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

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

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

Da biste televizor podesili na idealne postavke...

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



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

# Uključivanje i isključivanje


## Uključivanje ili stanje pripravnosti

Proverite da li je televizor povezan na električnu mrežu. Povežite priloženi kabl za napajanje na konektor **AC** in sa zadnje strane televizora. Uključuje se indikator sa donje strane televizora.

### Uključivanje

Pritisnite taster  na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor. Možete i da pritisnete taster  **HOME**. Takođe možete da pritisnete mali taster u obliku džojstika sa zadnje strane televizora da biste uključili televizor u slučaju da ne možete da pronađete daljinski upravljač ili da su baterije u njemu ispražnjene.

### Prelazak u stanje pripravnosti

Da biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite taster  na daljinskom upravljaču. Takođe možete da pritisnete mali taster u obliku džojstika sa zadnje strane televizora.



U stanju pripravnosti televizor je i dalje povezan na električnu mrežu, ali troši vrlo malo energije.



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


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

## Osvetljenje Philips logotipa


Možete da isključite slovnu oznaku Philips sa prednje strane televizora ili da podesite njenu osvetljenost.

Da biste podesili ili isključili...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite opciju **Osvetljenje Philips logotipa**, a

zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.

4 - Izaberite **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili **Isk.** da biste isključili osvetljavanje logotipa, a zatim pritisnite **OK**.





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




## Tasteri na televizoru

Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su se njegove baterije ispraznile, svakako možete da obavljate neke osnovne operacije na televizoru.

Da biste otvorili osnovni meni...

- 1 - Dok je televizor uključen pritisnite taster u obliku džojstika sa zadnje strane televizora da biste otvorili osnovni meni.
- 2 - Pritisnite levo ili desno da biste izabrali opciju  Jačina zvuka,  Kanal ili  Izvori. Izaberite opciju  Demo da biste pokrenuli video za demonstraciju.
- 3 - Pritisnite nagore ili nadole da biste podesili jačinu zvuka ili prešli na sledeći/prethodni kanal. Pritisnite nagore ili nadole da biste se kretali kroz listu izvora, što obuhvata izbor tjunera. Pritisnite taster u obliku džojstika da biste pokrenuli video za demonstraciju.
- 4 - Meni će automatski nestati.



Da biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, izaberite , a zatim pritisnite taster u obliku džojstika.



## Tajmer za isključivanje

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 opciju **Tajmer za stanje mirovanja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću klizača možete da podesite vremenski interval do 180 minuta u koracima od 5 minuta. Ako podesite na 0 minuta, Tajmer za stanje mirovanja će biti deaktiviran. Televizor uvek možete ranije da isključite ili da ponovo postavite vreme tokom odbrojanja.
- 3 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---






## 5.5


# Tajmer za isključivanje

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

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

Da biste deaktivirali Tajmer za isključivanje...

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

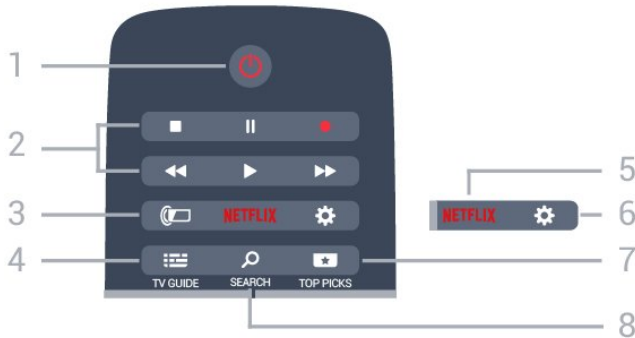
Da biste dobili više informacija o ekološki prihvatljivim postavkama televizora, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Ekološke postavke**.

# Daljinski upravljač

## 6.1

### Pregled tastera

#### Gornja strana



- 1 – Stanje pripravnosti/Uključeno  
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.
- 2 – Tasteri za reprodukciju i snimanje
  - Reprodukuj , za reprodukovanje.
  - Pauziraj , za pauziranje reprodukcije
  - Zaustavi , za zaustavljanje reprodukovanja
  - Premotaj unazad , za premotavanje unazad
  - Premotaj unapred , za premotavanje unapred
  - Snimi , za pokretanje snimanja
- 3 – Ambilight  
Biranje Ambilight stila.
- 4 – TV GUIDE  
Otvaranje/zatvaranje TV vodiča.
- 5 – **NETFLIX**  
Da biste direktno otvorili aplikaciju Netflix. Sa uključenim televizorom ili iz stanja pripravnosti.
- 6 – Postavke  
Da biste otvorili meni Česte postavke i Sve postavke.
- 7 – TOP PICKS  
Da biste otvorili meni sa preporučenim programima, Video na zahtev (Video zapisi za iznajmljivanje) ili TV na mreži (TV program koji ste propustili).
- 8 – SEARCH  
Da biste otvorili stranicu pretrage.

#### Srednji deo



- 1 – Da biste otvorili meni televizora sa tipičnim funkcijama.
- 2 – SOURCES  
Da biste otvorili/zatvorili meni Izvori.
- 3 – Tasteri u boji  
Direktno biranje opcija. Plavi taster otvara Pomoć.
- 4 – INFO  
Otvaranje i zatvaranje informacija o programu.
- 5 – BACK  
Povratak na prethodni izabrani kanal.  
Zatvaranje menija bez promene postavke.  
Povratak na prethodnu aplikaciju/internet stranicu.
- 6 – TV EXIT  
Povratak na gledanje televizije. Zatvaranje interaktivne TV aplikacije.
- 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 – HOME  
Otvaranje glavnog menija.

#### Donja strana



1 – MULTIVIEW

Da biste otvorili mali ekran u velikom ekranu.

2 – Jačina zvuka

Podešavanje jačine zvuka.

3 – Numerički tasteri

Direktno biranje kanala.

4 – SUBTITLE

Da biste uključili, isključili ili automatski prikazali titlove.

5 – Kanal

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

6 – Isključi zvuk

Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

7 – TEXT

Otvaranje/zatvaranje teleteksta.

Radi sa svim uređajima Android TV.

\*Potreban vam je Android telefon ili tablet sa operativnim sistemom Android 4.3 ili novijom verzijom da biste koristili aplikaciju Android TV Remote Control.

## Glasovna pretraga

### Uparivanje sa televizorom

Daljinski upravljač nema mikrofona, pa ako želite da koristite glasovnu pretragu morate prvo da instalirate aplikaciju **Android TV Remote Control** na Android pametni telefon ili tablet.

1 – Na Android pametnom telefonu ili tabletu potražite „Android TV Remote Control“ na portalu Google Play Store.

2 – Preuzmite i instalirajte aplikaciju **Android TV Remote Control\*** na Android pametni telefon ili tablet.

3 – Povežite Android pametni telefon ili tablet na istu mrežu kao i uređaj Android TV.

4 – Na Android pametnom telefonu ili tabletu izaberite „PhilipsTV\*\*”, nakon čega će Android TV na ekranu prikazati kôd.

5 – Unesite kôd na Android pametnom telefonu ili tabletu da biste ga uparili sa uređajem Android TV.

\*Potreban vam je Android telefon ili tablet sa operativnim sistemom Android 4.3 ili novijom verzijom da biste koristili aplikaciju Android TV Remote Control.

\*\*Naziv uređaja Android TV zavisi od naziva koji podesite u odeljku Mrežni naziv televizora. Unapred podešeni naziv je naziv modela za ovaj televizor.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji Ključne reči i potražite **Mreža**, mrežni naziv televizora.

6.2

## Glasovna pretraga

### Preuzimanje aplikacije sa portala Google Play

Android pametni telefon ili tablet koristite kao daljinski upravljač za Android TV. Jednostavno se prebacujete između režima navigacionih tastera, dodirne table i kontrolera za navigaciju kroz sadržaj i igranje igara na uređaju Android TV. Dodirnite mikrofona da biste započeli glasovnu pretragu, odnosno pomoću tastature unesite tekst na uređaju Android TV.

Da biste počeli, povežite Android telefon ili tablet na istu mrežu kao i uređaj Android TV ili pronadite Android TV koristeći Bluetooth.

### Upotreba glasovne pretrage

Možete da pretražujete video zapise, muziku ili bilo šta drugo na Internetu pomoću ikone u vrhu glavnog menija. Glasovnu pretragu možete da počnete da koristite bilo kada. Pored toga, za unos teksta možete da koristite tastaturu na daljinskom upravljaču.

Da biste koristili glasovnu pretragu...

1 – Dodirnite ikonu na pametnom telefonu da biste započeli glasovnu pretragu.

2 – Ikona je crvena na ekranu, mikrofona je aktivan.

3 – Jasno izgovorite ono što tražite. Možda će biti potrebno izvesno vreme da se pojave rezultati.





4 – Na ekranu sa rezultatima pretrage, možete da izaberete željenu stavku.

Pogledajte i [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## Postavke glasovne pretrage

Možete da podesite jezik koji želite da koristite za glasovnu pretragu.

Da biste podesili jezik za glasovnu pretragu...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Željene postavke** >  **Govor**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pritisnite taster  **BACK** da biste se vratili jedan korak ili taster  **EXIT** da biste zatvorili meni.

6.3




## Tastatura

### Pregled

#### Qwerty i Azerty

Pregled Qwerty/Azerty tastature.\*

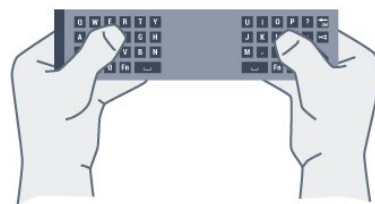


- 1 – Azerty znak  
Raspored znakova kada je raspored tastature podešen na Azerty.
- 2 –  **Aa** Pomeri  
Unos velikih slova.
- 3 – taster **Fn**  
Kucanje brojeva ili znakova interpunkcije.
- 4 –  **Spacebar**
- 5 –  **OK**
- 6 –  **Deli ovo**  
Deljenje onoga što trenutno gledate na mreži.


\* Vaš daljinski upravljač ima Qwerty/Azerty ili Qwerty/ćirilčnu tastaturu, u zavisnosti od regiona.

## Unošenje teksta

Zahvaljujući tastaturi sa zadnje strane daljinskog upravljača, možete da unesete tekst u bilo koje polje na ekranu. Tastaturu aktivirate okretanjem daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač obema rukama, a kucajte palčevima.






Da biste pisali tekst...

- 1 - Izaberite tekstualno polje ako već nije izabrano.
  - 2 - Tastaturu aktivirate okretanjem tastature daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač obema rukama, a kucajte palčevima.
  - 3 - Da biste sakrili tastaturu na ekranu, pritisnite taster  **BACK**.
- Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili tekst.


#### Tastatura na ekranu


Ako za unos teksta koristite tastaturu na ekranu, možete da konfigurišete raspored tastature na raspored na koji ste navikli.


Da biste otvorili ove postavke...



- Pritisnite taster  **HOME**, izaberite opciju **Sve postavke** a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 6 - Izaberite **Željene postavke** >  **Tastatura**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 7 - Izaberite **Konfiguriši** > **Jezik**, a zatim pritisnite taster **OK**. Ovde možete da podesite raspored jezika tastature.
  - 8 - Da biste zatvorili meni kako biste se vratili jedan korak, pritisnite taster  **BACK**.

## Velika i mala slova

Da biste uneli veliko slovo, pritisnite taster  **Aa** (Shift) neposredno pre unosa znaka.

Da biste uneli nekoliko velikih slova zaredom, pritisnite taster  **Aa** i zadržite ga dok kucate.

Da biste neprekidno unosili velika slova, pritisnite taster  **Aa** na dve sekunde i tastatura će se prebaciti na režim za velika slova.

Da biste isključili režim za velika slova, ponovo pritisnite taster  **Aa**. Ako se 20 sekundi ne pritisne nijedan taster, režim za velika slova će se automatski isključiti. Takođe, ako pritisnete neki taster za izmenu, na primer **Fn** ili , režim za unos velikih slova će se isključiti.



---

## Brojevi i interpunkcijski znakovi

Da biste uneli broj ili interpunkcijski znak, pritisnite taster **Fn** neposredno pre unosa željenog broja ili znaka interpunkcije. Režim sa tasterom **Fn** se isključuje i uključuje isto kao režim za unos velikih slova.

### Internet

Taster **Fn** možete da koristite da biste uneli **www.** ili **.com**.

---

## Slova sa dijakritikama i simboli

Znakove sa dijakritikama i simbole nije moguće direktno unositi pomoću tastature na daljinskom upravljaču.

Da biste uneli nešto od toga, možete da otvorite tastaturu na ekranu.

---


## Qwerty, Azerty i ćirilična tastatura

Standardni raspored tastature na daljinskom upravljaču je Qwerty.

### Azerty tastatura

U zavisnosti od regiona, tastatura na daljinskom upravljaču može da se podesi na Azerty. Znakovi na Azerty tastaturi su prikazani u gornjem desnom uglu datog tastera.

Da biste raspored tastature podesili na Azerty...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Tastatura na daljinskom upravljaču**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **AZERTY** ili **QWERTY**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

### Ćirilična tastatura

U zavisnosti od regiona, tastatura na daljinskom upravljaču može da se podesi na ćirilicu. Ćirilični znakovi su prikazani u gornjem desnom uglu tastera.

Da biste unosili ćirilične znakove...

- 1 - Pritisnite taster  na daljinskom upravljaču.
- 2 - Ponovo pritisnite taster  da biste se vratili na Qwerty tastaturu.

---

6.4

## Daljinski upravljač, uparivanje

Ovaj daljinski upravljač za slanje komandi na televizor koristi radio talase (RF). Za razliku od daljinskih upravljača koji koriste infracrvene signale, ovaj daljinski upravljač ne morate da uperite ka televizoru sa RF-om. Da bi daljinski upravljač komunicirao sa televizorom, potrebno je da ih uparite (povežete). Kada se upare, daljinski upravljač više ne može da se koristiti za upravljanje drugim televizorom.




### Uparivanje

Ako ste pokrenuli početnu instalaciju televizora, od vas će biti zatraženo da pritisnete taster **OK**. Kada to uradite, uparivanje je završeno. Ako televizor ne reaguje kada pritisnete bilo koji taster daljinskog upravljača, uparivanje nije uspelo.

### Ponavljanje uparivanja

Ako je uparivanje sa daljinskim upravljačem prekinuto, televizor možete ponovo da uparite sa daljinskim upravljačem.

Da biste pokrenuli uparivanje...

- 1 - Sa zadnje strane televizora, stojeći ispred televizora sa desne strane, pritisnite taster za napajanje na džojstiku  i zadržite ga 3 sekunde. Prikazaće se poruka da je televizor spreman za uparivanje.
- 2 - Istovremeno pritisnite tastere u boji  (crveno) i  (plavo) na jednu sekundu. Prikazaće se poruka kada uparivanje bude uspelo.

---

6.5

## Infracrveni senzor

Daljinski upravljač za slanje komandi na televizor koristi BT (Bluetooth). Na ovaj način nije potrebno da usmerite daljinski upravljač prema televizoru.

Međutim, televizor može da prima komande i 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.

---

6.6

## Baterije

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

Da biste zamenili baterije, otvorite odeljak za baterije na strani daljinskog upravljača sa tastaturom.

- 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.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Prestanak upotrebe**.

---

6.7

## Čišćenje


Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

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

# Kanali

## 7.1

### Instaliranje kanala

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Kanal**, instalacija satelitskih.





## 7.2

### Liste kanala



#### O listama kanala

Nakon instalacije kanala, svi kanali se prikazuju na listi kanala. Kanali se prikazuju sa nazivom i logotipom ako su te informacije dostupne.

Za svaki tip tjunera (antenski/kablovski (DVB-T/C) ili satelitski (DVB-S)) dostupna je lista kanala koja sadrži sve instalirane kanale. Možete da filtrirate ovu listu kako biste prikazali samo TV ili samo radio kanale. Takođe, kada imate nekoliko instaliranih satelita, možete da filtrirate kanale po satelitu.

Dok je izabrana lista kanala, pritisnite taster sa strelicom  (gore) ili  (dole) da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pomoću tastera  **+** ili  **-** birate samo kanale sa te liste.

#### Ikone kanala

Nakon što obavite Automatsko ažuriranje kanala za listu kanala, novi kanali su označeni sa  (zvezdica). Ako zaključate kanal, on će biti označen sa  (katanac). 3 najpopularnija kanala koje drugi trenutno gledaju označena su sa **1**, **2** ili **3**.



#### Radio stanice

Ako je dostupan digitalni program, digitalne radio stanice biće instalirane prilikom podešavanja. Radio kanale možete da menjate na isti način kao i TV kanale. Prilikom instalacije kablovskih (DVB-C) kanala, radio stanicama se obično dodeljuju brojevi kanala od 1001 naviše.


### Otvaranje liste kanala

Pored liste sa svim kanalima za svaki tjuner (antenski/kablovski ili satelitski), možete da izaberete filtriranu listu ili neku od lista sa omiljenim kanalima koju ste kreirali.

Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

- 1 - Pritisnite  da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili listu kanala.


Da biste izabrali neku od lista kanala...

- 1 - Dok je lista kanala otvorena na ekranu, pritisnite taster  **OPTIONS**.
- 2 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - U meniju za liste izaberite neku od dostupnih lista kanala i pritisnite taster **OK**.

Takođe, možete da izaberete naziv liste u vrhu liste kanala i da pritisnete taster **OK** da biste otvorili meni za liste.

#### Savet



Lako možete da prelazite između dva tjunera pomoću menija **Izvori**.

Pritisnite taster  **SOURCES** i izaberite opciju **Gledanje TV prog.** da biste prešli na antenski/kablovski tjuner. Izaberite opciju **Gledanje sat. kanala** da biste prešli na satelitski tjuner. Televizor će uvek otvoriti poslednju izabranu listu kanala za željeni tjuner.

### Filtriranje liste kanala

Možete da filtrirate listu sa svim kanalima. Listu kanala možete da podesite tako da prikazuje samo TV kanale ili samo radio stanice. Za antenske/kablovske kanale listu možete da podesite tako da prikazuje besplatne ili šifrovane kanale. Kada imate nekoliko instaliranih satelita, možete da filtrirate listu satelitskih kanala po satelitu.

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

- 1 - Pritisnite .
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster  **OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Filtriranje antenskih kanala**, **Filtriranje kablovskih kanala** ili **Filtriranje satelitskih kanala** prema tome koju listu želite da filtrirate.
- 6 - U meniju **Opcije** izaberite željeni filter i pritisnite taster **OK** da biste ga aktivirali. Naziv filtera se

pojavljuje u okviru naziva liste kanala u vrhu.  
7 - Pritisnite taster ◀ (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster ⬅ da biste zatvorili meni.

---

## Pretraga kanala

Možete da obavite pretragu kanala da biste ga pronašli na dugačkoj listi kanala.

Televizor može da pretražuje kanale u okviru jedne od 3 glavne liste kanala – lista antenskih, kablovskih ili satelitskih kanala.

Da biste potražili kanal...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **≡** **OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Filtriranje antenskih kanala**, **Filtriranje kablovskih kanala** ili **Filtriranje satelitskih kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Pretraga kanala** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili polje za tekst. Za unos teksta možete da koristite tastaturu na daljinskom upravljaču (ako je dostupna) ili tastaturu na ekranu.
- 7 - Unesite broj, naziv ili deo naziva i izaberite opciju **Primeni**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će potražiti odgovarajuće nazive kanala na listi koju ste izabrali.

Rezultati pretrage prikazuju se u obliku liste kanala – pogledajte naziv liste u vrhu. Rezultati pretrage nestaju kada izaberete drugu listu kanala ili kada zatvorite listu sa rezultatima pretrage.

---

7.3

## Gledanje kanala

---

### Biranje kanala

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

#### Menjanje kanala

Da biste menjali kanale, pritisnite taster **≡** **+** ili **≡** **-**.  
Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste odmah promenili kanal.

#### Trenutno i sledeće

Dok gledate TV kanal možete brzo da pregledate ostale kanale da biste videli šta se na njima prikazuje.  
Pritisnite taster **▲** (nagore) ili **▼** (nadole) da biste

otvorili listu kanala kroz koju možete da se pomerate. Ako su dostupne informacije, na televizoru će se prikazati naziv trenutnog programa i detalji o njemu praćeni nazivom sledećeg programa i detaljima o njemu.

#### Prethodni kanal

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

---

## Zaključavanje kanala

---

### Zaključavanje i otključavanje kanala

Da biste sprečili decu da gledaju neki kanal, možete da ga zaključate. Da biste gledali zaključan kanal, prvo morate da unesete četvorocifreni PIN kôd za funkciju **Dečija brava**. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali kanal...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Ako je potrebno, promenite listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da zaključate.
- 4 - Pritisnite **≡** **OPTIONS** i izaberite opciju **Zaključaj kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite četvorocifreni PIN kôd ako ga televizor bude tražio. Zaključani kanal je označen sa **🔒** (katanac).
- 6 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **⬅** da biste zatvorili meni.

Da biste otključali kanal...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Ako je potrebno, promenite listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da otključate.
- 4 - Pritisnite **≡** **OPTIONS** i izaberite opciju **Otključaj kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite četvorocifreni PIN kôd ako ga televizor bude tražio.
- 6 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **⬅** da biste zatvorili meni.

Ako zaključate ili otključate kanale na listi kanala, potrebno je da samo jednom unesete PIN kôd dok ne zatvorite listu kanala.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **🔴** **Ključne reči** i potražite **Dečija brava**.


---

### Roditeljska kontrola

Da biste sprečili decu da gledaju program koji nije adekvatan za njihov uzrast, možete da podesite rangiranje po uzrastu.

