

---

# Sadržaj

|                                                |           |                                   |           |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| <b>1 Početak rada</b>                          | <b>3</b>  | <b>7.2 Lokacija za podršku</b>    | <b>41</b> |
| 1.1 Šta je novo                                | 3         | <b>7.3 Uslovi korišćenja</b>      | <b>41</b> |
| 1.2 Postavljanje                               | 3         | <b>7.4 Autorska prava</b>         | <b>41</b> |
| 1.3 Daljinski upravljač                        | 4         | <b>7.5 Odricanje odgovornosti</b> | <b>42</b> |
| 1.4 Uključivanje i isključivanje               | 7         | <b>Indeks</b>                     | <b>43</b> |
| <b>2 Gledanje TV programa</b>                  | <b>8</b>  |                                   |           |
| 2.1 Kanali                                     | 8         |                                   |           |
| 2.2 Instaliranje kanala                        | 11        |                                   |           |
| 2.3 TV vodič                                   | 14        |                                   |           |
| 2.4 Snimanje i funkcija pauziranja TV programa | 14        |                                   |           |
| 2.5 Netflix                                    | 16        |                                   |           |
| <b>3 Softver i specifikacije</b>               | <b>17</b> |                                   |           |
| 3.1 Ažuriraj softver                           | 17        |                                   |           |
| 3.2 Verzija softvera                           | 17        |                                   |           |
| 3.3 Napajanje                                  | 17        |                                   |           |
| 3.4 Operativni sistem                          | 17        |                                   |           |
| 3.5 Prijem                                     | 17        |                                   |           |
| 3.6 Tip ekrana                                 | 17        |                                   |           |
| 3.7 Rezolucija ulaznog signala ekrana          | 17        |                                   |           |
| 3.8 Mogućnost priključivanja                   | 18        |                                   |           |
| 3.9 Zvuk                                       | 18        |                                   |           |
| 3.10 Multimedija                               | 18        |                                   |           |
| <b>4 Povezivanje uređaja</b>                   | <b>19</b> |                                   |           |
| 4.1 Osnovne informacije o povezivanju          | 19        |                                   |           |
| 4.2 CAM sa pametnom karticom – CI+             | 20        |                                   |           |
| 4.3 Sistem kućnog bioskopa – HTS               | 21        |                                   |           |
| 4.4 Video uređaj                               | 21        |                                   |           |
| 4.5 Audio uređaj                               | 22        |                                   |           |
| 4.6 USB čvrsti disk                            | 22        |                                   |           |
| 4.7 USB fleš uređaj                            | 23        |                                   |           |
| 4.8 Video, foto, muzika i tekst                | 23        |                                   |           |
| <b>5 Povezivanje na mrežu</b>                  | <b>26</b> |                                   |           |
| 5.1 Bluetooth                                  | 26        |                                   |           |
| 5.2 Povezivanje uređaja Android TV             | 26        |                                   |           |
| 5.3 Aplikacije                                 | 29        |                                   |           |
| 5.4 Google Cast                                | 31        |                                   |           |
| <b>6 Postavke</b>                              | <b>32</b> |                                   |           |
| 6.1 TV opcije                                  | 32        |                                   |           |
| 6.2 Postavke slike                             | 32        |                                   |           |
| 6.3 Postavke zvuka                             | 33        |                                   |           |
| 6.4 Postavke pristupačnosti                    | 34        |                                   |           |
| 6.5 Postavke napajanja                         | 34        |                                   |           |
| 6.6 Napredne opcije                            | 35        |                                   |           |
| 6.7 Druge postavke                             | 36        |                                   |           |
| 6.8 Ponovno pokretanje                         | 37        |                                   |           |
| 6.9 Resetovanje na fabričke postavke           | 37        |                                   |           |
| 6.10 Postavke za sat i jezik                   | 37        |                                   |           |
| <b>7 Pomoć i podrška</b>                       | <b>39</b> |                                   |           |
| 7.1 Rešavanje problema                         | 39        |                                   |           |

# Početak rada

## 1.1

### Šta je novo

#### Početni ekran i kanali

##### Početni ekran

Pritisnite taster **HOME** na daljinskom upravljaču da biste otvorili novi Android početni ekran. Na njemu možete da odlučite šta ćete gledati pregledanjem opcija za zabavu u vidu aplikacija i TV programa. Početni ekran obuhvata kanale koji vam omogućavaju da otkrijete odličan sadržaj iz omiljenih aplikacija. Takođe možete da dodajete dodatne kanale ili da pronalazite nove aplikacije da biste dobili još sadržaja.