Programi na digitalnim kanalima mogu da budu 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, prvo morate da unesete kôd za funkciju **Roditeljska kontrola**.

Da biste podesili rangiranje po uzrastu...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Dečija brava** > **Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava. Ako još uvek niste podesili kôd, izaberite opciju **Podesite kôd** u meniju **Dečija brava**. Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava i potvrdite. Sada možete da podesite rangiranje po uzrastu.
- 4 - Vratite se u odeljak **Roditeljska kontrola**, kliknite na uzrast i pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste isključili roditeljsku kontrolu, izaberite **Nema**. Međutim, u nekim zemljama morate da podesite rangiranje po uzrastu.

Za neke dobavljače programa/operatere, televizor zaključava samo programe sa višom rangom. Roditeljsko rangiranje po uzrastu se podešava za sve kanale.

---

## Opcije za kanale



---

### Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

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

Da biste otvorili meni sa opcijama...

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

---

### Titlovi

---

#### Uključivanje

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

Titlove možete da podesite na **Uklj.** ili **Isk.** Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

#### Automatski

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

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


---

### Titlovi iz teleteksta

Ako izaberete analogni kanal, potrebno je da titlove učinite dostupnim za svaki kanal pojedinačno.

- 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 **Titl** izaberete opciju **Uklj.** u toku gledanja tog analognog kanala, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni, izaberite kanal i otvorite **Informacije o kanalu** u meniju  **OPTIONS**.

---


### Jezik titla

---

#### Željeni jezici za titlove

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

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


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Region i jezik** > **Jezici** > **Primarni titl** ili **Sekundarni titl**.
- 3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **←** da biste zatvorili meni.

---

### Izbor jezika za titlove

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

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

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

---




## Audio jezik

---

### Željeni audio jezik

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

Da biste podesili primarni i sekundarni audio jezik...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Region i jezik**, pa **Jezici > Primarni audio** ili **Sekundarni audio**.
- 3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

### Izbor audio jezika

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

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




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

---

### Common Interface

Ako ste instalirali CAM modul u jedan od Common Interface otvora, možete da prikazete informacije o CAM modulu ili operateru, kao i da podesite neke postavke u vezi sa CAM modulom.

Da biste prikazali CAM informacije...

- 1 - Pritisnite taster  **SOURCES**.
- 2 - Izaberite tip kanala za koji koristite CAM, **Gledanje TV prog.** ili **Gledanje sat. kanala**.
- 3 - Pritisnite taster  **OPTIONS** i izaberite opciju **Common Interface**.
- 4 - Izaberite odgovarajući Common Interface otvor, a zatim pritisnite taster  (desno).
- 5 - Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul, a zatim pritisnite taster **OK**. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa.





---

### HbbTV na ovom kanalu




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  (desno).
- 3 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Da biste potpuno blokirali HbbTV na televizoru...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke > Napredno > HbbTV**.
- 3 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

### Informacije o kanalu

Možete da prikazete tehničke karakteristike određenog kanala, poput toga da li je digitalni ili analogni, tipa zvuka itd.

Da biste prikazali tehničke informacije o kanalu...





- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS**, izaberite opciju **Informacije o kanalu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zatvorili ekran, pritisnite taster **OK**.

---

### Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na Mono ili Stereo...

- 1 - Izaberite analogni kanal.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS**, izaberite opciju **Mono/stereo**, a zatim pritisnite taster  (desno).
- 3 - Izaberite opciju **Mono** ili **Stereo** i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

### Video izbor

Digitalni TV kanali mogu da sadrže više video signala (višekanalno 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.

---

## Dual I-II

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

---

## Promena redosleda kanala

Redosled kanala možete da promenite samo na listi omiljenih kanala.

Da biste promenili redosled kanala...

- 1 - Otvorite listu omiljenih kanala na kojoj želite da promenite redosled.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Promeni raspored kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Na listi omiljenih kanala izaberite kanal kojem želite da promenite mesto, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pomoću tastera **▲** (gore) ili **▼** (dole) pomerite kanal na željeno mesto.
- 5 - Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili novu lokaciju.
- 6 - Na isti način možete da nastavite da menjate redosled kanala dok ne zatvorite listu omiljenih kanala pomoću tastera **←** **BACK**.

---

7.4

## Omiljeni kanali

---

### O omiljenim kanalima

Na listi omiljenih kanala možete da objedinite kanale koji vam se svidaju.

Za svaki tip tjunera (**Gledanje TV prog.** (antenski/kablovski – DVB-T/C) ili **Gledanje sat. kanala** (satelitski – DVB-S) možete da kreirate 4 različite liste omiljenih kanala radi lakog menjanja kanala. Svaku listu omiljenih kanala možete pojedinačno da imenujete. Samo na listi omiljenih kanala možete da menjate redosled kanala.

Dok je izabrana lista omiljenih kanala, pritisnite taster sa strelicom **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pomoću tastera **≡** **+** ili **≡** **-** birate samo kanale sa te liste.

---

### Kreiranje liste omiljenih kanala

Da biste kreirali listu omiljenih kanala...

- 1 - Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **≡** **OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Kreiraj listu omiljenih**, a zatim

pritisnite taster **OK**.

5 - Na listi sa leve strane izaberite kanal koji želite da dodate kao omiljeni, a zatim pritisnite taster **OK**. Kanali se pojavljuju na listi sa desne strane redosledom kojim ih dodajete. Da biste opozvali izbor, izaberite kanal na listi sa leve strane i ponovo pritisnite taster **OK**.

6 - Ako je potrebno, možete da nastavite da birate kanale i da ih dodajete kao omiljene.

7 - Da biste završili sa dodavanjem kanala, pritisnite taster **←** **BACK**.

Televizor će od vas tražiti da preimenujete listu omiljenih kanala. Možete da koristite tastaturu na ekranu ili tastaturu sa zadnje strane daljinskog upravljača.

- 1 - Pritisnite taster **←** **BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 2 - Upotrebite tastaturu sa zadnje strane daljinskog upravljača da biste izbrisali trenutni naziv i uneli novi.
- 3 - Kada završite, okrenite daljinski upravljač, izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Televizor će preći na novu listu omiljenih kanala.

Možete istovremeno da dodate opseg kanala ili da listu omiljenih kanala kreirate tako što ćete duplirati listu svih kanala, pa ukloniti kanale koje ne želite.

Kanali na listi omiljenih kanala biće ponovo numerisani.

---

### Dodavanje opsega kanala

Da biste istovremeno dodali opseg uzastopnih kanala na listu omiljenih, možete da upotrebite opciju **Izaberi opseg**.

Da biste dodali opseg kanala...

- 1 - Otvorite listu omiljenih kanala na koju želite da dodate opseg kanala.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Izaberi opseg**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Na listi sa leve strane izaberite prvi kanal u opsegu koji želite da dodate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **▼** (dole) da biste izabrali poslednji kanal u opsegu koji želite da dodate. Kanali će biti označeni sa leve strane.
- 5 - Pritisnite taster **OK** da biste dodali ovaj opseg kanala i potvrdili.

Takođe možete da započnete kreiranje liste omiljenih kanala pomoću opcije **Izaberi opseg**.

---

## Preimenovanje liste omiljenih kanala

Možete da preimenujete samo listu omiljenih kanala.

Da biste preimenovali listu omiljenih kanala...

- 1 - Otvorite listu omiljenih kanala koju želite da preimenujete.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Preimenuj listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster **←** **BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 4 - Upotrebite tastaturu sa zadnje strane daljinskog upravljača da biste izbrisali trenutni naziv i uneli novi.
- 5 - Kada završite, okrenite daljinski upravljač, izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Pritisnite taster **←** **BACK** da biste zatvorili listu kanala.

---

## Uklanjanje liste omiljenih kanala

Možete da uklonite samo listu omiljenih kanala.

Da biste uklonili listu omiljenih kanala...

- 1 - Otvorite listu omiljenih kanala koju želite da uklonite.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Ukloni listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Potvrdite uklanjanje liste.
- 4 - Pritisnite taster **←** **BACK** da biste zatvorili listu kanala.

---

## Promena redosleda kanala

Redosled kanala možete da promenite samo na listi omiljenih kanala.

Da biste promenili redosled kanala...

- 1 - Otvorite listu omiljenih kanala na kojoj želite da promenite redosled.
- 2 - Pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Promeni raspored kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Na listi omiljenih kanala izaberite kanal kojem želite da promenite mesto, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pomoću tastera **▲** (gore) ili **▼** (dole) pomerite kanal na željeno mesto.
- 5 - Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili novu lokaciju.
- 6 - Na isti način možete da nastavite da menjate redosled kanala dok ne zatvorite listu omiljenih kanala pomoću tastera **←** **BACK**.

---

7.5

## Tekst/teletekst

---

### Stranice teleteksta

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

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

#### Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

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

#### Podstranice teleteksta

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

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

#### T.O.P. stranice teleteksta

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

#### Omiljene stranice

Televizor sastavlja listu 10 stranica teleteksta koje ste poslednje otvorili. Možete jednostavno ponovo da ih otvorite u koloni Omiljene stranice teleteksta.

- 1 - U okviru Teleteksta izaberite zvezdicu u gornjem levom uglu ekrana kako bi se prikazala kolona sa omiljenim stranicama.
  - 2 - Pritisnite **▼** (dole) ili **▲** (gore) da biste izabrali broj stranice, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili stranicu.
- Možete da obrišete sve stranice sa liste koristeći funkciju **Obriši omiljene stranice**.

#### Pretraživanje teleteksta






Možete da izaberete reč i da pretražite teletekst kako biste pronašli sva mesta na kojima se ta reč pojavljuje.

- 1 - Otvorite stranicu teleteksta i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću tastera sa strelicama izaberite reč ili broj.
- 3 - Ponovo pritisnite taster **OK** da biste automatski prešli na sledeće mesto gde se pojavljuje ta reč ili broj.
- 4 - Ponovo pritisnite taster **OK** da biste prešli na sledeće mesto.
- 5 - Da biste zaustavili pretragu, pritiskajte taster **▲** (gore) dok ništa ne bude izabrano.

#### Teletekst sa povezanog uređaja

Neki uređaji koji omogućavaju prijem TV kanala pružaju i uslugu teleteksta.

Da biste otvorili teletekst sa povezanog uređaja. . .

- 1 - Pritisnite  **SOURCES** izaberite uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - U toku gledanja kanala na uređaju pritisnite  **OPTIONS**, izaberite opciju **Prikaži tastere za uređaj**, pritisnite , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite  **BACK** da biste sakrili tastere za uređaj.
- 4 - Da biste zatvorili teletext, ponovo pritisnite taster  **BACK**.

#### Digitalni teletext (samo za Ujedinjeno Kraljevstvo)

Neki dobavljači digitalnog programa pružaju namenski digitalni teletext ili interaktivne TV usluge na svojim digitalnim TV kanalima. Ovo uključuje normalni teletext u kojem za izbor i kretanje možete da koristite numeričke tastere, tastere u boji i tastere sa strelicama.

Da biste zatvorili digitalni teletext, pritisnite taster  **BACK**.

---

## Opcije teletexta

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

- **Zamrzavanje stranice**

Zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

- **Dupli ekran/pun ekran**

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teletexta.

- **T.O.P. pregled**

Da biste otvarali T.O.P. teletexta.

- **Povećavanje**

Uvećavanje stranice teletexta 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 teletexta.

- **Teletext 2.5**

Aktiviranje teletexta 2.5 za više boja i bolju grafiku.



---

## Podešavanje teletexta

### Jezik teletexta


Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletext na nekoliko jezika.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teletexta. . .

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Jezik > Primarni**

teletext ili **Sekundarni teletext**, a zatim pritisnite taster **OK**.



4 - Izaberite željene jezike teletexta.

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

### Teletext 2.5

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

Da biste isključili Teletext 2.5...

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

---

## 7.6

# 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 interaktivne TV sisteme: 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, najpre morate da uključite HbbTV u TV podešavanjima da biste mogli prikazati stranice.

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.



- 2 - Izaberite **Opšte postavke > Napredno > HbbTV**, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite **Uklj.**
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **←** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

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 **HbbTV** na ovom kanalu.
- 3 - Izaberite **Isk.**

---

## Korišćenje interaktivnih TV usluga

### Otvaranje stranica interaktivnih TV usluga

Većina kanala koji pružaju HbbTV ili iTV usluge od vas traže da pritisnete taster u boji **■** (crveni) 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 strelicama, tastere u boji, numeričke tastere i taster **← BACK**.

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 **← BACK**.

### Zatvaranje stranica interaktivnih TV usluga

Većina stranica interaktivnih TV usluga ukazaće vam na taster koji bi trebalo koristiti za zatvaranje. Da biste nametnuli zatvaranje iTV stranice, pređite na sledeći TV kanal i pritisnite taster **← BACK**.

# TV vodič

## 8.1

### Šta vam je potrebno

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

Televizor može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji su instalirani na televizoru. Televizor ne može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji se gledaju sa digitalnog risivera ili dekodera.

## 8.2

### Podaci iz TV vodiča

TV vodič prima informacije (podatke) od dobavljača programa ili sa Interneta. Informacije iz TV vodiča nisu dostupne u nekim regionima, kao i za neke kanale. Televizor može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji su instalirani na televizoru. Televizor ne može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji se gledaju sa digitalnog risivera ili dekodera.


Televizor sadrži informacije podešene na **Od dobavljača programa**.

Ako informacije za TV vodič dolaze sa Interneta, TV vodič može, osim digitalnih, da prikazuje i analogne kanale. U meniju TV vodiča takođe se prikazuje mali ekran sa trenutnim kanalom.

#### Sa Interneta

Ako je televizor povezan na Internet, možete da ga podesite tako da informacije za TV vodič dobija sa Interneta.

Da biste podesili informacije za TV vodič...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > TV vodič > Sa Interneta**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

#### Snimci koji nedostaju


Kada se čini da su neki snimci nestali sa liste snimaka, možda su se primenile informacije (podaci) u TV vodiču. Snimci napravljeni pomoću opcije **Od dob. prog.** postaju nevidljivi na listi ako postavku prebacite


na **Sa Interneta** ili obrnuto. Televizor je možda automatski izabrao opciju **Sa Interneta**. Da bi snimci bili dostupni na listi snimaka, izaberite postavku koja je bila aktivna u trenutku snimanja snimka.

## 8.3

### Korišćenje TV vodiča

#### Otvaranje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster  **TV GUIDE**. TV vodič prikazuje kanale izabranog tjunera.

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 TV vodiča čuvaju se na televizoru.

#### Biranje programa

Iz TV vodiča možete da predete na trenutni program.

Da biste se prebacili na program (kanal), izaberite ga, a zatim pritisnite taster **OK**.


#### Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa...

- 1 - Pritisnite taster  **INFO**.
- 2 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili.


#### Promena dana

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



Pritisnite taster u boji  **Dan**, a zatim izaberite željeni dan.

#### Postavljanje podsetnika

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

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

Da biste podesili podsetnik...

- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**, a zatim izaberite predstojeći program.
- 2 - Pritisnite taster  **OPTIONS**.

- 3 - Izaberite opciju **Postavi podsetnik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

Da biste obrisali podsetnik...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**, a zatim izaberite program sa podsetnikom.
- 2 - Pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
- 3 - Izaberite opciju **Obriši podsetnik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Traži po žanru

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

Da biste pretražili programe po žanru...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
- 3 - Izaberite opciju **Pretraži po žanru**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite željeni žanr, a zatim pritisnite taster **OK**. Pojaviće se lista pronađenih programa.
- 5 - Možete da postavite podsetnike ili da zakažete snimanje izabranog programa.
- 6 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Lista podsetnika

Možete da prikazete listu podsetnika koje ste postavili.

### Lista podsetnika

Da biste otvorili listu podsetnika...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite taster u boji **— Snimci**.
- 3 - Na vrhu ekrana izaberite **⌚ Zakazano**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Na listi zakazanih snimanja izaberite karticu **Podsetnici**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste prikazali samo podsetnike.
- 5 - Pritisnite taster u boji **— Ukloni** da biste uklonili izabrani podsetnik. Pritisnite taster u boji **— Snimi** da biste snimili izabrani program.
- 6 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Podešavanje snimanja

Snimanje možete da podesite u TV vodiču\*.

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

Da biste videli listu snimaka, pritisnite **— Snimci**. Program koji je podešen za snimanje označen je

sa **●** (crvena tačka) ispred naziva programa.

Da biste snimili program...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**, a zatim izaberite predstojeći program ili program koji je u toku.
- 2 - Pritisnite taster u boji **— Snimi**.
- 3 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

Da biste otkazali snimanje...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**, a zatim izaberite program podešen za snimanje.
- 2 - Pritisnite taster u boji **— Obriši snimanje**.
- 3 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

\* Pogledajte poglavlje **Snimanje i funkcija pauziranja TV programa** da biste dobili više informacija.

# Snimanje i funkcija pauziranja TV programa

## 9.1

### Snimanje

#### Šta vam je potrebno

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

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

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

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

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

Da biste dobili više informacija o instaliranju USB čvrstog diska, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk, instalacija**.

#### Snimanje programa

##### Trenutno snimanje

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

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

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

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

##### Zakazivanje snimanja

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

Da biste snimili program...

- 1 - Pritisnite taster **≡ TV GUIDE**.
- 2 - U TV vodiču izaberite kanal i program koji želite da snimate. Pritisnite **➤** (desno) ili **➤** (levo) da biste se kretali kroz programe za izabrani kanal. Pritisnite taster u boji **— Dan** da biste izabrali željeni dan.
- 3 - Dok je program istaknut, pritisnite taster u boji **— Snimaj**. Program je zakazan za snimanje. Ako dođe do preklapanja zakazanih programa za snimanje, automatski će se prikazati upozorenje. Ako planirate snimanje programa dok ste odsutni, setite se da ostavite televizor u stanju pripravnosti i da uključite USB čvrsti disk.
- 4 - Televizor će na kraju programa dodati određeni produžetak. Ovaj produžetak možete da podesite pomoću opcije **Aut. produženje**.
- 5 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

##### Lista snimaka

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

Da biste otvorili listu snimaka...

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

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








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

---

## Sukobi snimanja

Kada se dva zakazana snimanja preklape u isto vreme, dolazi do sukoba snimanja. Da biste rešili sukob snimanja, možete da prilagodite vreme početka i završetka jednog zakazanog snimanja ili oba.

Da biste prilagodili vreme početka i vreme završetka zakazanog snimanja...






- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite taster u boji  **Snimci**.
- 3 - Na vrhu ekrana izaberite  **Zakazano**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Na listi zakazanih snimanja i podsetnika izaberite karticu **Snimci**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste prikazali samo zakazana snimanja.
- 5 - Izaberite zakazano snimanje koje je u sukobu sa drugim zakazanim snimanjem, a zatim pritisnite taster u boji  **Podesi vreme**.
- 6 - Izaberite vreme početka ili završetka, a zatim promenite vreme pomoću tastera  (gore) ili  (dole). Izaberite opciju **Primeni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Aut. produženje

Možete da podesite vremenski produžetak koji će televizor automatski dodati na kraju svakog zakazanog snimanja.

Da biste podesili automatsko produženje...





- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite  **OPTIONS** i izaberite opciju **Aut. produženje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite  (gore) ili  (dole), a zatim pritisnite taster **OK** da biste podesili vremensko produženje koje se automatski dodaje snimku. Snimku možete da dodate do 45 minuta.
- 4 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Ručno snimanje



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

Da biste ručno zakazali snimanje...

- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite taster u boji  **Snimci**.
- 3 - Na vrhu ekrana izaberite  **Zakazano**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  **OPTIONS**, izaberite opciju **Zakaži**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite tjuner pomoću kojeg želite da snimate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite kanal sa kojeg želite da snimate, a zatim

pritisnite taster **OK**.

7 - Izaberite dan snimanja, a zatim pritisnite taster **OK**.

8 - Podesite vreme početka i završetka snimanja. Izaberite dugme, a zatim pomoću tastera  (gore) ili  (dole) podesite sate i minute.









9 - Izaberite opciju **Zakaži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste zakazali ručno snimanje.

Snimak će se prikazati na listi zakazanih snimanja i podsetnika.

---

## Gledanje snimka

Da biste gledali snimak...

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

---

## 9.2

## Pauziranje TV programa

### Šta vam je potrebno


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

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

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

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

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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk, instalacija**.

---

## Pauziranje programa

Da biste pauzirali program i nastavili emitovanje...

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

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

Da biste nastavili sa gledanjem, pritisnite **▶** (Reprodukuj).

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

Program možete da pauzirate na najviše 90 minuta.

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

---

## Ponovna reprodukcija

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

Da biste ponovo reprodukovali trenutni program...

1 - Pritisnite **⏏** (Pauziraj)

2 - Pritisnite taster **◀◀** (Premotaj unazad). Više puta pritisnite taster **◀◀** da biste izabrali odakle želite da počnete da gledate pauzirani program. Uzastopno pritiskajte te tastere da biste promenili brzinu. U jednom trenutku doći ćete do početka skladišta programa ili maksimalnog vremenskog perioda.

3 - Pritisnite taster **▶** (Reprodukuj) da biste ponovo gledali program.

4 - Pritisnite taster **■** (Zaustavi) da biste gledali program uživo.

# Omiljeni sadržaj

## 10.1

### O omiljenom sadržaju

★ TOP PICKS omogućava televizoru da preporučuje aktuelne TV programe, najnovije video zapise za iznajmljivanje i TV usluge na mreži koje možete da gledate. Proverite da li ste prihvatili uslove korišćenja. Da biste uživali u funkciji Omiljeni sadržaj, povežite televizor na Internet.

Informacije i usluge za funkciju Omiljeni sadržaj dostupne su samo u nekim zemljama.

#### Uslovi korišćenja

Da biste televizoru omogućili da vam daje te preporuke, morate da prihvatite uslove korišćenja. Da biste dobijali personalizovane preporuke na osnovu navika gledanja, proverite da li ste potvrdili izbor u polju za potvrdu **Pristanak za personalizovane preporuke**.

Da biste prihvatili uslove korišćenja i dali pristanak za personalizovane preporuke...

- 1 - Pritisnite taster ★ TOP PICKS.
- 2 - Pritisnite ≡ OPTIONS, izaberite opciju **Uslovi koriš**, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite (... ..) i pritisnite taster OK.
- 4 - Pritisnite taster ← BACK.

## 10.2

### Programi, preporuke

#### Osnovne informacije o funkciji Sada na TV-u

Funkcija ▶ Sada na TV-u omogućava televizoru da vam da preporuku za 10 najpopularnijih programa koje trenutno možete da gledate.

Televizor preporučuje programe koji se trenutno prikazuju ili počinju u roku od 15 minuta. Preporučeni programi biraju se sa kanala koje ste instalirali. Izbor se pravi sa kanala iz vaše zemlje. Pored toga, funkciji **Sada na TV-u** možete da omogućite pružanje personalizovanih preporuka na osnovu programa koje redovno gledate.

Da biste učinili dostupnim informacije iz funkcije Sada na TV-u...

- Informacije iz funkcije Sada na TV-u moraju da budu dostupne u vašoj zemlji.
- Na televizoru moraju da budu instalirani kanali.
- Televizor mora da bude povezan na Internet.
- Sat na televizoru mora da bude podešen na

Automatski ili U zavisnosti od zemlje.

• Morate da prihvatite Uslove korišćenja (Možda ste ih već prihvatili prilikom povezivanja na Internet.).

Ikona ▶ će se pojaviti u vrhu ekrana kada je dostupna funkcija Sada na TV-u.

Televizor ne čuva prethodne preporuke.

### Korišćenje funkcije Sada na TV-u

Da biste otvorili funkciju Sada na TV-u...

- 1 - Pritisnite taster ★ TOP PICKS da biste otvorili meni Omiljeni sadržaj.
- 2 - Izaberite opciju ▶ Sada na TV-u u vrhu ekrana, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Pritisnite taster ← BACK da biste zatvorili.

Kada otvorite funkciju **Sada na TV-u**, televizoru će možda biti potrebno nekoliko sekundi da bi osvežio informacije na stranici.

Funkcija Sada na TV-u vam omogućava da...

- izaberete i pritisnete taster OK dok je izabrana ikona programa kako biste prešli na program koji je u toku.
- izaberete i pritisnete taster OK dok je izabrana ikona zakazanog programa kako biste odmah prešli na kanal.

Pomoću tastera u boji na daljinskom upravljaču možete da pokrenete, zaustavite ili obrišete zakazano snimanje. Takođe možete da postavite ili uklonite podsetnik koji vas upozorava na početak programa.

Da biste zatvorili funkciju Sada na TV-u bez prebacivanja na drugi kanal, pritisnite taster ← BACK.

## 10.3

### TV na zahtev

#### Osnovne informacije o funkciji TV na mreži

Funkcija 📺 TV na zahtev omogućava vam da gledate TV programe koje ste propustili ili omiljene programe kad god vam najviše odgovara. Ova usluga poznata je i pod nazivima Catch Up TV, Replay TV ili Online TV. Programi koji su dostupni putem funkcije TV na zahtev besplatni su za gledanje.

Pored toga, funkciji TV na zahtev možete da omogućite da vam daje personalizovane preporuke za program na osnovu instalacije televizora i programa koje redovno gledate.





Ikona 📺 će se pojaviti u vrhu ekrana kada je dostupna funkcija TV na zahtev.





---

## Upotreba funkcije TV na zahtev

Da biste otvorili TV na zahtev...

- 1 - Pritisnite taster  TOP PICKS da biste otvorili meni Omiljeni sadržaj.
- 2 - Izaberite opciju  TV na zahtev u vrhu ekrana i pritisnite taster OK.
- 3 - Pritisnite taster  (dole) da biste stranicu otvorili preko celog ekrana.
- 4 - Možete da izaberete određenog dobavljača programa ako ih je dostupno više.
- 5 - Izaberite ikonu programa, a zatim pritisnite taster OK da biste počeli sa gledanjem.
- 6 - Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili.

Kada otvorite funkciju TV na zahtev, televizoru će možda biti potrebno nekoliko sekundi da bi osvežio informacije na stranici.

Kada program počne, možete da koristite tastere  (Reprodukuj) i  (Pauziraj).


---

10.4


## Video na zahtev

---

### Osnovne informacije o funkciji Video na zahtev

Funkcija  Video na zahtev omogućava vam da iznajmljujete filmove iz prodavnice video zapisa na mreži.

Funkciji Video na zahtev možete da prepustite davanje personalizovanih preporuka za filmove na osnovu zemlje, instalacije televizora i programa koje redovno gledate.

Ikona  će se pojaviti u vrhu ekrana kada je dostupna funkcija Video na zahtev.

#### Plaćanje

Prilikom iznajmljivanja ili kupovine filma, bezbedno možete da platite prodavnicu video zapisa pomoću kreditne kartice. Većina prodavnica od vas traži da kreirate nalog za prijavljivanje prilikom prvog iznajmljivanja filma.




#### Internet saobraćaj

Prenos velike količine video zapisa može da dovede do toga da prekoračite mesečno ograničenje za internet saobraćaj.

---

## Upotreba funkcije Video na zahtev



Da biste otvorili Video na zahtev...

- 1 - Pritisnite taster  TOP PICKS da biste otvorili meni Omiljeni sadržaj.
- 2 - Izaberite opciju  Video na zahtev u vrhu ekrana, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Koristite tastere za navigaciju da biste izabrali poster filma.
- 4 - Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili.

Kada otvorite funkciju Video na zahtev, televizoru će možda biti potrebno nekoliko sekundi da bi osvežio informacije na stranici.

Možete da izaberete određenu prodavnicu video zapisa ako ih je dostupno više.

Da biste iznajmili film...

- 1 - Izaberite istaknuti deo na posteru filma. Nakon nekoliko sekundi prikazaće se ograničene informacije.
- 2 - Pritisnite taster OK da biste otvorili stranicu filma u prodavnici video zapisa i dobili kratak pregled filma.
- 3 - Potvrdite porudžbinu.
- 4 - Obavite plaćanje na televizoru.
- 5 - Počnite da gledate. Možete da koristite tastere  (Reprodukuj) i  (Pauziraj).

# Glavni meni

## 11.1

## O početnom meniju

Da biste zaista uživali u prednostima koje pruža Android TV, povežite televizor na Internet.

Baš kao i na Android pametnom telefonu ili tabletu, glavni meni predstavlja centralno mesto na televizoru. Iz početnog menija možete da pokrenete bilo koju aplikaciju, da predete na TV kanal, iznajmite film, otvorite Web lokaciju ili da predete na povezani uređaj. U zavisnosti od podešavanja televizora i zemlje, početni meni može da sadrži različite stavke.

Početni meni je organizovan u redovima...

### Preporuke

Prvi red sadrži preporuke za popularne video zapise, muzičke spotove ili internet hitove. Možete da podesite postavke privatnosti u uslovima korišćenja kako biste omogućili predloge na osnovu ličnih navika gledanja.

### Philips kolekcija

Ovaj red sadrži predloge iz aplikacija.


### Aplikacije

Red sa aplikacijama sadrži sve aplikacije koje se isporučuju sa televizorom i aplikacije koje ste preuzeli sa portala Google Play Store. U ovom redu takođe ćete pronaći aplikacije za televizor, kao što su **Gledanje televizije**, **Izvori**, **Medijski sadržaj** i drugi. Aplikacije koje ste nedavno pokretali prikazuju se na početku reda.

### Igre

Odavde možete da pokrenete igru na televizoru. Ako preuzmete igru, ona će se pojaviti u ovom redu.

### Postavke



Odavde možete da otvarate razne postavke. Međutim, da biste pronašli sve postavke, pritisnite taster  **SETTINGS** i izaberite opciju **Sve postavke**. Ovde takođe možete da otvorite **Pomoć**.

Pogledajte i [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 11.2


## Otvaranje glavnog menija


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

- 1 – Pritisnite taster  **HOME**.
- 2 – Izaberite stavku i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 – Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili početni meni bez pokretanja stavki.

## 11.3

## Pretraga i glasovna pretraga

Možete da pretražujete video zapise, muziku ili bilo šta drugo na Internetu pomoću ikone  u vrhu glavnog menija. Možete da izgovorite ili otkucate ono što tražite.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Glasovna pretraga**.

## 11.4

## Ograničeni profil

Možete da ograničite upotrebu određenih aplikacija tako što ćete da prebacite televizor na ograničeni profil. Ovaj ograničeni profil omogućava upotrebu samo onih aplikacija koje ste izabrali. Iz ovog profila možete da izađete samo pomoću PIN koda.

Dok je televizor u ograničenom profilu, ne možete...

- da pronađete ili otvorite aplikacije koje su označene kao nedozvoljene
- da pristupite prodavnici Google Play
- da kupujete filmove i TV serije preko aplikacije Google Play Movies & TV, kao ni igre preko aplikacije Google Play Games
- da koristite aplikacije nezavisnih proizvođača koje ne koriste Google prijavljivanje

Dok je televizor u ograničenom profilu, možete...

- da gledate sadržaj koji je već iznajmljen ili kupljen pomoću aplikacije Google Play Movies & TV
- da igrate igre koje su već kupljene i instalirane pomoću aplikacije Google Play Games
- da pristupite sledećim postavkama: Wi-Fi mreža, Govor i Pristupačnost
- da dodate Bluetooth dodatnu opremu

Google nalog na televizoru ostaće prijavljen. Upotreba ograničenog profila ne menja Google nalog.

# Meni televizora

---

## 12.1

### Osnovne informacije o meniju televizora

Ako televizor ne može da se poveže na Internet, možete da koristite **Meni televizora** kao glavni meni.

U meniju televizora pronaći ćete svaku funkciju televizora.

---


## 12.2

### Otvaranje menija televizora

Da biste otvorili meni televizora, a zatim neku stavku...

1 - Pritisnite taster  da biste otvorili meni televizora.

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

3 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni televizora bez pokretanja stavki.

# Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** da biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u stanju pripravnosti.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



# Povezani uređaji, lista

## 14.1

## Prelazak na ulaz televizora


Sa liste izvora možete da se prebacite na bilo koji od ulaza televizora. Možete da se prabacite na tjuner da biste gledali TV program, da otvorite sadržaj povezanog USB fleš uređaja ili da gledate snimke koje ste snimili na povezani USB čvrsti disk. Možete da predete na povezane uređaje da biste gledali njihov program, na digitalni risiver ili na Blu-ray Disc plejer.

Da biste se prebacili na ulaz televizora...

- 1 - Pritisnite taster  **SOURCES** da biste otvorili meni Izvori.
- 2 - Izaberite ulaz televizora koji želite da gledate, a zatim pritisnite taster **OK**. Na televizoru će se prikazati program sa uređaja.
- 3 - Ponovo pritisnite taster  **SOURCES** da biste zatvorili meni bez prebacivanja na ulaz televizora.

### One Touch Play

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




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

## 14.2

## Opcije za ulaz televizora

Neki ulazni uređaji za televizor nude određene postavke.

Da biste podesili opcije za određeni ulaz televizora...

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

Moguće opcije...

### Kontrole

Zahvaljujući ovoj opciji možete da upravljate povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača. Uređaj mora da bude povezan pomoću

HDMI kabla, a na televizoru i na uređaju mora da bude uključen HDMI CEC.

### Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju da biste prikazali informacije na povezanom uređaju.


## 14.3

## Naziv i tip uređaja





Kada povežete novi uređaj na televizor, a televizor zatim otkrije taj uređaj, možete da dodelite ikonu koja odgovara tipu uređaja. Ako povežete uređaj pomoću HDMI kabla i protokola HDMI CEC, televizor automatski otkriva tip uređaja, koji zatim dobija odgovarajuću ikonu.

Tip uređaja određuje stil slike i zvuka, vrednost rezolucije, specifične postavke ili položaj u meniju Izvor. Ne morate da brinete za idealne postavke.

### Preimenovanje ili promena tipa

U svakom trenutku možete da promenite naziv ili tip povezanog uređaja. U meniju Izvori potražite ikonu  sa desne strane naziva uređaja. Neki izvori ulaza televizora ne dozvoljavaju promenu naziva.




### Da biste promenili tip uređaja...

- 1 - U meniju Izvori izaberite uređaj.
- 2 - Pritisnite taster  (desno) da biste izabrali ikonu , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  **BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 4 - Pritisnite taster  (dole) da biste pronašli sve dostupne tipove uređaja. Izaberite željeni tip, a zatim pritisnite taster **OK**.

5 - Ako želite da resetujete tip uređaja na originalni tip priključka, izaberite opciju **Resetuj**, a zatim pritisnite taster **OK**.

6 - Izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste zatvorili ovaj meni.

### Da biste promenili naziv uređaja...

- 1 - U meniju Izvori izaberite uređaj.
- 2 - Pritisnite taster  (desno) da biste izabrali ikonu , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  **BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 4 - Upotrebite tastaturu sa zadnje strane daljinskog upravljača da biste izbrisali trenutni naziv i uneli novi.
- 5 - Ako želite da resetujete naziv uređaja na originalni naziv priključka, izaberite opciju **Resetuj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste zatvorili ovaj meni.


## Igra ili računar

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

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

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

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



- 1 - Pritisnite  **SETTINGS**, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika > Napredno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Igra, Računar ili Isključeno**.
- 4 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

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

## Ponovno skeniranje veza

TV veze možete ponovo da skenirate da biste ažurirali meni Izvori nedavno povezanim uređajima.

Da biste ponovo skenirali veze...

- 1 - Pritisnite taster  **SOURCES** da biste otvorili meni Izvori.
- 2 - Pritisnite taster **▲** (gore) da biste izabrali ikonu  u gornjem desnom uglu menija Izvori.
- 3 - Pritisnite taster **OK** da biste počeli da skenirate veze. Novi povezani uređaji biće dodati u meni Izvori.

# Aplikacije

## 15.1

## Osnovne informacije o aplikacijama

Sve instalirane aplikacije možete da pronađete u odeljku **Aplikacije** glavnog menija.

Kao i aplikacije na pametnom telefonu ili tabletu, aplikacije na televizoru pružaju specifične funkcije koje obogaćuju TV doživljaj. U aplikacije spadaju YouTube, igre, prodavnice video zapisa ili aplikacije za vremensku prognozu (između ostalih). Pomoću aplikacije Internet možete da surfujete po Internetu.

Aplikacije mogu da potiču iz prodavnice **Philips galerija aplikacija** ili **Google Play™**. Za početak, na televizoru su unapred instalirane neke praktične aplikacije.

Da biste instalirali aplikacije iz prodavnice Philips galerija aplikacija ili Google Play, televizor mora da bude povezan na Internet. Da biste koristili aplikacije iz prodavnice Galerija aplikacija, morate da prihvatite Uslove korišćenja. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili aplikacije sa portala Google Play i prodavnicu Google Play.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite Galerija aplikacija, Uslovi korišćenja ili Galerija aplikacija, postavke privatnosti.

## 15.2

## Google Play

### Filmovi i TV

Pomoću aplikacije **Google Play Movies & TV** možete da iznajmite ili kupite filmove i TV serije za gledanje na televizoru.

#### Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupili filmove ili TV serije

Da biste iznajmili ili kupili film ili TV seriju...

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite **Aplikacije** > **Google Play Movies & TV**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite film ili TV seriju, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite ono što želite da kupite, a zatim

pritisnite taster **OK**. Bićete sprovedeni kroz postupak kupovine.

- 5 - Druga mogućnost je da pritisnete taster **>** (desno) i izaberete **Dodaj na listu želja**, a zatim pritisnite **OK**. Ovaj video zapis će biti dodat na **Moju listu želja**.

Da biste gledali iznajmljeni ili kupljeni film ili TV seriju...

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite **Aplikacije** > **Google Play Movies & TV**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Moja biblioteka**, a zatim **Moji filmovi** ili **Moje TV serije**, pa pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite ono što želite da gledate, a zatim pritisnite taster **OK**. Možete da koristite sledeće tastere na daljinskom upravljaču: **■** (Zaustavi), **||** (Pauziraj), **◀** (Premotaj unazad) ili **▶** (Premotaj unapred).
- 5 - Da biste zaustavili aplikaciju **Movies & TV**, pritisnite taster **← BACK** više puta uzastopno ili pritisnite **TV EXIT**.

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na lokaciji [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Muzika

Pomoću aplikacije Google Play Music možete da reprodukujete omiljenu muziku na televizoru.

Pomoću aplikacije Google Play Music možete da kupite novu muziku na računaru ili mobilnom uređaju. Odnosno, na televizoru možete da se prijavite za All Access, pretplatu na Google Play Music. Druga mogućnost je da reprodukujete muziku koju već imate sačuvanu na računaru.

#### Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste uzeli pretplatu na muziku

Da biste pokrenuli Google Play Music...

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite **Aplikacije** > **Google Play Music**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite željeni muzički sadržaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zaustavili aplikaciju Music, pritisnite taster **← BACK** više puta uzastopno ili pritisnite **TV EXIT**.

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na lokaciji [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)



---

## Igre

Pomoću aplikacije Google Play Games možete da igrate igre na televizoru. Na mreži ili van mreže.





Možete da vidite koju igru vaši prijatelji trenutno igraju ili možete da se priključite igri i takmičite se. Možete da pratite postignute rezultate ili da nastavite tamo gde ste stali.


### Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupovali nove igre

Pokrenite aplikaciju Google Play Games da biste izabrali i instalirali nove aplikacije igara na televizor. Neke igre su besplatne. Pojaviće se poruka ako je za igranje određene igre potreban kontroler.

Da biste pokrenuli ili zaustavili aplikaciju Google Play Games...

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite  Aplikacije > Google Play Games, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite igru za igranje ili izaberite novu igru za instaliranje, a zatim pritisnite taster OK.
- 4 - Kada završite, pritisnite taster  BACK više puta uzastopno, pritisnite taster  EXIT ili zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

Igre koje instalirate prikazaće se i u redu  Igre glavnog menija

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na lokaciji [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---



## Prodavnica Google Play

Iz prodavnice Google Play možete da preuzmete i instalirate nove aplikacije. Neke aplikacije su besplatne.

### Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupili aplikacije

Da biste instalirali novu aplikaciju...





- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite  Aplikacije > Google Play Store, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite aplikaciju koju želite da instalirate i pritisnite taster OK.

- 4 - Da biste zatvorili prodavnicu Google Play, pritisnite taster  BACK više puta uzastopno ili pritisnite  EXIT.

### Filtriranje sadržaja (roditeljski nadzor)

U prodavnici Google Play možete da sakrijete aplikacije prema starosti korisnika/kupaca. Neophodno je da unesete PIN kôd da biste izabrali ili promenili starost.

Da biste podesili roditeljski nadzor...

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite  Aplikacije > Google Play Store, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite Postavke > Filtriranje sadržaja, a zatim pritisnite taster OK.
- 4 - Izaberite željenu starost.
- 5 - Kada se od vas bude tražilo, unesite PIN kôd.
- 6 - Da biste zatvorili prodavnicu Google Play, pritisnite taster  BACK više puta uzastopno ili pritisnite  EXIT.

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na lokaciji [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Plaćanja

Da biste obavili plaćanje u prodavnici Google Play na televizoru, morate da dodate način plaćanja (kreditnu karticu (izvan SAD) Google nalogu. Kada budete kupili film ili TV seriju, iznos će biti naplaćen ovoj kreditnoj kartici.

Da biste dodali kreditnu karticu...

- 1 - Sa računara idite na lokaciju [accounts.google.com](https://accounts.google.com) i prijavite se na Google nalog koji ćete koristiti u prodavnici Google Play na televizoru.
- 2 - Idite na lokaciju [wallet.google.com](https://wallet.google.com) da biste dodali karticu u Google nalog.
- 3 - Unesite podatke o kreditnoj kartici, a zatim prihvatite uslove i odredbe.

---

## 15.3




## Galerija aplikacija

Povežite televizor na Internet da biste uživali u aplikacijama koje je za vas izabrala kompanija Philips. Ove aplikacije su namenski napravljene za televizor. Philips galerija aplikacija nudi široki asortiman aplikacija. Za neke zemlje, možete da instalirate aplikacije lokalne prodavnice video zapisa ili aplikacije dobavljača TV programa u vašoj zemlji. Potonji mogu da ponude usluge gledanja TV programa koji ste propustili. Preuzimanje i instaliranje aplikacija iz Galerije aplikacija je besplatno.

Kolekcija aplikacija u Philips galeriji aplikacija može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje ili regiona.

Neke aplikacije iz Galerije aplikacija unapred su instalirane na televizor. Da biste instalirali druge aplikacije iz Galerije aplikacija, od vas će se tražiti da prihvatite uslove korišćenja. Možete da podesite postavke privatnosti prema svojim potrebama.

Da biste instalirali aplikaciju iz Galerije aplikacija...

- 1 – Pritisnite taster  HOME.
- 2 – Pomerite se nadole i izaberite  Philips kolekcija > , a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Izaberite ikonu aplikacije, a zatim pritisnite taster OK.
- 4 – Izaberite opciju Instaliraj, a zatim pritisnite taster OK.





---

15.4

## Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete da pokrenete iz glavnog menija.

Da biste pokrenuli aplikaciju...