##### Kanal „Reprodukuj sledeće“

Uvek možete da znate šta da gledate sledeće zahvaljujući kanalu **Reprodukuj sledeće** na početnom ekranu. Nastavite da gledate tamo gde ste stali i dobijajte obaveštenja o novim epizodama u kanalu **Reprodukuj sledeće**. Pritisnite i držite „Izaberi“ za film ili TV seriju da biste dodali direktno u kanal **Reprodukuj sledeće**.

##### Pristupanje postavkama sa početnog ekrana

Meniju **Postavke** možete da pristupite pomoću ikone u gornjem desnom uglu.

##### Pristupanje USB fleš disku sa početnog ekrana

Da biste pregledali datoteke sa USB fleš diska, potrebno je da prvo dodate aplikaciju MMP (MultiMediaPlayer) na početnu stranicu. Pritisnite taster **HOME** i kliknite na ikonu Aplikacije na levom kraju reda sa aplikacijama. Aplikaciju **MMP** možete da dodate sa stranice Aplikacije.

##### Sistemska traka na početnom ekranu

Sistemska traka u vrhu početnog ekrana sadrži sledeće funkcije.

- Dugme za pretragu: omogućava pokretanje Google pretrage pomoću glasovnog ili tekstualnog unosa.
- Obaveštenja: pruža poruke o Smart TV sistemu.
- Ulazni izvor: omogućava otvaranje liste ulaznih izvora i prebacivanje na bilo koji od povezanih uređaja.
- Postavke: omogućava pristup meniju Sve postavke i podešavanje postavki televizora.
- Sat: prikazuje sistemsko vreme.

## Aplikacije i TV program uživo

### Omiljene aplikacije u prvom redu

Dodatne aplikacije možete da pronađete na stranici Aplikacije koju možete da otvorite tako što ćete kliknuti na ikonu Aplikacije na levom kraju reda **Aplikacije**. Takođe možete da dodate druge aplikacije kao omiljene sa stranice Aplikacije, kao što su TV program uživo i MMP (MultiMediaPlayer).

## 1.2

### Postavljanje

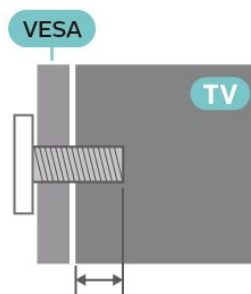
#### Postolje za televizor

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 veb lokacije.

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

#### Montaža na zid

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



- Nosač za montiranje na zid SU-WL450, M6 (min. 10 mm, maks. 12 mm)

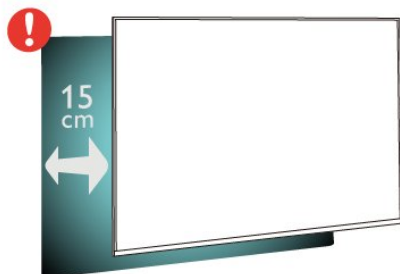
#### Opomena

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 SONY ne snosi odgovornost za neodgovarajuću montažu niti za montažu koja za rezultat ima nezgodu ili povredu.

## Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Idealna razdaljina za gledanje izračunava se tako što se dijagonala ekrana televizora pomnoži sa brojem od 2 do 5. Dok ste u sedećem položaju oči bi trebalo da vam budu u nivou sredine ekrana.
- Kada je televizor montiran na zid, postavite ga do 15 cm od zida.

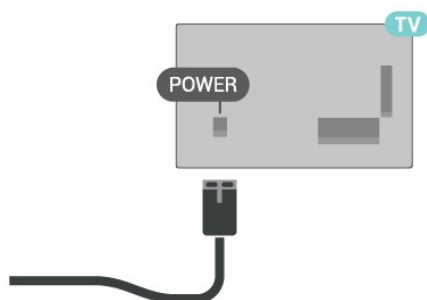


### Napomena:

Televizor držite dalje od izvora prašine, kao što su peći. Preporučuje se da redovno čistite prašinu da biste sprečili da uđe u televizor.