- 1 – Pritisnite taster  HOME.
- 2 – Pomerite se do  Aplikacije i izaberite željenu aplikaciju, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Da biste zaustavili aplikaciju, pritisnite taster  BACK ili pritisnite  EXIT, odnosno zaustavite aplikaciju pomoću njenog namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

---

15.5

## Zaključavanje aplikacija

### Osnovne informacije o zaključavanju aplikacija

Aplikacije koje nisu prikladne za decu možete da zaključate. Iz Galerije aplikacija možete da zaključate aplikacije za odrasle ili podesite ograničeni profil u glavnom meniju.

#### Aplikacije za odrasle

Zaključavanje aplikacije za odrasle tražiće da unesete PIN kôd kada pokušate da pokrenete aplikaciju za odrasle. Ovo zaključavanje važi samo za aplikacije za odrasle iz Philips galerije aplikacija.

#### Ograničeni profil

Možete da podesite ograničeni profil za glavni meni tako da budu dostupne samo one aplikacije koje vi dozvolite. Potrebno je da unesete PIN kôd da biste podesili i uključili ograničeni profil.

### Prodavnica Google Play – starost

U prodavnici Google Play možete da sakrijete aplikacije prema starosti korisnika/kupaca. Neophodno je da unesete PIN kôd da biste izabrali ili promenili starost. Postavka starosti će odrediti koje aplikacije će biti dostupne za instalaciju.



Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Prodavnica Google Play**.


---

## Zaključavanje aplikacija za odrasle

Aplikacije za odrasle možete da zaključate iz Philips galerije aplikacija. Ova postavka kontroliše postavku Aplikacije za odrasle u postavkama privatnosti Philips galerije aplikacija.

Da biste zaključali aplikacije za odrasle...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju Sve postavke, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 – Izaberite **Dečija brava**, zatim Zaključavanje aplikacije, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Izaberite opciju **Uključeno** i pritisnite OK.
- 4 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Dečija brava**, postavljanje PIN koda.

---

## Ograničeni profil

### Osnovne informacije o ograničenom profilu

Možete da ograničite upotrebu određenih aplikacija tako što ćete da prebacite televizor na ograničeni profil. Glavni meni će prikazati samo one aplikacije koje ste dozvolili. Da biste izašli iz ograničenog profila, potreban vam je PIN kôd.

Dok je televizor u ograničenom profilu, ne možete...

- da pronađete ili otvorite aplikacije koje su označene kao nedozvoljene
- da pristupite prodavnici Google Play
- da kupujete filmove i TV serije preko aplikacije Google Play Movies & TV, kao ni igre preko aplikacije Google Play Games
- da koristite aplikacije nezavisnih proizvođača koje ne koriste Google prijavljivanje

Dok je televizor u ograničenom profilu, možete...

- da gledate sadržaj koji je već iznajmljen ili kupljen pomoću aplikacije Google Play Movies & TV
- da igrate igre koje su već kupljene i instalirane pomoću aplikacije Google Play Games
- da pristupite sledećim postavkama: Wi-Fi mreža, Govor i Pristupačnost





- da dodate Bluetooth dodatnu opremu

Google nalog na televizoru ostaće prijavljen.  
Upotreba ograničenog profila ne menja Google nalog.

---

## Podešavanje

Da biste podesili ograničeni profil...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  (dole) i izaberite **Lično > Bezbednost i ograničenja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Ograničeni profil**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Pomoću daljinskog upravljača unesite PIN kôd.
- 7 - Izaberite opciju **Dozvoljene aplikacije**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 8 - Sa liste dostupnih aplikacija izaberite aplikaciju, a zatim pritisnite taster **OK** da biste je dozvolili ili zabranili.
- 9 - Pritisnite taster  **BACK** da biste se vratili jedan korak ili taster  **EXIT** da biste zatvorili meni.





Sada možete da aktivirate ograničeni profil.


Pomoću PIN koda možete u svakom trenutku da promenite PIN kôd ili da uredite listu dozvoljenih i zabranjenih aplikacija.

---

## Aktiviranje

Da biste aktivirali (prešli na) ograničeni profil...



- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  (dole) i izaberite **Lično > Bezbednost i ograničenja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Aktiviraj ograničeni profil**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pomoću daljinskog upravljača unesite PIN kôd.
- 6 - Pritisnite taster  **BACK** da biste se vratili jedan korak ili taster  **EXIT** da biste zatvorili meni.

Možete da vidite kada je ograničeni profil aktiviran ako se pojavi ikona na početnom ekranu. Pomerite se nadole do opcije  **Postavke**, a zatim se pomerite u krajnji desni ugao.

---

## Izlazak

Da biste izašli iz ograničenog profila...

- 1 - Pritisnite taster , **HOME**, pomerite se nadole do opcije  **Postavke**, a zatim se pomerite u krajnji desni ugao.
- 2 - Izaberite opciju **Ograničeni profil**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Izađi iz ograničenog profila**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Unesite PIN kôd. Televizor će izaći iz ograničenog profila.




---

## 15.6

# Upravljanje aplikacijama

Ako zaustavite aplikaciju i vratite se u glavni meni, aplikacija neće stvarno biti zaustavljena. Aplikacija i dalje radi u pozadini kako bi bila odmah dostupna kada je ponovo pokrenete. Da bi radile bez ometanja, većina aplikacija mora da sačuva neke podatke u keš memoriji televizora. Može da bude od koristi da potpuno zaustavite aplikaciju ili da obrišete podatke određene aplikacije iz keš memorije da biste optimizovali sveukupne performanse aplikacija, kao i da biste korišćenje memorije uređaja Android TV održali na niskom nivou. Takođe, najbolja praksa je da deinstalirate aplikacije koje više ne koristite.

Da biste otvorili listu preuzetih i sistemskih aplikacija...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Uređaj > Aplikacije**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite aplikaciju, a zatim pritisnite taster **OK**. Ako aplikacija i dalje radi, možete da nametnete zaustavljanje ili da obrišete podatke iz keš memorije. Možete da deinstalirate aplikacije koje ste preuzeli.
- 5 - Pritisnite taster  **BACK** da biste se vratili jedan korak ili taster  **EXIT** da biste zatvorili meni.

Ako koristite USB čvrsti disk za čuvanje aplikacija, aplikaciju možete da premestite sa USB čvrstog diska u memoriju televizora i obrnuto.




---

## 15.7

# Memorija

Možete da vidite koliko skladišnog prostora – unutrašnje memorije televizora – koristite za aplikacije, video zapise, muziku itd. Možete da vidite koliko slobodnog prostora i dalje imate na raspolaganju za instaliranje novih aplikacija. Proverite memoriju ako aplikacije počnu da rade sporije ili u slučaju problema sa aplikacijom.

Da biste videli koliko memorije koristite...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Uređaj > Memorija i resetovanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Prikažite upotrebu memorije televizora.
- 5 - Pritisnite taster  **BACK** da biste se vratili jedan korak ili taster  **EXIT** da biste zatvorili meni.

#### USB čvrsti disk

Ako povežete USB čvrsti disk, možete da ga koristite za proširenje memorije televizora kako biste sačuvali više aplikacija. Dozvolite da se USB čvrsti disk koristi kao dodatna memorija televizora tokom procesa formatiranja. Televizor će prvo pokušati da sačuva nove aplikacije na USB čvrstom disku. Neke aplikacije ne dozvoljavaju čuvanje na USB čvrstom disku.

# Igre

## 16.1

### Šta vam je potrebno

Na ovom televizoru možete da igrate igre...

- iz Galerije aplikacija u glavnom meniju
- iz prodavnice Google Play i glavnom meniju
- sa povezane konzole za igre

Igre iz Galerije aplikacije ili prodavnice Google Play morate prvo da preuzmete i instalirate na televizor da biste mogli da ih igrate. Za igranje nekih igara potreban je kontroler.

Da biste instalirali aplikacije iz Philips galerije aplikacija ili iz prodavnice Google Play, televizor mora da bude povezan na Internet. Da biste koristili aplikacije iz prodavnice Galerija aplikacija, morate da prihvatite Uslove korišćenja. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili aplikacije sa portala Google Play i prodavnicu Google Play.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Galerija aplikacija**, **Uslovi korišćenja** ili **Galerija aplikacija**, postavke **privatnosti**.

Da biste dobili više informacija o povezivanju na Internet, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Instalacija mreže**.

## 16.2

### Kontroleri

Da biste na ovom televizoru igrali igre sa Interneta, omogućeno je povezivanje određenih bežičnih kontrolera. Televizor podržava istovremeno povezivanje 2 kontrolera. Kada povežete kontroler, možete odmah da ga koristite.





Da biste dobili više informacija o povezivanju kontrolera, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Kontroler**, **povezivanje**.

## 16.3

### Igranje igre




## Iz glavnog menija

Da biste pokrenuli igru iz glavnog menija...

- 1 - Pritisnite taster  **HOME**.
- 2 - Pomerite se nadole do opcije  **Igre**, izaberite igru, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster  **BACK** više puta uzastopno, pritisnite taster  **EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

## Sa konzole za igre

Da biste pokrenuli igru iz konzole za igre...

- 1 - Uključite konzolu za igre.
- 2 - Pritisnite taster  **SOURCES** i izaberite konzolu za igre ili naziv veze.
- 3 - Pokrenite igru.
- 4 - Pritisnite taster  **BACK** više puta uzastopno, pritisnite taster  **EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

Da biste dobili više informacija o povezivanju kontrolera, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Konzola za igre**, **povezivanje**.

## 16.4

### Igranje igara, igra sa podeljenim ekranom

#### Osnovne informacije o igranju igara sa podeljenim ekranom

Ako igrate igru za dva igrača sa podeljenim ekranom sa povezane konzole za igre, televizor možete da podesite tako da prikazuje svaki ekran kao puni ekran. Svaki igrač vidi samo svoj deo igre na punom ekranu. Televizor koristi 3D tehnologiju za prikazivanje oba ekrana.

#### Šta vam je potrebno


Konzola za igre mora da bude povezana putem HDMI veze.

Da biste igrali igru za dva igrača na ovom televizoru, potrebna su vam 2 komada Active 3D naočara. Pogledajte listu kompatibilnih Philips Active 3D naočara. Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **3D**, **Šta vam je potrebno**, **Active 3D**.


---

## Igranje igre sa podeljenim ekranom

Da biste pokrenuli igru za dva igrača...

1 - Pritisnite  **SOURCES**, izaberite konzolu za igru, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Na konzoli za igre pokrenite igru i izaberite režim za dva igrača. Izaberite režim za prikaz sa podeljenim ekranom.

3 - Na televizoru pritisnite taster , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.



4 - Izaberite **Slika > 3D > Igra**, a zatim pritisnite taster **OK**.

5 - Izaberite opciju **Podeljen ekran**, **levo/desno** ili **Podeljen ekran**, **vrh/dno** u skladu sa formatom u kojem se igra sa podeljenim ekranom prikazuje. Televizor će dve slike prikazati u obliku preklapajućih prikaza preko celog ekrana.

6 - Da biste gledali svaku pojedinačnu sliku, stavite 3D naočare.

7 - Da biste prebacili naočare na gledanje ekrana 1. igrača ili ekrana 2. igrača, na naočarima pritisnite taster za izbor igrača 1/2.

Da biste zaustavili igru za dva igrača...


Pritisnite taster  **BACK** više puta uzastopno, pritisnite taster  **EXIT** ili zaustavite igru pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

---

16.5

## Idealne postavke za igru

Ako počnete da igrate aplikaciju igre iz glavnog menija, televizor će automatski preći na idealne postavke za igru. Ako igru pokrenete sa povezane konzole za igre sa tipom uređaja podešenim na postavku „Konzola za igre“, i tada će televizor automatski preći na idealne postavke za igru. U svakom trenutku možete ručno da predete na idealne postavke za igru.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Igra** ili **računar**.






# Internet

## Pokretanje Interneta

Na televizoru možete da pretražujete Internet. Možete da prikazete bilo koju Internet lokaciju, ali većina nije prilagođena za ekran televizora.

- Neki dodaci (npr. za prikaz stranica ili video zapisa) nisu dostupni za televizor.
- Ne možete da šaljete niti da preuzimate datoteke.
- Internet stranice prikazuju se jedna po jedna i preko celog ekrana.



Da biste pokrenuli Internet pregledač...

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite opciju Aplikacije >  Internet , a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Unesite Internet adresu, izaberite opciju , a zatim pritisnite taster OK.
- 4 - Da biste zatvorili Internet, pritisnite taster  HOME ili pritisnite  EXIT.

## Opcije na Internetu

Neke dodatne opcije dostupne su za Internet.

Da biste otvorili dodatne opcije...

- 1 - Dok je Web lokacija otvorena, pritisnite taster  OPTIONS.
- 2 - Izaberite jednu od stavki, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Unesite adresu

Unošenje nove Internet adrese.

Prikaži omilj.

Prikazivanje stranica koje ste označili kao omiljene.

Ponovo učitaj stranicu

Ponovno učitavanje Internet stranice.

Zumiraj stranicu

Pomoću klizača izaberite procenat zuma.

Bezbednosne informacije

Prikazivanje bezbednosnih informacija trenutne stranice.

Označi kao omiljeno

Označavanje trenutne stranice kao omiljene.

Titlovi

Biranje titlova ako su dostupni.








# Video zapisi, fotografije i muzika

## Sa USB uređaja

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

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

Ako se lista datoteka ne prikaže automatski...

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

### Upozorenje

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

## Sa računara ili NAS uređaja

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa računara ili NAS (Network Attached Storage – Mrežni uređaj za skladištenje) uređaja u kućnoj mreži.




Televizor i računar/NAS uređaj moraju da budu u istoj kućnoj mreži. Potrebno je da na računaru ili NAS uređaju instalirate softver za medijski server. Medijski server mora da bude podešen tako da deli datoteke sa televizorom. Datoteke i fascikle se na televizoru prikazuju onako kako ih je organizovao medijski server ili onako kako su raspoređene na računaru ili NAS uređaju.

Televizor ne podržava titlove na video zapisima emitovanim sa računara ili NAS uređaja.

Ako medijski server podržava pretraživanje datoteka, biće dostupno polje za pretragu.


Da biste pretražili i reprodukovali datoteke na računaru...





1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite  Mreža, a zatim pritisnite taster OK.

- 2 - Izaberite  SimplyShare uređaji i pritisnite  (desno) da biste izabrali željeni uređaj.
- 3 - Možete da pretražite i reprodukujete datoteke.
- 4 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.

## Iz usluge skladištenja u informatičkom oblaku

Možete da prikazete fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise koje ste otpremili na uslugu skladištenja u informatičkom oblaku na mreži\*.

Pomoću aplikacije  Cloud Explorer možete da se povežete na usluge hostovanja u informatičkom oblaku. Za povezivanje možete da koristite podatke za prijavljivanje i lozinku.

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Pomerite se nadole i izaberite  Aplikacije >  Cloud Explorer, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite željenu uslugu hostovanja.
- 4 - Povežite se na uslugu hostovanja i prijavite se na nju pomoću podataka za prijavljivanje i lozinke.
- 5 - Izaberite fotografiju ili video zapis koji želite da reprodukujete, a zatim pritisnite taster OK.
- 6 - Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  BACK da biste zatvorili meni.


\* Usluga skladištenja kao što je Dropbox™.




## Reprodukcija video zapisa

### Reprodukcija video zapisa

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

Da biste reprodukovali video zapis na televizoru...

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

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

pritisnite taster **■** (Zaustavi).

• Da biste se vratili u fasciklu, pritisnite **← BACK**.

### Traka toka

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

Pritisnite ponovo da biste sakrili informacije.

---

## Opcije za video zapise

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

- **Označi kao omiljeno** – podešavanje izabranog video zapisa kao omiljenog.
- **Pusti sve** – reprodukujte sve video datoteke u ovoj fascikli.
- **Pusti jedan** – reprodukovanje samo ovog video zapisa.
- **Titlovi** – ako su dostupni, titlove možete da podesite na **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. kada je isključen zvuk**.
- **Audio jezik** – ako je dostupno, možete da izaberete audio jezik.
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.
- **Ponovi** – reprodukovanje svih video zapisa iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

---

18.5

## Pregledanje fotografija

### Pregledanje fotografija

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

Da biste prikazali sve fotografije na televizoru...

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

Da biste prikazali fotografiju na televizoru...

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

Da biste pokrenuli projekciju slajdova na televizoru...

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

Da biste pokrenuli projekciju slajdova...

- 1 - Izaberite fasciklu sa fotografijama.
  - 2 - Pritisnite taster u boji **— Proj. slajdova**.
- Da biste prešli na sledeću ili prethodnu fotografiju, pritisnite **➤** (desno – sledeće) ili **➤** (levo

– prethodno).

• Da biste pauzirali projekciju slajdova, pritisnite taster **OK**. Da biste je ponovo pokrenuli, ponovo pritisnite taster **OK**.

• Da biste zaustavili projekciju slajdova, pritisnite taster **OK**, a zatim pritisnite **← BACK**.

### Informacije

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

---

## Projekcija slajdova sa muzikom

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

Da biste reprodukovali muziku uz projekciju slajdova...

- 1 - Izaberite numeru ili fasciklu sa numerama, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pritisnite taster **i INFO** da biste sakrili informacije o datoteci i traku toka.
- 3 - Pritisnite taster **← BACK**.
- 4 - Sada pomoću strelica za navigaciju izaberite fasciklu sa fotografijama.
- 5 - Izaberite fasciklu sa fotografijama, a zatim pritisnite taster **— Projekcija slajdova**.
- 6 - Da biste zaustavili projekciju slajdova, pritisnite taster **← BACK**.

---

## Opcije za fotografije

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

- **Označi kao omiljeno** – podešavanje izabrane fotografije kao omiljene.
- **Proj. slajdova** – uzastopno prikazivanje fotografija.

- **Rotir.** – rotiranje fotografije u položeni ili uspravni format.
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.
- **Ponovi** – reprodukovanje projekcije slajdova jednom ili uzastopno.


- **Zaus. muziku** – zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini.
- **Brzina projekcije slajdova** – podešavanje brzine projekcije slajdova.
- **Prelaz u projekciji slajdova** – podešavanje stila prelaza između fotografija.

## Reprodukovanje muzike






### Reprodukcija muzike

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


Da biste reprodukovali pesmu na televizoru...

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

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

- Da biste pauzirali pesmu, pritisnite taster **OK**. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste nastavili.
- Da biste premotali unapred ili unazad, pritisnite taster  ili . Pritisnite ove tastere više puta da biste ubrzali premotavanje – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Da biste prešli na sledeću pesmu u fascikli, pritisnite taster **OK** da biste pauzirali i izaberite  na ekranu, a zatim pritisnite taster **OK**.
- Da biste se vratili u fasciklu, pritisnite  **BACK**, reprodukovanje muzika će se nastaviti.
- Da biste zaustavili reprodukciju muzike, pritisnite taster  (Stop).

Traka toka

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

### Opcije za muziku

Opcije reprodukovanja muzike...

- **Označi kao omiljeno** – podesite izabranu numeru kao omiljenu.
- **Pusti sve** – reprodukujte sve numere u ovoj fascikli.
- **Pusti jedan** – reprodukovanje samo jedne numere.
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.
- **Ponovi** – reprodukovanje svih numera iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

# Pametni telefoni i tableti

19.1

## Aplikacija Philips TV Remote


Nova aplikacija **Philips TV Remote App** na pametnom telefonu ili tabletu predstavlja zanimljiv dodatak uz televizor.

Pomoću aplikacije TV Remote App imate kontrolu nad medijskim sadržajima oko vas. Šaljite fotografije, muziku ili video zapise na veliki ekran televizora ili gledajte bilo koji TV kanal uživo na tabletu ili telefonu. Potražite ono što želite da gledate u TV vodiču, a zatim to gledajte na telefonu ili televizoru. Pomoću aplikacije TV Remote App, telefon možete da koristite kao daljinski upravljač.

Već danas preuzmite aplikaciju Philips TV Remote iz omiljene prodavnice aplikacija.

Aplikacija Philips TV Remote App dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

### Wi-Fi Smart Screen

Da biste gledali digitalne TV kanale na pametnom telefonu ili tabletu pomoću aplikacije Philips TV Remote, morate da uključite Wi-Fi Smart Screen. Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Wi-Fi Smart Screen.

19.2

## Google Cast

### Šta vam je potrebno

Ako aplikacija na mobilnom uređaju ima Google Cast, možete da prenosite sadržaj aplikacije na ovaj televizor. U mobilnoj aplikaciji potražite ikonu Google Cast. Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete šta je na televizoru. Google Cast radi na operativnim sistemima Android i iOS.

Mobilni uređaj mora da bude povezan na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i televizor.

### Aplikacije sa funkcijom Google Cast

Nove Google Cast aplikacije postaju dostupne svakodnevno. Možete već da ga isprobate uz YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... ili uz Big Web Quiz za Chromecast. Pogledajte i [google.com/cast](http://google.com/cast)

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na lokaciji [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Prenos na televizor

Da biste preneli aplikaciju na ekran televizora...

- 1 – Na pametnom telefonu ili tabletu otvorite aplikaciju koja podržava Google Cast.
- 2 – Izaberite ikonu Google Cast.
- 3 – Izaberite televizor na koji želite da prenesete.
- 4 – Pritisnite dugme za reprodukciju na pametnom telefonu ili tabletu. Izabrani sadržaj trebalo bi da počne da se reprodukuje na televizoru.

19.3

## Miracast

### Osnovne informacije o funkciji Wi-Fi Miracast

Funkcija Wi-Fi Miracast™ vam omogućava da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa mobilnog uređaja na televizoru. Mobilni uređaj i televizor trebalo bi da budu u dometu, što obično znači da treba da budu u istoj prostoriji.

Proverite da li je mobilni uređaj spreman za Miracast.

Vaš televizor je **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** uređaj. Zahvaljujući tehnologiji Miracast™, možete preko bežične veze da gledate i delite ekran pametnog telefona, tableta 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.

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 za Wi-Fi od 2,4 GHz ili 1080p za Wi-Fi od 5 GHz.


Više informacija o standardu Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ potražite na Web lokaciji [www.wi-fi.org](http://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 funkcije Miracast

Proverite da li je funkcija Wi-Fi Miracast uključena.

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite **▶** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Žično ili Wi-Fi > Wi-Fi Miracast**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Deljenje ekrana na televizoru

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

- 1 - Uključite televizor.
- 2 - Na uređaju, u meniju Postavke, postavite uređaj da prenosi ili preslikava svoj ekran. Miracast koristi Wi-Fi Direct™.
- 3 - Na uređaju pretražite dostupne Miracast uređaje, a zatim izaberite televizor za povezivanje.
- 4 - Na televizoru prihvatite 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. Ako je veza uspostavljena, televizor će prikazati ekran uređaja.
- 5 - Na uređaju izaberite video zapise, fotografije ili datoteke koje želite da gledate na televizoru.

\* Standard WiDi verzije 3.5 ili noviji podržava funkciju Miracast.

Wi-Fi vezu (npr. „DIRECT\_tvname“) takođe možete da pronađete na listama dostupnih mreža na drugim mrežnim uređajima, npr. na prenosnom računaru. Međutim, ovu vezu mogu da koriste isključivo Wi-Fi Miracast uređaji.

---

## 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 . . .

- pritisnite taster  **EXIT** da biste gledali TV program
- pritisnite taster  **HOME** da biste započeli drugu aktivnost na televizoru
- pritisnete  **SOURCES** da biste otvorili meni izvori i izabrali neki 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 opciju **Blokiraj...**, a zatim pritisnite taster **OK**.

### Deblokiranje svih uređaja

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

Da biste deblokirali sve blokirane uređaje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Wi-Fi Miracast veze**, a zatim pritisnite taster **OK**. Lista će biti obrisana.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

### 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 prikaza

Normalno kašnjenje prikaza prilikom deljenja preko funkcije Miracast iznosi oko jedne sekunde. Kašnjenje može da bude veće ako koristite starije uređaje sa slabijim procesorom.

---

19.4

## AirPlay

Da biste dodali funkciju AirPlay na Android TV, možete da preuzmete i instalirate jednu od nekoliko Android aplikacija koje rade upravo to. Nekoliko ovakvih aplikacija možete da pronađete u prodavnici Google Play.

## MHL

Ovaj televizor je usklađen sa standardom MHL™.

Ako je i mobilni uređaj usklađen sa standardom MHL, mobilni uređaj možete da povežete sa televizorom pomoću MHL kabla. Povezivanje MHL kablom omogućava da delite stavke sa mobilnog uređaja na ekranu televizora. Istovremeno se puni baterija mobilnog uređaja. MHL veza je idealna za gledanje filmova ili igranje igara sa mobilnog uređaja na televizoru tokom dužeg vremena.

### Punjenje

Povezivanje MHL kablom omogućava da se mobilni uređaj puni dok je televizor uključen (a nije u stanju pripravnosti).

### MHL kabl

Potreban vam je pasivni MHL kabl (HDMI na Micro USB) da biste povezali mobilni uređaj sa televizorom. Možda će vam trebati dodatni adapter za povezivanje mobilnog uređaja. MHL kabl povežite sa televizorom koristeći HDMI 4 MHL vezu.



MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije MHL, LLC.

# Ambilight

## 20.1




## Ambilight stil

### Prati video

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku video zapisa ili da prikazuje unapred podešeni stil boje. Pored toga, možete da isključite funkciju Ambilight.

Ako izaberete opciju **Prati video**, možete da izaberete jedan od stilova koji prate dinamiku slike na ekranu televizora.

Da biste podesili Ambilight stil...

- 1 – Pritisnite taster  **AMBILIGHT**.
- 2 – Izaberite opciju **Prati video**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Dostupni stilovi za opciju **Prati video** su sledeći...




- **Standardni** – idealan za svakodnevno gledanje TV programa
- **Prirodni** – prati sliku ili zvuk što verodostojnije
- **Obuhvatajuće** – idealan za akcione filmove
- **Živo** – idealan za uslove dnevnog svetla
- **Igra** – savršeno za igranje igara
- **Ugodno** – idealan za mirno veče
- **Opušteno** – idealan za opušteni doživljaj

### Prati boju

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku video zapisa ili da prikazuje unapred podešeni stil boje. Pored toga, možete da isključite funkciju Ambilight.

Ako izaberete opciju **Prati boju**, možete da izaberete jedan od unapred podešenih stilova boja.

Da biste podesili Ambilight stil...

- 1 – Pritisnite taster  **AMBILIGHT**.
- 2 – Izaberite opciju **Prati boju**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

Dostupni stilovi za opciju **Prati boju** su sledeći...




- **Vruća lava** – varijacije crvene boje
- **Duboka voda** – varijacije plave boje
- **Sveža priroda** – varijacije zelene boje

- ISF topla bela – statička boja
- Hladna bela – statička boja

## 20.2


## Ambilight isključen

Da biste isključili Ambilight...

- 1 – Pritisnite taster  **AMBILIGHT**.
- 2 – Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 3 – Pritisnite taster  (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

## 20.3

## Postavke funkcije Ambilight

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Ambilight**, postavke.



# 3D

## 21.1

### Šta vam je potrebno

Ovo je Active 3D televizor. Na njemu možete da gledate 3D programe i filmove u Full HD rezoluciji.

Da biste gledali 3D...

- Izaberite TV kanal koji emituje 3D program.
- Iznajmite 3D film iz prodavnice video zapisa na mreži.
- Reprodukujte 3D filmove sa 3D Blu-ray diska, USB uređaja ili računara.

Osim toga, da biste gledali 3D sadržaj na ovom televizoru biće vam potreban neki od sledećih modela Philips Active 3D naočara. . .


- PTA509
- PTA519
- PTA529

Svi modeli se prodaju odvojeno. Druge Active 3D naočare možda neće biti podržane.

## 21.2


### 3D naočare

#### Pregled

- 1 – , prekidač za uključivanje/isključivanje, LED indikator
- 2 – **Player 1/2**, izbor igrača 1 ili igrača 2.
- 3 – Sočivo prijemnika
- 4 – Odeljak za baterije

Prilikom otpakivanja 3D naočara uklonite i malu plastičnu foliju iz odeljka za baterije.

#### Uključivanje i isključivanje

Da biste uključili 3D naočare, pritisnite .

Naočarima je potrebno nekoliko sekundi da se prilagode 3D signalu sa 3D predajnika na televizoru. Prilikom prve upotrebe ovo može da potraje do 15 sekundi.


#### Nivo baterije

Nivo baterije možete da proverite prilikom uključivanja 3D naočara.

- Ako LED indikator treperi zeleno, naočare možete da koristite 4 sata ili duže.
- Ako LED indikator treperi narandžasto, naočare možete da koristite bar 2 sata, ali manje od 4.

- Ako LED indikator treperi crveno, baterija je skoro ispražnjena i naočare omogućavaju manje od 2 sata gledanja 3D sadržaja.

#### Isključivanje

Da biste isključili 3D naočare, pritisnite taster . LED indikator će zatreperiti crveno 4 puta. U slučaju da 3D naočare ne prime 3D signal 2 minuta, automatski će se isključiti.

#### 3D predajnik

Uverite se da sočivo prijemnika na sredini naočara može da prima 3D signale.

Osim toga, udaljite predmete od 3D predajnika na televizoru.

#### Igranje igara, igra sa podeljenim ekranom

Ove naočare možete da koristite za igranje igara sa podeljenim ekranom. Dva igrača mogu da gledaju isti ekran, ali da vide dva različita prikaza radi igranja igre.

Da biste podesili naočare za gledanje ekrana igrača 1 ili igrača 2, uključite ih, a zatim pritisnite taster **Player 1/2**.

- Ako LED indikator svetli narandžasto duže od 2 sekunde, naočare su podešene za igrača 1.
- Ako LED indikator treperi narandžasto, naočare su podešene za igrača 2.

#### Zamena baterija

Da biste zamenili bateriju, pritisnite malo dugme na poklopcu odeljka za bateriju i gurnite poklopac prema gore da biste ga otvorili. Zamenite bateriju: tip CR2032 (3 V). Uverite se da je + strana baterije vidljiva. Vratite poklopac na mesto i gurajte ga prema dole dok ne legne na mesto.

#### Upozorenje

Postoji opasnost od eksplozije u slučaju nepravilne zamene baterije. Za zamenu koristite isključivo isti tip baterije.

#### Opasnost

- Nemojte da progutate bateriju. Opasnost od hemijskih opekotina.
- Ovaj proizvod sadrži okruglu bateriju. U slučaju da progutate okruglu bateriju, može da dođe do ozbiljnih unutrašnjih opekotina u roku od samo 2 sata i one mogu da izazovu smrt.
- Nove i korišćene baterije držite van domašaja dece.
- Ako se odeljak baterije ne zatvara bezbedno, prestanite sa korišćenjem proizvoda i držite ga van

domašaja dece.

• Ako mislite da je došlo do gutanja baterija ili stavljanja u bilo koji deo tela, odmah potražite medicinsku pomoć.

---

21.3

## Gledanje 3D sadržaja


---

### Početak gledanja 3D sadržaja


Kada televizor pređe na 3D ili kada se prikaže obaveštenje da je 3D dostupan, stavite 3D naočare.

Ako televizor ne može da prepozna 3D signal (nedostaje oznaka 3D signala), 3D program će se na ekranu prikazivati u obliku dvostruke slike. Morate ručno da uključite 3D...

Da biste ručno uključili 3D...

- 1 - Pritisnite taster , izaberite opciju **3D format**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite odgovarajuću postavku radi dobijanja ispravne 3D slike. Izaberite **3D – uporedo**, **3D – vrh/dno**, **3D – uporedo obrnuto** ili **3D – vrh/dno obrnuto**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Da biste prekinuli sa gledanjem 3D sadržaja...

- 1 - Pritisnite taster , izaberite opciju **3D format**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 2 - Izaberite opciju **2D**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3D režim prelazi u 2D režim kada promenite kanal ili povezani uređaj.


---

## Automatsko prebacivanje

Prvi put kada se detektuje 3D signal, možete da podesite željene postavke za buduće pokretanje 3D sistema. Te postavke kasnije možete da promenite u meniju Podešavanje.

- Da bi se televizor automatski prebacio na 3D, izaberite opciju **Automatski**.
- Da biste prvo prikazali obaveštenje, izaberite opciju **Samo obaveštenje**.
- Da biste isključili prebacivanje na 3D, izaberite opciju **Nikada**.

Da biste promenili ovu postavku...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **3D > Pređi na 3D**, zatim **Automatski**, **Samo obaveštenje** ili **Nikada**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---


## Pretvaranje 2D sadržaja u 3D

2D u 3D konverzija omogućava vam da stalno gledate 3D sadržaj. Televizor veštački kreira 3D sadržaj od 2D signala.

Da biste gledali 3D sadržaj od 2D signala...

- 1 - Pritisnite taster , izaberite opciju **3D format**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **2D u 3D konverzija**, a zatim pritisnite taster **OK**. Stavite 3D naočare.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste isključili 2D u 3D konverziju...

- 1 - Pritisnite taster .
- 2 - Izaberite **3D format > 2D**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

21.4

## Optimalni uslovi za gledanje 3D sadržaja

Da biste dobili optimalan doživljaj gledanja 3D sadržaja, preporučuje se da:

- sedite na udaljenosti od televizora koja je bar jednaka trostruko visini ekrana, ali ne na udaljenosti većoj od 6 metara.
- izbegavate korišćenje fluorescentnog osvetljenja (kao što je TL osvetljenje ili određene sijalice za uštedu energije koje rade na niskoj frekvenciji) i gledanje pod direktnom sunčevom svetlošću pošto mogu da ometaju gledanje 3D sadržaja.

---

21.5

## Briga o 3D naočarima

- Nemojte da koristite hemijska sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, rastvarače, površinski aktivne materije, vosak, benzol, razređivač, sredstvo za odbijanje komaraca niti mazivo. Korišćenje tih hemikalija može da izazove promenu boje ili pojavu pukotina.
- Nemojte da izlažete 3D naočare direktnoj sunčevoj svetlosti, toploti, vatri niti vodi. To može da dovede do kvara na proizvodu ili požara.
- Nemojte da ispuštate i savijate sočiva 3D naočara, niti da primenjujete prekomernu silu na njih.
- Za čišćenje sočiva koristite čistu, mekanu tkaninu (mikrofiber ili pamučni flanel) kako biste izbegli grebanje. Sredstvo za čišćenje nikada nemojte da nanosite direktno na 3D naočare. To može da dovede do oštećenja elektronike (za Active 3D modele).
- Nemojte da koristite hemijska sredstva za čišćenje

koja sadrže alkohol, rastvarače, površinski aktivne materije, vosak, benzol, razređivač, sredstvo za odbijanje komaraca niti mazivo. Korišćenje tih hemikalija može da izazove promenu boje ili pojavu pukotina.

---

21.6

## Upozorenje u vezi sa zdravljem

- Gledanje 3D sadržaja ne preporučuje se deci mlađoj od šest godina.
- Ako vi ili neko od članova vaše porodice ima istoriju epilepsije ili fotoosetljivih napada, obratite se lekaru pre izlaganja izvorima svetla koji trepere, brzim sekvencama ili 3D sadržaju.
- Ako osetite bilo kakvu nelagodnost, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja i nemojte da obavljate potencijalno opasne aktivnosti (na primer, vožnja automobila) dok simptomi ne nestanu. Ako simptomi potraju, nemojte da nastavljate sa gledanjem 3D sadržaja bez prethodne konsultacije sa lekarom.
- Da biste izbegli nelagodnost, kao što je vrtoglavica, glavobolja ili dezorijentacija, preporučuje se da 3D sadržaj ne gledate duže vreme.
- 3D naočare nemojte da koristite ni u jednu drugu svrhu osim za gledanje 3D sadržaja.
- Ako inače nosite naočare za vid ili sočiva, 3D naočare nosite u kombinaciji sa tim naočarima ili sočivima.
- Naočare držite dalje od male dece kako biste izbegli gutanje malih delova ili baterija.
- Roditelji bi trebalo da nadgledaju decu tokom gledanja 3D sadržaja kako bi se uverili da ne dolazi do pojave gore navedenih simptoma. Gledanje 3D sadržaja ne preporučuje se deci mlađoj od šest godina pošto njihov vizuelni sistem još uvek nije u potpunosti razvijen.
- Izbegavajte korišćenje 3D naočara u slučaju infekcije oka ili drugih oboljenja koja se prenose dodirrom (npr. konjuktivitis, vaške itd.). Nastavite sa korišćenjem 3D naočara tek nakon što infekcija potpuno prođe.

# Multi View

## 22.1

### O funkciji Multi View


Ekran funkcije Multi View ne može da prikazuje video zapis u 3D tehnici niti u Ultra HD rezoluciji. Funkcija Multi View nije dostupna za analogne TV kanale. Ne podržavaju sve aplikacije Multi View.


## 22.2

### Teletekst i TV

Možete da gledate TV kanal u malom prozoru funkcije Multi View dok pregledate teletekst.

Da biste gledali TV kanal tokom pregledanja teleteksta...

- 1 - Pritisnite  **MULTI VIEW**.
- 2 - Izaberite opciju **Multi View: Uklj.** na ekranu. Kanal koji ste gledali pojaviće se u malom prozoru.




Da biste sakrili mali prozor, ponovo pritisnite taster  **MULTI VIEW** i izaberite opciju **Multi View: Isk.** na ekranu.


## 22.3

### Nettv i TV

Možete da gledate TV kanal u malom prozoru funkcije Multi View dok pregledate aplikaciju Nettv u Galeriji aplikacija.

Da biste gledali TV kanal dok pregledate aplikaciju Nettv u Galeriji aplikacija\*...

- 1 - Pritisnite  **MULTI VIEW**.
- 2 - Izaberite opciju **Multi View: Uklj.** na ekranu. Kanal koji ste gledali pojaviće se u malom prozoru.
- 3 - Pritisnite  **+** ili  **-** da biste menjali kanale u malom prozoru


Da biste sakrili mali prozor, ponovo pritisnite taster  **MULTI VIEW** i izaberite opciju **Multi View: Isk.** na ekranu.


\* Ne podržava svaka aplikacija Nettv funkciju Multi View sa TV kanalom. Ako aplikacija nema podršku za Multi View, televizor će prikazati poruku: **Multi View nije podržan.**

### HDMI i TV

Možete da gledate TV kanal u malom prozoru funkcije Multi View dok gledate video sa povezanog HDMI uređaja.

Da biste gledali TV kanal dok gledate video sa povezanog HDMI uređaja\*...

- 1 - Pritisnite  **MULTI VIEW**.
- 2 - Izaberite opciju **Multi View: Uklj.** na ekranu. Kanal koji ste gledali pojaviće se u malom prozoru.

Da biste sakrili mali prozor, ponovo pritisnite taster  **MULTI VIEW** i izaberite opciju **Multi View: Isk.** na ekranu.

\* U režimu Multi View možete da gledate samo sliku TV kanala, dok će zvuk biti isključen.

# Postavke



## 23.1

### Slika

#### Stil slike

##### Izbor stila

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

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

Dostupni su sledeći stilovi...

- **Lično** – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- **Živo** – savršeno za gledanje preko dana
- **Prirodno** – postavke za prirodan prikaz slike
- **Standardno** – energetska najefikasnija postavka (fabrička postavka)
- **Film** – savršeno za gledanje filmova
- **Fotografija** – savršeno za pregledanje fotografija
- **ISF dan** – za ISF kalibraciju
- **ISF noć** – za ISF kalibraciju

##### Prilagođavanje stila



Svaka postavka slike koju prilagodite, kao što je Boja ili Kontrast, čuva se u trenutno izabranom **stilu slike**. To vam omogućava da prilagodite svaki stil. Jedino stil **Lično** može da sačuva svoje postavke za svaki povezani uređaj u meniju Izvori.

##### Vraćanje stila


Dok je izabran stil slike, sve postavke slike možete da podešavate u **Sve postavke > Slika...**

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

Da biste stil vratili na originalne postavke...

- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite .
- 2 – Izaberite **Stil slike**, a zatim izaberite stil slike koji želite da vratite.
- 3 – Pritisnite taster u boji  **Vrati stil**, a zatim




pritisnite taster **OK**. Stil je vraćen.

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

##### Upotreba kod kuće ili u prodavnici

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

Da biste televizor podesili za upotrebu kod kuće...







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

##### Postavke slike

##### Boja

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







Da biste podesili boju...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite **Boja**, a zatim pritisnite taster  (desno).
- 4 – Pritisnite strelice  (gore) ili  (dole) da biste podesili vrednost.
- 5 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

##### Kontrast

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

Da biste podesili kontrast...


- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite **Kontrast**, a zatim pritisnite taster  (desno).
- 4 – Pritisnite strelice  (gore) ili  (dole) da biste podesili vrednost.
- 5 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Oštrina

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

Da biste podesili oštrinu...

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


---

## Postavke 3D slike

### 3D kontrast

Ako gledate 3D slike, možete da podesite kontrast 3D slike pomoću opcije **3D kontrast**.

Da biste podesili 3D kontrast...


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

---

### 3D video kontrast

Ako gledate 3D slike, možete da smanjite opseg video kontrasta pomoću opcije **3D video kontrast**. 3D video kontrast je postavka namenjena profesionalnim korisnicima.

Da biste podesili nivo...

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

---


## Napredne postavke slike

### Igra ili računar

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

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

Da biste ručno promenili postavku...

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


---

### Postavke boje

#### Poboljšanje boje

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

Da biste podesili nivo...


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

---

#### Temperatura boje

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

Da biste izabrali unapred podešenu postavku...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja > Temperatura boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Normalno**, **Toplo** ili **Hladno**. Ili kliknite na **Prilagođeno** ako želite sami da prilagodite temperaturu boje.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Prilagođena temperatura boje

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

Da biste podesili prilagođenu temperaturu boje...

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

---

### Postavke za upravljanje bojama

#### ISF upravljanje bojama


Pomoću opcije **ISF upravljanje bojama**, ISF stručnjak može da kalibriše reprodukciju boja na televizoru. Kontrola boje je postavka za ISF stručnjake.

Postignite najbolji kvalitet slike na ekranu televizora pomoću **ISF® kalibracije**. Obratite se stručnjaku za ISF kalibraciju koji će doći kod vas kući i podesiće televizor na najoptimalnije postavke slike. Pored toga, stručnjak može da podesi ISF kalibraciju za Ambilight. Obratite se prodavcu u vezi sa ISF kalibracijom.

Prednosti kalibracije su...

- veći stepen jasnoće i oštine slike;
- bolji nivo detalja u svetlim i tamnim oblastima;
- dublji i tamniji prikaz crne boje;
- čistiji i kvalitetniji prikaz boja;
- smanjena potrošnja energije.

Stručnjak za ISF kalibraciju memorisaće i zaključati ISF postavke kao 2 stila slike.


Nakon završetka ISF kalibracije, pritisnite  i izaberite **Stil slike**, pa **ISF dan** ili **ISF noć**. Izaberite

opciju **ISF dan** za gledanje televizije u uslovima snažnog osvetljenja ili izaberite **ISF noć** za uslove slabog osvetljenja.

---

### Nijansa boje


Da biste podesili vrednost **Nijansa boje**...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja > Kontrola boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Nijansa boje**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
- 5 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Zasićenost

Da biste podesili vrednost **Zasićenost**...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja > Kontrola boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Zasićenost**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
- 5 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Resetuj sve

Pomoću opcije **Resetuj sve** možete da resetujete sve vrednosti na podrazumevane.