## 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.



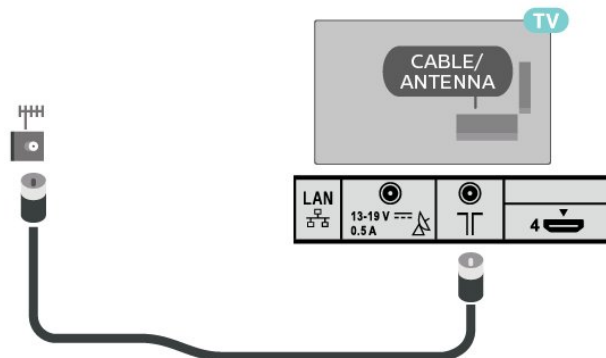
Iako ovaj televizor troši vrlo malo energije u stanju mirovanja, da biste uštedeli energiju, isključite kabl za napajanje iz utičnice ako duže vreme ne nameravate da koristite televizor.

## Antenski kabl

Čvrsto povežite utikač antene na priključak **CABLE/ANTENNA** sa zadnje strane televizora.

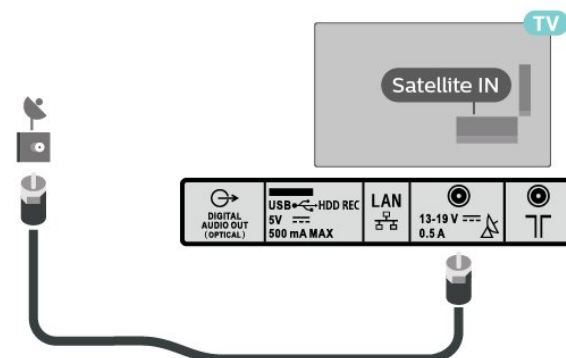
Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

Koristite ovu antensku vezu za antenske i kablovske ulazne signale.



## Satelitska antena

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



1.3

## Daljinski upravljač

### Pregled tastera

Gornja strana



#### 1 – MIC

- Za glasovnu pretragu.

#### 2 – Napajanje (Pripravnost / Uključeno)

- Uključivanje/isključivanje televizora (režim pripravnosti)

#### 3 – Tasteri sa brojevima

- Koristite tastere 0–9 za izbor digitalnih kanala.

#### 4 – Prikaz informacija/teksta

- Prikazivanje informacija.

#### 5 – Freeview Play / YouTube™

- Pristup onlajn usluzi „Freeview Play“. (Samo za određene regione/zemlje/modele televizora)
- Pristup onlajn usluzi „YouTube“. (Samo za određene regione/zemlje/modele televizora)

#### 6 – Disney+

- Pristup onlajn usluzi „Disney+“. (Samo za određene regione/zemlje/modele televizora)

#### 7 – Tasteri u boji

- Izvršavanje odgovarajuće trenutne funkcije.

#### 8 – Tekst

- Prikaz tekstualnih informacija.

#### 9 – NETFLIX

- Pristup onlajn usluzi „Netflix“. (Samo za određene regione/zemlje/modele televizora)

#### 10 – Prime Video

- Pristup onlajn usluzi „Prime Video“. (Samo za određene regione/zemlje/modele televizora)

Srednji deo



#### 1 – GUIDE

- Prikazivanje digitalnog programskog vodiča.

#### 2 – Mikrofon / Google Assistant

- Korišćenje usluge Google Assistant\*1\*2 ili glasovne pretrage\*2. Za savete za upravljanje televizorom, pritisnite taster za mikrofon na daljinskom upravljaču i izgovorite „voice hints“.\*1

#### Napomena:

\*1: Samo za određene regione/zemlje/modele televizora/jezike.

\*2: Google Assistant ili glasovna pretraga zahteva internet vezu.

#### 3 – Izbor ulaza

- Prikazivanje i izbor ulaznog izvora.

#### 4 – Navigacija (gore/dole/levo/desno) / OK (Unos)

- Kretanje kroz meni na ekranu i biranje.
- U TV režimu: Prikazivanje i biranje programa na drugim kanalima tok gledate televiziju (digitalni / analogni).

#### 5 – BACK

- Povratak na prethodni ekran.

#### 6 – TV

- Prebacivanje na TV kanal ili ulaz.

#### 7 – REC LIST

- Prikazivanje liste snimanja za USB čvrsti disk.

#### 8 – Brze postavke

- Prikazivanje brzih postavki.

#### 9 – HOME

- Prikazivanje početnog ekrana TV-a.

Donja strana



#### 1 – Pomeranje

- Pomeranje između dva kanala. Televizor prelazi između trenutnog kanala i poslednjeg izabranog kanala.