Da biste resetovali sve vrednosti u meniju **Kontrola boje**...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja > Kontrola boje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Resetuj sve**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## ISF režim samo RGB

Režim samo RGB je ISF postavka za profesionalne korisnike koja omogućava prebacivanje na RGB boje. Da biste podesili vrednosti u meniju **Režim samo RGB**, prvo podesite **ISF dan** ili **ISF noć** u meniju **Stil slike**.

Da biste podesili vrednost **Režim samo RGB**...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja > Režim samo RGB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Crvena, Zelena, Plava** ili **Isk.** da biste isključili RGB režim.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Postavke kontrasta

### Režimi kontrasta

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

Da biste podesili nivo...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Kontrast > Režim kontrasta**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Standardno, Najmanja potrošnja energije, Najbolja slika** ili **Isk.**
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Dinamički kontrast

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

Da biste podesili nivo...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Kontrast > Dinamički kontrast**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Maksimum, Srednje, Minimum** ili **Isk.**


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

---

## Savršen kontrast

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

Da biste podesili nivo...


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

---

## Osvetljenost

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

Da biste podesili nivo...


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

---

## Video kontrast

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

Da biste podesili nivo...

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




---

## 3D video kontrast

Ako gledate 3D slike, možete da smanjite opseg video kontrasta pomoću opcije **3D video kontrast**. 3D video kontrast je postavka namenjena profesionalnim korisnicima.

Da biste podesili nivo...


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

---

## Gama

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

Da biste podesili nivo...

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

---


## Postavke oštine

---

### Super Resolution

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

Da biste uključili/isključili...


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

---

## Smanjenje šuma

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

Da biste podesili smanjenje šuma...


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

---

## MPEG redukcija

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

Da biste umanjili MPEG smetnje...

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

---


## Postavke za prikaz pokreta

---

### Perfect Natural Motion

Pomoću opcije **Perfect Natural Motion** možete da smanjite podrhtavanje pokreta, uočljivo u filmovima koji se prikazuju na televizoru. Opcija Perfect Natural Motion čini pokrete glatkim i prirodnim.

Da biste smanjili podrhtavanje pokreta...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Pokret > Perfect Natural Motion**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Maksimum, Srednje, Minimum** ili **Isk.**
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Clear LCD

Zahvaljujući opciji **Clear LCD** imaćete vrhunsku oštrinu pokreta, intenzivniju crnu boju, visok kontrast sa mirnom slikom bez treperenja, kao i širi ugao vidljivosti.

Da biste uključili/isključili...

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


---

## Format slike

### Osnovno

Ako se slika ne prikazuje preko celog ekrana i ako su prisutne crne trake gore/dole ili sa obe strane, možete da podesite sliku tako da ispuni čitav ekran.

Da biste izabrali neku od osnovnih postavki za popunjavanje ekrana...

- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite .
  - 2 – Izaberite **Format slike** > **Popuni ekran** ili **Uklopi na ekran**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 3 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.
- **Popuni ekran** – Automatski povećava sliku kako bi popunila ceo ekran. Izobličenje slike je minimalno, a titlovi ostaju vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike sa računara. Neki ekstremni formati slike mogu i dalje da prikazuju crne trake.
  - **Uklopi na ekran** – Automatski zumira sliku kako bi popunila ekran bez pojave izobličenja. Mogu da budu vidljive crne trake. Nije pogodno za prikaz slike sa računara.

---


### Napredno

Ako dve osnovne postavke nisu odgovarajuće za željeni format slike, možete da upotrebite napredne postavke. Napredne postavke vam omogućavaju da ručno izaberete format slike na ekranu.

Možete da zumirate, razvlačite i pomerate sliku dok ne bude prikazana onako kako želite – npr. ako se ne vide titlovi ili pomerajući tekstualni baneri. Ako sliku oblikujete za određeni izvor (poput povezane konzole za igre), možete da se vratite na tu postavku sledeći put kada budete koristili konzolu za igre. Ako sliku oblikujete za određeni izvor (poput povezane konzole za igre), možete da se vratite na tu postavku sledeći

put kada budete koristili konzolu za igre.

Da biste ručno formatirali sliku...


- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite .
  - 2 – Izaberite opciju **Napredno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 3 – Pomoću opcije **Pomeri**, **Zum**, **Razvuci** ili **Original** podesite sliku. Izaberite **Opozovi** da biste se vratili na postavke slike kao kada ste otvorili **Format slike**.
- **Pomeri** – Pomoću strelica pomerajte sliku. Sliku možete da pomerate samo dok je zumirana.
  - **Zum** – Pomoću strelica uvećajte prikaz.
  - **Razvuci** – Pomoću strelica razvucite sliku vertikalno ili horizontalno.
  - **Opozovi** – Izaberite da biste se vratili na početni format slike.
  - **Nazivni format** – Prikazuje originalni format ulazne slike. Ovo je format 1:1 (piksel na piksel). Profesionalni režim za prikazivanje HD sadržaja i slike sa računara.

---

## Brzo pod. zvuka

Tokom prve instalacije podesili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Možete da ponovite te korake pomoću **Brzog podešavanja slike**. Da biste prošli kroz ove korake, proverite da li televizor može da prikaže TV kanal ili da prikaže program sa povezanog uređaja.

Da biste podesili sliku u nekoliko jednostavnih koraka...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Slika**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite **Napredno** > **Brzo podešavanje slike**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite **Pokreni**.
- 5 – Izaberite željenu postavku slike, pa predite na sledeću.
- 6 – Na kraju izaberite **Završi**.
- 7 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## 23.2

## Zvuk

---

### Stil zvuka

#### Izbor stila

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

- 1 – Dok gledate televiziju pritisnite .

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

Dostupni su sledeći stilovi...

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

---

## Vraćanje stila

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

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

Da biste stil vratili na originalne postavke...

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

---

## Postavke zvuka

### Bas

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

Da biste podesili nivo...

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

---

### Visoki tonovi

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

Da biste podesili nivo...

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

---

### Režim okružujućeg zvuka

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

Da biste podesili režim okružujućeg zvuka...

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

---

### Postavke zvuka za gledanje 3D sadržaja

#### Incredible surround 3D

Pomoću **Režima okružujućeg zvuka** možete da podesite efekte zvuka sa zvučnika televizora. Ako za gledanje 2D sadržaja izaberete **Incredible Surround**, na televizoru će se automatski uključiti opcija **Incredible Surround 3D** čim počnete da gledate 3D sadržaj. Ako ne želite da televizor automatski uključuje tu opciju, izaberite **Isk.** u opciji **Automatski Surround 3D**.

Da biste podesili režim okružujućeg zvuka...


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

---

## Automatski Surround 3D

Pomoću opcije **Automatski Surround 3D** možete da sprečite televizor da se prilikom reprodukcije 3D sadržaja automatski prebaci na Incredible Surround 3D.

Da biste uključili/isključili...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Automatski Surround 3D**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Uklj. ili Isk.**
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Napredne postavke zvuka

### Automatsko ujednačavanje jačine zvuka

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

Da biste uključili/isključili...


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

---

## Clear Sound

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


Da biste uključili/isključili...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno** > **Clear Sound**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Uklj. ili Isk.**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo)

više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Format audio izlaza

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Format audio izlaza**.

---

## Ujednačavanje audio izlaza


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **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.

Da biste isključili **Kašnjenje audio izlaza**...

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


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Kašnjenje audio izlaza**.


---

## Pomak audio izlaza

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

Da biste sinhronizovali zvuk na televizoru...

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


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Pomak audio izlaza**.

---

## Jačina zvuka za slušalice

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

Da biste podesili jačinu zvuka...

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

---

## Zvučnici

### Zvučnici televizora

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

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


- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora su isključeni**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora su uključeni**, zvučnici televizora će uvek biti uključeni.

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

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


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

Da biste podesili zvučnike televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 4 - Izaberite **Zvučnici televizora**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 5 - Izaberite **Zvučnici televizora su uključeni**, **Zvučnici televizora su isključeni**, **EasyLink** ili **EasyLink aut. pokr.**
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo)

više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste direktno prešli na zvučnike...

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

---

## Bežični zvučnici

### Šta vam je potrebno

Na ovaj televizor možete da povežete bežični zvučnik (niskotonac ili traku sa zvučnicima).


Asortiman odabranih bežičnih zvučnika kompanije Philips moguće je povezati na televizor radi reprodukcije TV zvuka. Informacije o kompatibilnim bežičnim audio proizvodima za ovaj televizor potražite na Web lokaciji kompanije Philips – [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv)

Da biste reprodukovali zvuk sa televizora pomoću bežičnog zvučnika, morate da uparite bežični zvučnik sa televizorom. Možete da uparite do 10 bežičnih zvučnika, ali odjednom možete da reprodukujete zvuk samo pomoću jednog bežičnog zvučnika. Ako povežete niskotonac, zvuk se reprodukuje preko televizora i niskotonca. Ako povežete traku sa zvučnicima, zvuk se reprodukuje samo preko trake sa zvučnicima.

---

## Izbor zvučnika


Da biste povezali bežični zvučnik...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Bežični zvučnici > Povezivanje zvučnika**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Uklanjanje zvučnika


Da biste uklonili bežični zvučnik...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Bežični zvučnici > Ukloni zvučnik**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Jačina zvuka niskotonca

Da biste podesili jačinu zvuka bežičnog zvučnika...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Zvuk**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Bežični zvučnici > Jačina zvuka niskotonca**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Problemi

### Prekid veze

- Bežični zvučnik postavite u opsegu od 5 metara od televizora.
- Mesta sa intenzivnom bežičnom aktivnošću – stanovi sa velikim brojem bežičnih rutera – mogu nepovoljno da utiču na bežičnu vezu. Ruter i bežični zvučnik držite što bliže televizoru.

### Neusklađenost zvuka i video zapisa

- Neki sistemi bežičnih zvučnika možda će imati probleme sa sinhronizacijom zvuka i video zapisa. Preporučujemo vam da koristite bežične audio proizvode kompanije Philips.


---

23.3

## Postavke funkcije Ambilight

---

### Ambilight stil

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Ambilight stil**.


---

## Postavke funkcije Ambilight

### Osvetljenje funkcije Ambilight

Opcija Ambilight **osvetljenje** vam omogućava da podesite nivo osvetljenosti za funkciju Ambilight.


Da biste podesili nivo...

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

---

## Ambilight osvetljenje, sa donje strane

Da biste podesili nivo osvetljenosti za Ambilight sa donje strane...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Osvetljenje, donja strana**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Zasićenost funkcije Ambilight

Opcija Ambilight **zasićenost** vam omogućava da podesite nivo zasićenosti boje za funkciju Ambilight.


Da biste podesili nivo...

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

---

## Statička Ambilight boja

Da biste podesili nivo...

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


---

## Napredne Ambilight postavke

### Boja zida

Pomoću opcije **Boja zida** možete da neutrališete uticaj obojenog zida na Ambilight boje. Izaberite boju zida iza televizora, a televizor će podesiti Ambilight boje da izgledaju onako kako je zamišljeno.

Da biste izabrali boju zida . . .


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Boja zida**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Sa palete boja izaberite boju koja odgovara boji zida iza televizora.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Isključivanje televizora

Pomoću opcije **Isključivanje televizora** možete da podesite funkciju Ambilight tako da se odmah ili postepeno isključi prilikom isključivanja televizora. Postepeno isključivanje vam daje malo vremena da uključite normalno osvetljenje.

Da biste izabrali način isključivanja funkcije Ambilight...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Isključivanje televizora**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Postepeno bleđenje do isključivanja** ili **Odmah isključi**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## ISF podešavanje

Kada ISF stručnjak kalibriše televizor, moguće je kalibrisati statičnu Ambilight boju. Možete proizvoljno da izaberete boju koju ćete kalibrisati. Nakon završene ISF kalibracije možete da izaberete statičnu ISF boju.

Da biste izabrali statičnu ISF boju...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > ISF podešavanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---


## Ambilight + hue

---

### Konfigurisanje

Opcija **Konfiguriši** omogućava vam da podesite Philips hue sijalice tako da prate Ambilight boje.


Da biste podesili Philips hue sijalice...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Ambilight+hue > Konfiguriši**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Pokreni**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Isključivanje

Da biste isključili Ambilight+hue...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Ambilight+hue > Isključi**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Isk**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

### Usklađivanje

Opcija **Usklađivanje** omogućava vam da podesite koliko precizno hue sijalice prate Ambilight.

Da biste podesili Ambilight+hue usklađivanje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Ambilight+hue > Usklađivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

### Prikaz konfiguracije

Opcija **Prikaz konfiguracije** omogućava vam da prikazete trenutno podešavanje funkcije Ambilight+hue, mreže, uređaja Bridge i sijalica.

Da biste prikazali Ambilight+hue konfiguraciju...




- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Ambilight+hue > Prikaz konfiguracije**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Isk**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Resetovanje konfiguracije

Da biste resetovali Ambilight+hue...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ambilight**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Ambilight+hue > Resetuj konfiguraciju**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

23.4

## Ekološke postavke

---


### Ušteda energije

Ekološke postavke  objedinjavaju opcije koje pomažu u zaštiti životne sredine.

#### Ušteda energije

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

Da biste podesili televizor za uštedu energije...


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

---

### Isključivanje ekrana

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

Da biste isključili samo ekran televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

- 3 - Izaberite **Isključi ekran**.

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



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

---

## 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 i funkcije Ambilight u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

Da biste isključili samo ekran televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Svetlosni senzor**. Kada je svetlosni senzor aktivan, pored njega se prikazuje ikona .
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Tajmer za isključivanje

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

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

Da biste deaktivirali Tajmer za isključivanje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ekološke postavke**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Tajmer za isključivanje**. Kliknite unutar trake klizača da biste podesili vrednost. Vrednost **0** (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.




## Opšte postavke

### EasyLink


#### EasyLink

Da biste potpuno isključili funkciju EasyLink...

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

#### EasyLink daljinski upravljač


Da biste isključili EasyLink daljinski upravljač...

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

## Android postavke


Možete da podesite ili prikažete nekoliko postavki ili informacija specifičnih za Android. Možete da pronađete listu aplikacija instaliranih na televizoru i koliko memorije im je potrebno. Možete da podesite jezik koji želite da koristite za glasovnu pretragu. Možete da konfigurirate tastaturu na ekranu ili da dozvolite aplikacijama da koriste vašu lokaciju. Istražite različite postavke za Android. Da biste dobili više informacija o ovim postavkama, posetite Web lokaciju [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).


Da biste otvorili ove postavke...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Istražite različite postavke za Android.
- 4 - Pritiskajte taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

## USB čvrsti disk

Da biste podesili i formatirali USB čvrsti disk...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite opciju **USB čvrsti disk**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pratite uputstva na ekranu.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste dobili više informacija o instaliranju USB čvrstog diska, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **USB čvrsti disk, instalacija**.

## Osvetljenje Philips logotipa

Možete da isključite slovnu oznaku Philips sa prednje strane televizora ili da podesite njenu osvetljenost.


Da biste podesili ili isključili...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite opciju **Osvetljenje Philips logotipa**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 4 - Izaberite **Minimum, Srednje, Maksimum** ili **Isk** da biste isključili osvetljavanje logotipa, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

## Postavke USB 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 raspored tastature Čirilica ili Grčki, možete da izaberete sekundarni latinični raspored.


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

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Postavke USB tastature**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste pokrenuli podešavanje tastature.


---

## HbbTV

Ako TV kanal nudi HbbTV stranice, najpre morate da uključite HbbTV u TV podešavanjima da biste mogli prikazati stranice.

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

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 taster , izaberite opciju **HbbTV na ovom kanalu**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.

---

## Upotreba kod kuće ili u prodavnici

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

Da biste na televizoru podesili lokaciju za prodavnicu...


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

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

---

## Konfiguracija za prodavnicu

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


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Konfiguracija za prodavnicu**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

4 - Kliknite na **Isk.** ili na **Reklamni baner** za funkciju kao demonstraciju za prodavnicu.

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

---

## TV vodič

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **TV vodič**, **Podaci i informacije**.


---

## 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 logotipe...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Opšte postavke**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Napredno > Logotipi kanala**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 4 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Fabričke postavke

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

Da biste se vratili na originalne postavke...


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

---

## Dečija brava

### Roditeljska kontrola

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

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Dečija brava**, a zatim pritisnite


taster ► (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Roditeljska kontrola**, a zatim odaberite neki od uzrasta sa liste.

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

---

## Zaključavanje aplikacije


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Zaključavanje aplikacije**.

---

## Podešavanje koda / menjanje koda

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


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

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

Novi kôd je podešen.

## Zaboravili ste PIN kôd za funkciju Dečija brava?

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

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


Novi kôd je podešen.

---

## Ponovna instalacija televizora

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

Da biste ponovili kompletnu instalaciju televizora...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Opšte postavke**, pa **Ponovo instaliraj televizor**.
- 3 – Pratite uputstva na ekranu. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.

---


23.6

## Sat, region i jezik

---

### Jezik, meniji i poruke

Da biste promenili jezik menija televizora i poruka...

- 1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster ► (desno) da biste otvorili meni.
- 3 – Izaberite **Jezik > Jezik za meni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite željeni jezik.
- 5 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---


## Željene postavke jezika

### Postavke audio jezika


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 podesili primarni i sekundarni audio jezik...

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

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

- 1 – Pritisnite taster  **OPTIONS**.
- 2 – Izaberite **Audio jezik**, a zatim izaberite audio

jezik koji želite privremeno da izaberete.

---

## Titlovi

---

### Uključivanje

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

Titlove možete da podesite na **Uključeno**, **Isključeno** ili **Uklj. kada je isključen zvuk**. Odnosno, da biste automatski prikazali titlove kada emitovani program nije na vašem jeziku (onom koji ste podesili za televizor), izaberite opciju **Automatski**. Ova postavka takode omogućava automatsko prikazivanje titlova kada je zvuk isključen.


---

### Postavke jezika titla

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

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

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

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

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

- 1 - Pritisnite taster **≡ OPTIONS**.
- 2 - Izaberite **Jezik titla**, a zatim izaberite jezik koji želite privremeno da aktivirate.

---

### Titlovi iz teleteksta

Ako izaberete analogni kanal, potrebno je da titlove učinite dostupnim za svaki kanal pojedinačno.

- 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 **Titl** izaberete opciju **Uklj.** u toku gledanja tog analognog kanala, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni, izaberite kanal i otvorite **Informacije o kanalu** u

meniju **≡ OPTIONS**.

---

## Jezici teleteksta

---

### Stranice teleteksta

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

### Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

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

### Podstranice teleteksta

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

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

### T.O.P. stranice teleteksta

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

### Omiljene stranice

Televizor sastavlja listu 10 stranica teleteksta koje ste poslednje otvorili. Možete jednostavno ponovo da ih otvorite u koloni Omiljene stranice teleteksta.

- 1 - U okviru Teleteksta izaberite zvezdicu u gornjem levom uglu ekrana kako bi se prikazala kolona sa omiljenim stranicama.
  - 2 - Pritisnite **▼** (dole) ili **▲** (gore) da biste izabrali broj stranice, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili stranicu.
- Možete da obrišete sve stranice sa liste koristeći funkciju **Obriši omiljene stranice**.

### Pretraživanje teleteksta

Možete da izaberete reč i da pretražite teletekst kako biste pronašli sva mesta na kojima se ta reč pojavljuje.



- 1 - Otvorite stranicu teleteksta i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću tastera sa strelicama izaberite reč ili broj.
- 3 - Ponovo pritisnite taster **OK** da biste automatski prešli na sledeće mesto gde se pojavljuje ta reč ili broj.
- 4 - Ponovo pritisnite taster **OK** da biste prešli na sledeće mesto.
- 5 - Da biste zaustavili pretragu, pritiskajte taster **▲** (gore) dok ništa ne bude izabrano.

### Teletekst sa povezanog uređaja

Neki uređaji koji omogućavaju prijem TV kanala pružaju i uslugu teleteksta.

Da biste otvorili teletext sa povezanog uređaja. . .

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

2 - U toku gledanja kanala na uređaju pritisnite  **OPTIONS**, izaberite opciju **Prikaži tastere za uređaj**, pritisnite , a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Pritisnite  **BACK** da biste sakrili tastere za uređaj.

4 - Da biste zatvorili teletext, ponovo pritisnite taster  **BACK**.

#### Digitalni teletext (samo za Ujedinjeno Kraljevstvo)

Neki dobavljači digitalnog programa pružaju namenski digitalni teletext ili interaktivne TV usluge na svojim digitalnim TV kanalima. Ovo uključuje normalni teletext u kojem za izbor i kretanje možete da koristite numeričke tastere, tastere u boji i tastere sa strelicama.

Da biste zatvorili digitalni teletext, pritisnite taster  **BACK**.

---

#### Opcije teletexta

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

- **Zamrzavanje stranice**

Zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

- **Dupli ekran/pun ekran**

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teletexta.

- **T.O.P. pregled**

Da biste otvarali T.O.P. teletexta.

- **Povećavanje**

Uvećavanje stranice teletexta 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 teletexta.

- **Teletext 2.5**

Aktiviranje teletexta 2.5 za više boja i bolju grafiku.


---


#### Podešavanje teletexta

##### Jezik teletexta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletext na nekoliko jezika.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teletexta. . .


1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.

3 - Izaberite **Jezik > Primarni**

teletext ili **Sekundarni teletext**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 - Izaberite željene jezike teletexta.

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

#### Teletext 2.5


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

Da biste isključili Teletext 2.5...

1 - Pritisnite taster **TEXT**.

2 - Dok je teletext otvoren na ekranu, pritisnite taster  **OPTIONS**.

3 - Izaberite **Teletext 2.5 > Isključeno**.

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


---

## Sat

---

#### Datum i vreme


##### Automatski


Da biste saznali koje je vreme, pritisnite taster  **U glavnom meniju** se uvek prikazuje trenutno vreme.

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

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


Da biste automatski ispravili sat televizora...

1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.

3 - Izaberite **Sat > Aut. režim sata**, a zatim izaberite **U zavisnosti od zemlje**.

4 - Izaberite opciju **Letnje/zimsko vreme**, a zatim izaberite odgovarajuće postavke.

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

---

#### Ručno

Da biste ručno podesili sat televizora...

1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster  (desno) da biste otvorili meni.

- 3 - Izaberite **Sat >** **Automatski režim sata**, a zatim izaberite **Ručno**.
- 4 - Izaberite **Datum i Vreme** da biste podesili.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Vremenska zona

Da biste podesili vremensku zonu...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Sat >** **Vremenska zona**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite jednu od vremenskih zona.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Tastatura na daljinskom upravljaču

Da biste raspored tastature podesili na Azerty...

- 1 - Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Region i jezik**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Tastatura na daljinskom upravljaču**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Azerty** ili **Qwerty**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

23.7

## Univerzalni pristup

---

### Uključivanje

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

#### Uključivanje

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

- 1 - Pritisnite **⚙**, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Univerzalni pristup** u sledećem koraku.
- 4 - Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite

taster **OK**.

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

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

---

## Osobe oštećenog sluha

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

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

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

Da biste uključili opciju **Osobe oštećenog sluha** dok gledate televiziju...

- 1 - U toku gledanja TV kanala pritisnite **≡** **OPTIONS**, izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Osobe oštećenog sluha**, a zatim izaberite **Uklj.**

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 opcija **Pristupačnost** nije dostupna u meniju Opcije, uključite **Univerzalni pristup** u meniju za podešavanje.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **—** **Ključne reči** i potražite **Univerzalni pristup**.

---

## Audio opis

### Uključivanje


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

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

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

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

Da biste uključili **Audio opis**...

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

2 – Izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite opciju **Audio opis**, a zatim pritisnite **➤** (desno) da biste otvorili meni.

4 – Izaberite **Audio opis** u sledećem koraku

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


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

Da biste uključili opciju **Audio opis** dok gledate televiziju...

1 – U toku gledanja TV kanala pritisnite **≡ OPTIONS**, izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite **Audio opis**, a zatim izaberite **Uklj.**

Možete da proverite da li je audio komentar dostupan.

U meniju **Opcije** izaberite **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 , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Audio opis > Zvučnici/Slušalice**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

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

---

## Mešana jačina zvuka

Normalan zvuk možete mešati sa audio komentarima.

Da biste pomešali jačinu zvuka...

1 – Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a

zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Audio opis > Mešana jačina zvuka**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

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


Ako je dostupan audio jezik sa dodatnim audio komentarom, ovu postavku takođe možete da pronađete u **≡ OPTIONS > Univerzalni pristup > Mešana jačina zvuka**.

---

## Audio efekat

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

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

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

2 – Izaberite **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Audio opis > Audio efekti**, a zatim pritisnite taster **OK**.


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

---

## Govor

Audio komentar može da sadrži i titlove za izgovorene reči.

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

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

2 – Izaberite opciju **Univerzalni pristup**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite **Audio opis > Govor**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Opisno** ili **Titlovi**, a zatim pritisnite taster **OK**.


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



# Bežična veza i mreže

## 24.1

## Mreža

Da biste dobili više informacija o povezivanju televizora na mrežu, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Mreža**.

## 24.2

## Bluetooth


### Šta vam je potrebno

Sa ovim televizorom možete da povežete bežični Bluetooth® uređaj – bežični zvučnik, niskotonac, traku sa zvučnicima ili slušalice. Možete da povežete i bežični kontroler sa tehnologijom Bluetooth LE.


Da biste reprodukovali zvuk sa televizora pomoću bežičnog zvučnika, morate da uparite bežični zvučnik sa televizorom. Možete da uparite neke bežične zvučnike i najviše četiri uređaja sa tehnologijom Bluetooth LE (Low Energy). Televizor može da reprodukuje zvuk samo na jednom zvučniku u jednom trenutku. Ako povežete niskotonac, zvuk se reprodukuje preko televizora i niskotonca. Ako povežete traku sa zvučnicima, zvuk se reprodukuje samo preko trake sa zvučnicima.

### Pažnja – Sinhronizacija zvuka i video zapisa


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

Da biste dobili više informacija o načinu uparivanja bežičnog zvučnika, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Bluetooth, uparivanje**.


### Uparivanje uređaja

Da biste dobili više informacija o uparivanju bežičnih uređaja, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Bluetooth, uparivanje**.

### Izbor uređaja

Da biste dobili više informacija o tome kako da izaberete bežični zvučnik, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Bluetooth, izbor uređaja**.

### Uklanjanje uređaja



Da biste dobili više informacija o tome kako da rasparite (uklonite) bežični Bluetooth uređaj, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Bluetooth, ukloni uređaj**.



# Android postavke

Možete da podesite ili prikažete nekoliko postavki ili informacija specifičnih za Android. Možete da pronađete listu aplikacija instaliranih na televizoru i koliko memorije im je potrebno. Možete da podesite jezik koji želite da koristite za glasovnu pretragu. Možete da konfigurišete tastaturu na ekranu ili da dozvolite aplikacijama da koriste vašu lokaciju. Istražite različite postavke za Android. Da biste dobili više informacija o ovim postavkama, posetite Web lokaciju [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Da biste otvorili ove postavke...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju Sve postavke, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite opciju Android postavke, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Istražite različite postavke za Android.
- 4 - Pritiskajte taster  BACK da biste zatvorili meni.

# Instaliranje kanala

26.1

## Antenska/kablovska instalacija



### Ažuriranje kanala

#### Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, možete da podesite televizor da automatski ažurira te kanale.



Jednom dnevno, u 6.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi kanala i označeni su simbolom ★. Kanali bez signala se uklanjaju. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali. Možete da isključite automatsko ažuriranje kanala.

Da biste isključili automatsko ažuriranje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 6 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

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

Da biste isključili poruku...



- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Izaberite opciju **Poruka za ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 6 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

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

#### Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Izaberite opciju **Traži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Ažuriraj digitalne kanale**, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
- 8 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.



### Ponovno instaliranje kanala

#### Ponovno instaliranje svih kanala

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

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

Da biste ponovo instalirali kanale...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Izaberite opciju **Traži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Ponovo instaliraj kanale**, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 8 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 9 - Izaberite željeni tip instalacije, **Antenski (DVB-T)** ili **Kablovski (DVB-C)**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 8 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 11 - Izaberite željene tipove kanala, **Digitalni i analogni kanali** ili **Samo digitalni kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 8 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 13 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
- 14 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Ponovna instalacija televizora

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

Da biste ponovili kompletnu instalaciju televizora...

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

---

## DVB-T ili DVB-C

---

### DVB postavke

---

#### Režim mrežne frekvencije

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

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

---

#### Mrežna frekvencija

Ako je **Režim mrežne frekvencije** podešen na **Ručno**, ovde možete da unesete vrednost mrežne frekvencije koju ste dobili od kablovskog operatera. 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 operatera 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.

---

## Veličina koraka za frekvenciju

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

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

---

## Digitalni kanali

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

---


## Analogni kanali

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

---

## Besplatni/šifrovani

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


Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **CAM, Conditional Access Module**.

---

## Kvalitet prijema

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

Da biste proverili kvalitet prijema digitalnog kanala...

- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Izaberite **Digitalni: Test prijema**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se digitalna frekvencija tog kanala.
- 6 - Izaberite **Potraži pon.**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste proverili kvalitet signala za ovu frekvenciju. Rezultat testiranja prikazuje se na ekranu. Možete da promenite položaj antene ili da proverite veze da biste eventualno poboljšali prijem.
- 7 - Možete i sami da promenite frekvenciju. Birajte

broj frekvencije jedan po jedan, a zatim pomoću tastera ▲ (gore) ili ▼ (dole) promenite vrednost. Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ponovo testirali prijem.

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

---

## Ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

Da biste ručno instalirali analogne kanale...

- 1 – Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 – Izaberite opciju **Analogni: Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

### • Sistem

Da biste podesili sistem televizora, izaberite opciju **Sistem**. Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.

### • Pretraga kanala

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

### • Sačuvaj

Kanal možete da sačuvate na trenutnom broju ili na novom broju. Izaberite **Sačuvaj trenutni kanal** ili **Sačuvaj kao novi kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**. Novi broj kanala se prikazuje na kratko.

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

---

26.2

## Kanal, instalacija satelitskih

---

## Osnovne informacije o instaliranju satelita

Ovaj televizor ima dva ugrađena satelitska DVB-S/DVB-S2 tjunera.

### Do četiri satelita

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

### Unicable

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

### MDU (Multi-Dwelling-Unit)

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

---

## Početak instalacije

Proverite da li je satelitska antena pravilno povezana i da li je savršeno pozicionirana pre nego što započnete instalaciju.

Da biste započeli instalaciju satelitskih kanala...

- 1 – Pritisnite ⚙, izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 – Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pretražiti satelite.
- 5 – Izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će prikazati trenutnu konfiguraciju satelitskih kanala. Ako želite da promenite ovu konfiguraciju, izaberite opciju **Postavke**. Ako ne želite da promenite konfiguraciju, izaberite opciju **Pretraži**. Predite na korak 5.

6 – Pomoću opcije **Sistem za instalaciju** izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner. U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za svaki LNB pomoću opcije **Još postavki**.

7 – 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.


- 8 – Kada televizor pronađe željene satelite, izaberite opciju **Instaliraj**.
- 9 – Ako satelit pruža **pakete kanala**, televizor će prikazati dostupne pakete za taj satelit. Izaberite željeni paket. Neki paketi pružaju opciju **Brzo** ili **Kompletno** za instalaciju dostupnih kanala, a na vama je da izaberete onu koju želite. Televizor će instalirati satelitske kanale i radio stanice.
- 10 – Da biste sačuvali satelitsku konfiguraciju i instalirane kanale i radio stanice, izaberite opciju **Završi**.

---

## Postavke instalacije satelitskih kanala

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

Da biste promenili postavke instalacije satelitskih kanala...

- 1 – Pokrenite instalaciju satelita.
- 2 – Na ekranu na kojem možete da pokrenete pretragu satelita izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner.
- 4 – Kada završite, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 – U meniju Postavke, pritisnite taster u boji  **Urađeno** da biste se vratili na ekran i započeli pretragu satelita.

### Primopredajnik za navođenje i LNB

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

---

## CAM moduli za satelitske kanale

Ako koristite CAM (modul uslovnog pristupa sa pametnom karticom) za gledanje satelitskih kanala, preporučujemo vam da instalaciju satelitskih kanala obavite dok je CAM modul umetnut u televizor.

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

CAM moduli najnovije generacije (CI+ 1.3 sa profilom operatera) mogu samostalno da instaliraju sve

satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dešifruju kanale, već se brinu i za redovno ažuriranje kanala.

---

## Paketi kanala

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

---

## Podešavanje sistema Unicable

### Sistem Unicable

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

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

---

### Korisnički broj opsega

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

Dostupne korisničke opsege i njihove brojeve možete da vidite na Unicable modulu sa prekidačima.

Korisnički opseg se ponekad kratko obeležava sa „UB“. Neki modeli Unicable modula sa prekidačima nude četiri ili osam korisničkih opsega. Ako izaberete Unicable, televizor će od vas zatražiti da ugrađenom satelitskom tjuneru dodelite jedinstveni korisnički broj opsega. U sistemu Unicable ne mogu da budu dva satelitska tjunera 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.


---

## Ručno ažuriranje kanala

Akoimate digitalne satelitske kanale, možete da podesite televizor da automatski ažurira te kanale.


Jednom dnevno, u 6.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi kanala i označeni su simbolom ★. Kanali bez signala se uklanjaju, a ako satelitski operater promeni redosled u svom paketu kanala, lista kanala na televizoru će biti ažurirana. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali. Možete da isključite Automatsko ažuriranje kanala.

Da biste isključili automatsko ažuriranje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Isključeno** i pritisnite **OK**.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Televizor možete da podesite tako da ažurira kanale samo za određeni satelit.

Da biste označili kanale za ažuriranje...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Opcija automatskog ažuriranja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Sa liste satelita izaberite satelit, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ga obeležili ili da biste opozvali obeležavanje.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


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

---

## Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Traži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pokrenuti ažuriranje. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 5 - Pratite uputstva na ekranu. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 6 - Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

## Dodavanje satelita


Možete da dodate još jedan satelit u trenutnu instalaciju. Instalirani sateliti i njihovi kanali ostaju nepromenjeni. 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.

### Podešavanje

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

Da biste dodali satelit...


- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Dodaj satelit**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
- 5 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će potražiti nove satelite.
- 6 - Ako televizor pronade jedan ili više satelita, izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će instalirati kanale sa pronađenih satelita.
- 7 - Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste sačuvali kanale i radio stanice.

---

## Uklanjanje satelita

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

Da biste uklonili satelite...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Ukloni satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
- 5 - Izaberite satelit, a zatim pritisnite taster **OK** da biste obeležili ili opozvali obeležavanje za uklanjanje.
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Ručna instalacija

Ručna instalacija je namenjena profesionalnim korisnicima.

Funkciju Ručna instalacija možete da koristite za brzo dodavanje kanala sa predajnika satelita. Potrebno je da znate frekvenciju i polarizaciju predajnika. Televizor će instalirati sve kanale sa datog predajnika. Ako je predajnik instaliran ranije, svi njegovi kanali (stari i novi) biće premešteni na kraj liste kanala Svi. Ručnu instalaciju nije moguće koristiti ako je potrebno da promenite broj satelita. U tom slučaju ćete morati da završite instalaciju pomoću opcije Instaliraj satelite.

Da biste instalirali predajnik...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **>** (desno) da biste otvorili meni.
- 4 - Ako je instalirano više od jednog satelita, izaberite **LNB** za koji želite da dodate kanale.
- 5 - Podesite željenu postavku opcije **Polarizacija**. Ako **Režim brzine protoka** podesite na **Ručno**, moći ćete ručno da unesete brzinu protoka u polje **Brzina protoka**.
- 6 - Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili frekvenciju, a zatim izaberite **Urađeno**.
- 7 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Jačina signala prikazuje se na ekranu.
- 8 - Ako želite da sačuvate kanal novog primopredajnika, izaberite opciju **Sačuvaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 9 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **<** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Primopredajnik za navođenje i LNB

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

### LNB napajanje

LNB napajanje je podrazumevano uključeno.

### Ton od 22 kHz

Ton je podrazumevano podešen na Automatski.

### Niska LO frekvencija/Visoka LO frekvencija

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

---

## Problemi

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

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

**LNB sa dva izlaza ne može da pronade drugi satelit**

- Ako televizor pronade jedan satelit, ali ne i drugi, pomerite antenu za nekoliko stepeni. Usmerite antenu ka prvom satelitu tako da imate najjači signal. Na ekranu proverite indikator jačine signala sa prvog satelita. Dok se sa prvog satelita prima signal maksimalne jačine, izaberite opciju Potraži pon. da biste pronašli drugi satelit.
- Proverite da li je u podešavanjima izabrana opcija 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 dodelili dva jedinstvena korisnička broja opsega za oba ugrađena tjunera u Unicable postavkama. Moguće je da drugi satelitski risiver u vašem Unicable sistemu koristi isti korisnički broj opsega.

**Izgleda da su neki satelitski kanali nestali sa liste**

## kanala

• Ako se čini da su neki kanali nestali ili da su promenili mesto, to može da znači da je dobavljač programa promenio lokaciju predajnika za 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.

---

26.3

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

### Uslovi

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

### Trenutna verzija softvera


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

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

---

## Kopiranje liste kanala

Da biste kopirali listu kanala...


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

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

---

## Verzija liste kanala

Proverite trenutnu verziju liste kanala...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kanali**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Kopiranje liste kanala**, a zatim **Trenutna verzija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


---

## Otpremanje liste kanala

### Na televizore koji nisu instalirani

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

### Na televizor koji nije instaliran

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



uređaj.

---

## Na instalirane televizore

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


### Na televizor koji je instaliran

1 – Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala. Pokrenite ovu proceduru dok ne dođete do postavke zemlje. Pritisnite taster **← BACK** da biste otkazali instalaciju.)

Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2.

Ako postavka zemlje nije ispravna, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala, a zatim pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.

2 – Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.

3 – Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, pritisnite taster , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite **Kanali > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

5 – Televizor će prikazati obaveštenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

# Softver

## 27.1


### Ažuriraj softver

#### Ažuriranje putem Interneta



Ako je televizor povezan na Internet, možda će se prikazati poruka sa obaveštenjem za ažuriranje softvera za televizor. Potrebna vam je brza (širokopojasna) internet veza. Ako se prikaže ova poruka, preporučujemo vam da obavite ažuriranje.

Dok je na ekranu prikazana poruka, izaberite opciju **Ažuriraj** i pratite uputstva na ekranu.

Možete i sami da potražite ispravku softvera.

Tokom ažuriranja softvera, na ekranu nema slike, a televizor će se isključiti i ponovo uključiti. Ovo može da se desi nekoliko puta. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta. Sačekajte dok se ponovo ne pojavi slika na ekranu. Nemojte da pritiskate prekidač za napajanje  na televizoru niti na daljinskom upravljaču tokom ažuriranja softvera.


Da biste ručno potražili ispravku softvera...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ažuriraj softver** > **Traži ispravke softvera**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Internet**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Televizor će potražiti ispravku na Internetu.
- 5 - Ako je ispravka dostupna, možete odmah da ažurirate softver.
- 6 - Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritiskate taster  na televizoru niti na daljinskom upravljaču.
- 7 - Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.

#### Ažuriranje preko USB uređaja

Možda je neophodno ažurirati softver za televizor. Potreban vam je računar sa brzom internet vezom i USB fleš uređaj za otpremanje softvera na televizor. Trebalo bi da na USB fleš uređaju bude bar 500 MB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.

Da biste ažurirali softver televizora...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Ažuriraj softver** > **Traži ispravke softvera**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.


#### Identifikovanje televizora

- 1 - Povežite USB fleš uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru.
- 2 - Izaberite opciju **Upiši na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB fleš uređaj.

#### Preuzimanje softvera

- 1 - Povežite USB fleš uređaj na računar.
- 2 - Pronađite datoteku **update.htm** na USB fleš uređaju i dvaput kliknite na nju.
- 3 - Kliknite na **Pošalji ID**.
- 4 - Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.
- 5 - Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip datoteku, pa iskopirajte datoteku **autorun.upg** na USB fleš uređaj. Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

#### Ažuriranje softvera za televizor

- 1 - Ponovo povežite USB fleš uređaj na televizor. Ažuriranje će započeti automatski.
- 2 - Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritiskate taster  na televizoru niti na daljinskom upravljaču. Nemojte da uklanjate USB fleš uređaj.
- 3 - Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.



Ako dođe do nestanka struje u toku ažuriranja, ne isključujte USB fleš uređaj iz televizora. Ažuriranje će se nastaviti kada se ponovo uspostavi snabdevanje strujom.

Da biste sprečili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg sa USB fleš uređaja.

## 27.2

### Verzija softvera

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora...

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

## 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

## Obaveštenja

Možete da dobijete obaveštenje o dostupnosti novog softvera za televizor koji može da se preuzme ili o drugim temama u vezi sa softverom.

Da biste pročitali ta obaveštenja...

- 1 - Pritisnite , izaberite opciju **Sve postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ažuriranje softvera > Najave**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Ako postoji najava, možete da je pročitate ili da izaberete jednu od dostupnih najava.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

# Specifikacije

28.1

## Zaštita životne sredine

### Evropska oznaka za energiju

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

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

### Tehničke informacije o proizvodu

#### 40PFx65x0

- Klasa energetske efikasnosti: A+
- Vidljiva veličina ekrana: 102 cm/40 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 39 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 57 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,50 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 1920 x 1080 p

#### 50PFx65x0

- Klasa energetske efikasnosti: A+
- Vidljiva veličina ekrana: 126 cm/50 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 56 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 82 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,50 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 1920 x 1080 p

#### 55PFx65x0

- Klasa energetske efikasnosti: A++
- Vidljiva veličina ekrana: 139 cm/55 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 61 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 88 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,50 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 1920 x 1080 p

#### 65PFx6520

- Klasa energetske efikasnosti: A++
- Vidljiva veličina ekrana: 164 cm/65 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 56 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 81 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,50 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 1920 x 1080 p

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

\*\* Kada je televizor isključen pomoću daljinskog

upravljača i kada nijedna funkcija nije aktivna.

## Prestanak upotrebe

### Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

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



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

28.2

## Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na Web lokaciji [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Napajanje

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

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

Oznaka napajanja koja je navedena na tipskoj pločici proizvoda predstavlja potrošnju energije ovog proizvoda tokom normalne kućne upotrebe (IEC 62087 izdanje 2). Maksimalna oznaka napajanja, koja je navedena u zgradama, služi kao bezbednosna vrednost (IEC 60065 izdanje 7.2).

---

28.3

## Operativni sistem

Android OS:

Android Lollipop 5.1

---

28.4

## Prijem

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (zemaljska antena) COFDM 2K/8K, DVB-C (kablovska) QAM
- Analogna reprodukcija video zapisa: SECAM, PAL
- Digitalna reprodukcija video zapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodukcija digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: Tip F od 75 oma
- Ulazni frekventni opseg: 950 do 2150 MHz
- Opseg ulaznog nivoa: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 14/18 V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 300 mA

---

28.5

## Tip ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 32PFx6500: 80 cm/32 inča
- 40PFx65x0: 102 cm/40 inča
- 50PFx65x0: 126 cm/50 inča
- 55PFx65x0: 139 cm/55 inča
- 65PFx6520: 164 cm/65 inča

Rezolucija ekrana:

- 1920 x 1080 p

---

28.6

## Rezolucija ulaznog signala ekrana

Video formati

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

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

Računarski formati

Rezolucije (između ostalih)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1600 x 1200p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

---

28.7

## Dimenzije i težine

32PFx6500

- bez postolja za televizor:

Dužina 726,5 mm – Visina 425,4 mm – Dubina 76,8 mm – Težina ±5,3 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 726,5 mm – Visina 487,7 mm – Dubina 198 mm – Težina ±6,82 kg

40PFx6510,

- bez postolja za televizor:

Dužina 918 mm – Visina 531,5 mm – Dubina 63,6 mm – Težina ±8,81 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 918 mm – Visina 594 mm – Dubina 221,5 mm – Težina ±11,51 kg

50PFx6510, 50PFx6540, 50PFx6550, 50PFx6560, 50PFx6580

- bez postolja za televizor:

Dužina 1123,6 mm – Visina 646,7 mm – Dubina 77 mm – Težina ±13,3 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 1123,6 mm – Visina 709 mm – Dubina 263,6 mm – Težina ±17,2 kg

55PFx6510,

5PFX6540, 55PFX6550, 55PFX6560, 55PFX6580

- bez postolja za televizor:

Dužina 1239,2 mm – Visina 726 mm – Dubina 79,2 mm – Težina ±15,1 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 1239,2 mm – Visina 773,6 mm – Dubina 279 mm – Težina ±18,5 kg

**65PFX6520**

- bez postolja za televizor:

Dužina 1457,8 mm – Visina 835,7 mm – Dubina 55,3 mm – Težina ±32,5 kg

- sa postoljem za televizor:

Dužina 1503,7 mm – Visina 898,2 mm – Dubina 293 mm – Težina ±31,5 kg

---

28.8

## Mogućnost priključivanja

### Bočna strana televizora

- HDMI 3 ulaz – ARC
- Ulaz HDMI 4 – MHL – ARC
- USB 2 – USB 3.0 (plavo)
- USB 3 – USB 2.0
- 1 Common Interface otvor: CI+/CAM
- Slušalice – stereo mini priključak od 3,5 mm

### Zadnja strana televizora

- Audio ulaz (DVI na HDMI) – stereo mini priključak od 3,5 mm
- SCART: Audio L/D, CVBS ulaz, RGB
- YPbPr: Audio L D

### Donja strana televizora

- Ulaz HDMI 1 – ARC
- Ulaz HDMI 2 – ARC
- USB 1 – USB 2.0
- Audio izlaz – optički Toslink
- LAN mreža – RJ45
- Antena (75Ω)
- Satelitski tjuner

---

28.9

## Zvuk

- 3D wOOx
- HD stereo
- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS Premium Sound™

---

28.10

## Multimedija

### Povezivanje

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (ugrađeni)
- BT2.1 sa EDR i BT4.0 sa BLE

### Podržani USB sistemi datoteka

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Medijski serveri, podržani

- 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), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Audio kodeci: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (obuhvata 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, JPS, MPO
- 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 je do High Profile @ L5.1.
  - H.265 (HEVC) podržano je do Main / Main 10 Profile do Level 5.1
  - VC-1 – podržano do Advanced Profile @ L3.

### Wi-Fi podrška

Ovaj televizor podržava uređaje sa Miracast sertifikatom.

### Podržani softver za medijski server (DMS)

- Možete da koristite bilo koji softver za medijski server sa DLNA V1.5 sertifikatom (DMS klase).
- Možete da koristite aplikaciju Philips TV Remote (iOS i Android) na mobilnim uređajima.

Performanse mogu da se razlikuju u zavisnosti od mogućnosti mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

### ESD direktive

Ovaj uređaj zadovoljava radne kriterijume B za ESD. U slučaju da se uređaj ne oporavi u režimu deljenja datoteka zbog elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.

# Pomoć i podrška

## 29.1

### Registrowanje televizora

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](http://www.philips.com/welcome)

## 29.2


### Korišćenje pomoći

Ovaj televizor nudi pomoć na ekranu .


#### Otvaranje pomoći

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. Da biste pretražili teme po abecednom redosledu, pritisnite taster u boji  Ključne reči.

Da biste pomoć čitali kao knjigu, izaberite opciju **Knjiga**.

Takođe možete da otvorite  **Pomoć** u glavnom meniju ili meniju televizora.

Pre nego što primenite uputstva iz pomoći, zatvorite je.

Da biste zatvorili pomoć, pritisnite taster u boji  **Zatvori**.

Za neke radnje, kao što je teletekst, 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](http://www.philips.com/support)

MTK\_v52\_20170329

# Rešavanje problema

## Uključivanje i daljinski upravljač

Televizor neće da se uključi

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

**Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja**

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

**Televizor ne reaguje na daljinski upravljač**


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

Ako televizor nastavi da ne reaguje na daljinski upravljač, možete da proverite da li daljinski upravljač radi pomoću fotoaparata na mobilnom telefonu. Prebacite telefon u režim fotoaparata i uperite daljinski upravljač u objektiv fotoaparata. Ako pritisnete bilo koji taster na daljinskom upravljaču i primetite treperenje infracrvene LED diode kroz objektiv fotoaparata, daljinski upravljač funkcioniše. Potrebno je proveriti televizor.

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

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

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

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

**Indikator stanja pripravnosti stalno treperi**

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

---

## Kanali

**Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal**

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

**Prethodno instalirani kanali nisu na listi kanala**

Proverite da li je izabrana odgovarajuća lista kanala.

---

## Slika

**Nema slike/izobličena slika**

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

**Ima zvuka, ali nema slike**

- Proverite da li su postavke slike ispravno podešene.

**Slab prijem antenskih kanala**

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

**Loš kvalitet slike sa uređaja**

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

**Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena**

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

**Pojavljuje se reklamni baner**

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

**Slika se ne uklapa na ekran**

Izaberite drugi format slike.

**Format slike se menja sa menjanjem kanala**

Izaberite format slike koji nije „Automatski“.

**Položaj slike je nepravilan**

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

**Slika sa računara nije stabilna**

Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

---

## Zvuk

**Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab**

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

- Proverite da li su pravilno podešene postavke zvuka.
- Proverite da li su svi kablovi pravilno povezani.
- Proverite da zvuk nije isključen ili podešen na nulu.
- Proverite da li je audio izlaz televizora povezan na audio ulaz sistema kućnog bioskopa.

Zvuk bi trebalo da se čuje preko zvučnika sistema kućnog bioskopa.

- Neki uređaji zahtevaju da ručno omogućite HDMI audio izlaz. Ako je HDMI audio već omogućen, ali i dalje ne čujete zvuk, promenite format digitalnog zvuka na uređaju na PCM (Pulse Code Modulation). Uputstva potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa uređajem.

---

## HDMI i USB

**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.

**HDMI 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 HDMI-CEC audio uređaj povezan i koristite aplikaciju TV Remote Control za podešavanje nivo jačine zvuka sa uređaja, 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.

## Wi-Fi, Internet i Bluetooth

**Wi-Fi 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.

#### DHCP

- Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

#### Bluetooth veza je izgubljena

- Bežični zvučnik postavite u opsegu od 5 metara od televizora.
- Mesta sa intenzivnom bežičnom aktivnošću – stanovi sa velikim brojem bežičnih rutera – mogu nepovoljno da utiču na bežičnu vezu. Ruter i bežični zvučnik držite što bliže televizoru.

#### Bluetooth sinhronizacija zvuka i video zapisa




- Pre nego što kupite bežični Bluetooth zvučnik, informišite se o kvalitetu njegove sinhronizacije zvuka i video zapisa, tj. sinhronizacije zvuka sa govorom. Nemaju svi Bluetooth uređaji mogućnost da ispravno sinhronizuju zvuk i video zapis. Pitajte prodavca za savet.

## Pogrešan jezik menija

### Pogrešan jezik menija

Vratite jezik na željeni.

- 1 - Pritisnite taster  (okrugli taster iznad tastera OK).
- 2 - Izaberite ikonu  (Postavke), a zatim pritisnite taster OK.

- 3 - Pet puta pritisnite taster  (dole).
- 4 - Tri puta pritisnite taster  (desno), izaberite jezik, a zatim pritisnite OK.
- 5 - Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili meni.

29.4

## 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](http://www.philips.com/support).

Na Web lokaciji za podršku možete da pronadete 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.

29.5

## Podrška i popravka

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošačima u svojoj zemlji. Naši serviseri će se pobrinuti za popravku ako je potrebna.

Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciji koju ste dobili sa televizorom.

Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), a zatim izaberite svoju zemlju po potrebi.

### Aplikacija support

Možete i da potražite aplikaciju Support u redu Aplikacije u glavnom meniju.

Otvorite ovu aplikaciju da biste pronašli broj telefona pomoću kojeg možete da nas kontaktirate.

### 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 održavanje

30.1

## 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.

### 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 nagnjanja 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.

---

30.2

## 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, izbršite 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

## 31.1

### Uslovi korišćenja – televizor

2015. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač.

Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura. Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

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

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

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

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

Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da popravljate televizor. Televizor i dodatnu opremu koristite isključivo na način koji je predvideo proizvođač. Znak upozorenja odštampan sa zadnje strane televizora označava rizik od strujnog udara. Ni u kom slučaju ne uklanjajte poklopac televizora. Uvek se obratite službi za korisničku podršku za televizore kompanije Philips radi servisiranja ili popravki. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciju koju ste dobili sa televizorom. Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), a zatim izaberite svoju zemlju po potrebi. Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka izmena ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

**Karakteristike piksela**

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

**CE usklađenost**

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 elektromagnetnim poljima**

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



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

## 31.2


### Uslovi korišćenja – Smart TV

Možete da pogledate uslove korišćenja, politiku privatnosti i da podesite postavke privatnosti za Smart TV.

Da biste otvorili stranicu sa uslovima korišćenja za Smart TV...

- 1 – Pritisnite taster  **HOME** da biste otvorili glavni meni.
- 2 – Izaberite  **Aplikacije** da biste otvorili meni **Aplikacije**.
- 3 – Izaberite opciju **Podrška**.

## Uslovi korišćenja – Philips galerija aplikacija

Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Uslovi korišćenja, Galerija aplikacija da biste dobili više informacija.

# Autorska prava

## 32.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije MHL, LLC.



## 32.2

## 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.

## 32.3

## Dolby Digital Plus



## Dolby®

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

## 32.4

## DTS Premium Sound™



## DTS Premium Sound™

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

## 32.5

## 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.

## Kensington

(Ako je primenljivo)



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

## 3

- 3D 69
- 3D kontrast pozadinskog osvetljenja 74
- 3D, 2D u 3D konverzija 70
- 3D, optimalno gledanje 70
- 3D, upozorenje u vezi sa zdravljem 71
- 3D, Šta vam je potrebno, aktivni 3D 69

## A

- Ambilight stil 68
- Ambilight, boja zida 82
- Ambilight, isključivanje televizora 83
- Ambilight, postavke 82
- Android postavke 12
- Antenska veza 8
- Antenski, ručna instalacija 96
- Aplikacije 54
- Audio jezik 37
- Audio jezik, primarni 37
- Audio jezik, sekundarni 37
- Audio komentar 90
- Audio opis 90
- Automatski Surround 3D 80
- Automatsko ažuriranje kanala 94
- Automatsko isključivanje 28
- Automatsko ujednačavanje jačine zvuka 80

## B

- Bas 79
- Baterije, daljinski upravljač 32
- Bezbednosna uputstva 110
- Bežična mreža 9
- Bežični zvuk 81
- Bežični zvučnici, izbor 81
- Bežični zvučnici, osnovne informacije 81
- Blu-ray Disc plejer, povezivanje 20
- Bluetooth 20
- Bluetooth, izbor uređaja 21
- Bluetooth, uklanjanje uređaja 21
- Bluetooth, uparivanje 21
- Bluetooth, uređaji 20
- Boja 73
- Boja, kontrola boje 75
- Boja, nijansa boje 75
- Boja, poboljšanje boje 74
- Boja, prilagođena temperatura boje 75
- Boja, temperatura boja 74
- Boja, zasićenost 75
- Brisanje internet memorije 12
- Brisanje Miracast veze 11

## C

- CAM moduli za satelitske kanale 97
- CAM, modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module) 17
- CI+ 17
- Clear LCD 78
- Clear Sound 80
- Crveno dugme 40

## D

- Daljinski upravljač, Azerty 32
- Daljinski upravljač, dijakritike i simboli 32

- Daljinski upravljač, Qwerty 32
- Daljinski upravljač, Qwerty i Azerty 31
- Daljinski upravljač, tastatura 31
- Daljinski upravljač, velika slova 31
- Daljinski upravljač, ćirilica 32
- Dečija brava 86
- Digitalni teletekst 39
- DMR, Digital Media Renderer 11
- DVB (Digital Video Broadcast) 95
- DVD plejer 20

## E

- EasyLink 15
- EasyLink, daljinski upravljač 15
- EasyLink, uključivanje ili isključivanje 15
- Ekološke postavke 84
- Evropska ekološka oznaka 104

## F

- Format audio izlaza 19
- Fotoaparati, povezivanje 25
- Fotografije, video zapisi i muzika 62

## G

- Gama 77
- Glasovna pretraga 30
- Glavni meni 49
- Gledanje 3D sadržaja 69
- Gledanje TV programa 35

## H

- HbbTV 40
- HDMI MHL 14
- HDMI, ARC 14
- HDMI, DVI veza 16

## I

- Igra ili računar 53
- Igra ili računar, podešavanje 74
- Igre, igranje igara sa podeljenim ekranom 59
- Incredible Surround 79
- Incredible surround 3D 79
- Instalacija mreže 9
- Instalacija satelitskih 96
- Interaktivna televizija 41
- Interaktivna televizija, osnovne informacije 40
- Internet memorija, brisanje 10

## J

- Jačina zvuka za slušalice 81
- Jezik teksta, primarni 40
- Jezik teksta, sekundarni 40
- Jezik titla 36
- Jezik titla, primarni 36
- Jezik titla, sekundarni 36

## K

- Kablovski, ručna instalacija 96
- Kanal 34
- Kanal, automatsko ažuriranje kanala 94
- Kanal, instalacija antenskih 94
- Kanal, instalacija kablovskih 94
- Kanal, instalacija satelitskih 96



Kanal, lista kanala 34  
Kanal, lista kanala, filtriranje 34  
Kanal, lista kanala, osnovne informacije 34  
Kanal, lista kanala, otvaranje 34  
Kanal, lista kanala, pretraga 35  
Kanal, opcije 36  
Kanal, ponovna instalacija 94  
Kanal, prebacivanje na kanal 35  
Kanal, radio stanice 34  
Kanal, rangiranje po uzrastu 35  
Kanal, ručno ažuriranje kanala 94  
Kanal, TV vodič 42  
Kanali, gledanje dva kanala 72  
Kašnjenje audio izlaza 19  
Kontrast 73  
Kontrast, 3D video kontrast 74  
Kontrast, dinamički kontrast 76  
Kontrast, režim kontrasta 76  
Kontrast, savršen kontrast 76  
Kontrast, video kontrast 76  
Kontrola boje, resetovanje 75  
Kontroler, povezivanje 22  
Konzola za igre, povezivanje 22  
Kopiranje liste kanala 100  
Kopiranje liste kanala, kopiranje 100  
Kopiranje liste kanala, otpremanje 100  
Kopiranje liste kanala, trenutna verzija 100  
Kretanje, Perfect Natural Motion 77  
Kućni bioskop, problemi 19  
Kvalitet prijema 95

## L

Logotipi kanala 86

## M

Mediji 62  
Medijske datoteke, iz skladišta u informatičkom oblaku 62  
Medijske datoteke, sa računara ili NAS uređaja 62  
Medijske datoteke, sa USB uređaja 62  
Miracast™, uključivanje 66  
MPEG redukcija 77  
Mreža, bežična 9  
Mreža, brisanje Wi-Fi Miracast veze 11  
Mreža, mrežni naziv televizora 11  
Mreža, postavke 10  
Mreža, povezivanje 9  
Mreža, prikaz postavki 10  
Mreža, statična IP adresa 10  
Mreža, Uključivanje Wi-Fi veze 11  
Mreža, Wi-Fi Smart Screen 11  
Mreža, WoWLAN 10  
Mreža, WPS 9  
Mreža, WPS sa PIN kodom 9  
Mreža, žična 10  
Mrežna frekvencija 95  
Mrežni naziv televizora 10  
Multi View 72

## O

Obaveštenja 103  
Obratite se kompaniji Philips 109  
Odlaganje televizora ili baterija 104  
Opcije na kanalu 36  
Optički audio izlaz, saveti 16  
Osobe oštećenog sluha 90  
Osvetljenost, Philips logotip 27  
Otvor Common Interface 17

Oštrina 74  
Oštrina, MPEG redukcija 77  
Oštrina, Super Resolution 77

## P

Pametna kartica, CAM 17  
Perfect Natural Motion 77  
Philips logotip, osvetljenost 27  
Podrška na mreži 109  
Podrška za potrošače 109  
Podrška, na mreži 109  
Pokret, Clear LCD 78  
Položaj televizora 7  
Pomak audio izlaza 19  
Ponovna instalacija televizora 95  
Popravka 109  
Poruka za ažuriranje kanala 94  
Postavke audio izlaza 19  
Prestanak upotrebe 104  
Pristupačnost 90  
Pristupačnost, osobe oštećenog sluha 90  
Problemi 107  
Problemi, daljinski upravljač 107  
Problemi, HDMI 108  
Problemi, jezik menija 109  
Problemi, kanali 108  
Problemi, slika 108  
Problemi, USB 108  
Problemi, veza, Internet 109  
Problemi, veza, Wi-Fi 109  
Problemi, zvuk 108  
Prodavnica Google Play 55  
Programi, preporuke 47  
Provera potrošnje energije 84

## R

Rangiranje po uzrastu 35  
Razdaljina za gledanje 7  
Računar, povezivanje 25  
Registrowanje proizvoda 107  
Režim mrežne frekvencije 95  
Režim okružujućeg zvuka 79  
Roditeljska kontrola 35

## S

Sada na TV-u 47  
Satelit, automatsko ažuriranje kanala 98  
Satelit, dodavanje satelita 98  
Satelit, paketi kanala 97  
Satelit, ručna instalacija 99  
Satelit, ručno ažuriranje kanala 98  
Satelit, uklanjanje satelita 99  
Satelit, Unicable 97  
Satelitska antena, povezivanje 8  
SCART veza, saveti 16  
Sinhronizacija zvuka i video zapisa 19  
Sistem kućnog bioskopa, višekanalni 19  
Sistem kućnog bioskopa, zvuk 81  
Skeniranje frekvencija 95  
Slabovide osobe 90  
Slika u slici 72  
Slika, boja 73  
Slika, brzo podešavanje 78  
Slika, format slike 78  
Slika, format slike, napredno 78  
Slika, format slike, osnovno 78  
Slika, kontrast pozadinskog osvetljenja 73

Slušalice, povezivanje 21  
Smanjenje buke 77  
Smanjenje šuma 77  
Snimanje 44  
Snimanje, podaci iz TV vodiča 42  
Softver otvorenog koda 103  
Softver, ažuriranje 102  
Stanje mirovanja 27  
Stil slike 73  
Stil zvuka 78  
Svetlosni senzor 84

## T

Tajmer za isključivanje 27  
Tajmer za isključivanje 28  
Tastatura na daljinskom upravljaču 31  
Tasteri na televizoru 27  
Tehničke informacije o proizvodu 104  
Teletext 39  
Test prijema 95  
Titl 36  
TV instalacija 95  
TV na zahtev 47  
TV vodič 42  
TV vodič, podaci i informacije 42  
TV vodič, podsetnik 42

## U

Ujednačavanje audio izlaza 19  
Uključivanje i isključivanje 27  
Unicable 97  
Univerzalni pristup 90  
Univerzalni pristup, osobe oštećenog sluha 90  
Univerzalni pristup, Zvučnici/Slušalice 91  
USB fleš uređaj, povezivanje 24  
USB tastatura 24  
USB tastatura, povezivanje 24  
USB čvrsti disk, instalacija 23  
USB čvrsti disk, prostor 23  
Uslovi korišćenja 112  
Uslovi korišćenja, Galerija aplikacija 13

## V

Veličina koraka za frekvenciju 95  
Veza za napajanje 7  
Video izbor 37  
Video kamera, povezivanje 25  
Video na zahtev 48  
Visoki tonovi 79  
Vodič za povezivanje 14

## W

Wi-Fi 9  
WoWLAN 10

## Y

YPbPr veza, saveti 16

## Z

Zaključavanje aplikacije 56  
Zaštita ekrana 111  
Zvuk, automatski Surround 3D 80  
Zvuk, automatsko ujednačavanje jačine zvuka 80  
Zvuk, bas 79  
Zvuk, Clear Sound 80  
Zvuk, Incredible surround 3D 79  
Zvuk, jačina zvuka za slušalice 81  
Zvuk, režim okružujućeg zvuka 79

Zvuk, visoki ton 79  
Zvučnici televizora 81  
Zvučnici, bežični 81

## Ž

Žična mreža 10

[www.philips.com/support](http://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.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

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

#### France

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

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

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

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

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

#### Luxembourg

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

#### Magyarország

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

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

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

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

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

#### Республика Беларусь

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

#### Российская Федерация

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

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

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

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

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

#### Slovenija

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

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
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 7782**

#### 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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com