#### 2 – Isključi zvuk

- Isključivanje zvuka. Ponovo pritisnite da biste vratili zvuk.

#### 3 – Postavka titla

- Uključivanje/isključivanje titlova za emitovane kanale i podržane aplikacije (kada je ta funkcija dostupna).

#### 4 – Jačina zvuk + / -

- Podešavanje jačine zvuka.

#### 5 – AUDIO

- Izaberite zvuk za višejezični izvor ili dvostruki zvuk za program koji trenutno gledate (zavisi od izvora programa).

#### 6 – Reprodukcijska (premotavanje unazad / reprodukcija / premotavanje unapred / pauziranje) / REC

- Upravljanje medijskim sadržajem na televizoru i povezanim uređajima sa podrškom za CEC.
- REC: Snimanje programa koji trenutno gledate na USB čvrsti disk.

#### 7 – CH + / - (Kanal)

- U TV režimu: Izbor kanala.
- U režimu teksta: Izaberite + (Sledeća) ili - (Prethodna) stranica.

#### 8 – HELP

- Prikazivanje menija Pomoć. Odavde možete da pristupite vodiču za pomoć.

#### 9 – EXIT

- Povratak na prethodni ekran ili izlazak iz menija. Kada je dostupna usluga za interaktivne aplikacije, pritisnite da biste zatvorili uslugu.

## Infracrveni senzor

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



### Upozorenje

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

## Baterije

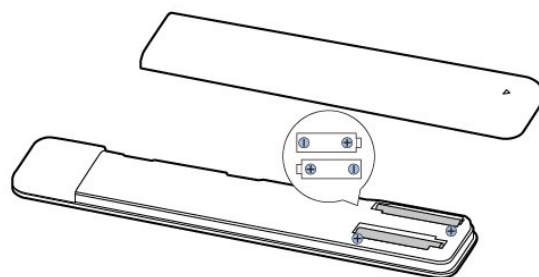
Ako televizor ne reaguje na pritiskanje tastera na daljinskom upravljaču, baterije su možda ispražnjene.

Da biste zamenili baterije, otvorite odeljak za baterije sa zadnje donje strane daljinskog upravljača.

1 - Pomerite poklopac odeljka za baterije u pravcu na koji ukazuje strelica.

2 - Zamenite stare baterije sa dve baterije tipa AAA-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.

---

## 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.

---

1.4

## Uključivanje i isključivanje

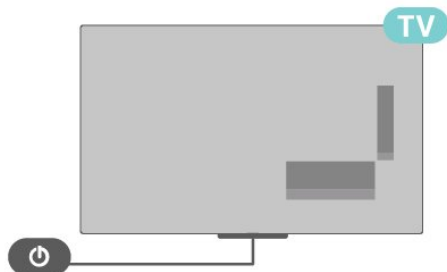
Proverite da li je televizor povezan na električnu mrežu. Uključuje se indikator sa donje strane televizora.

### Uključivanje

Pritisnite taster **Napajanje** na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor. Takođe možete da pritisnete taster za uključivanje sa donje 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 **Napajanje** na daljinskom upravljaču. Takođe možete da pritisnete taster za uključivanje sa donje 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, kabl u napajanje i utičnici u svakom trenutku.

# Gledanje TV programa

## Kanali

### O kanalima i menjanju kanala

#### Gledanje TV kanala

- Pritisnite **TV**.
- Pritisnite **Izbor ulaza** i izaberite **TV**.
- Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste promenili kanal.

#### Menjanje kanala iz liste kanala

- U toku gledanja TV kanala pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala.
- Lista kanala može da sadrži nekoliko stranica sa kanalima. Da biste prikazali sledeću ili prethodnu stranicu, pratite uputstva na ekranu.
- Da biste zatvorili listu kanala bez promene kanala, pritisnite **EXIT**.

#### Radio kanali

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

Televizor možda neće ispravno funkcionisati sa nekim operaterima digitalne televizije koji nisu u potpunosti usklađeni sa zahtevima standarda.

## Liste kanala

### O listama kanala

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

Dok je izabrana lista kanala, pritisnite **taster za navigaciju** gore ili dole da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **Izaberi** da biste gledali izabrani kanal.

#### 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.

Televizor možda neće ispravno funkcionisati sa nekim operaterima digitalne televizije koji nisu u potpunosti usklađeni sa zahtevima standarda.

### Otvaranje liste kanala

Pored liste sa svim kanalima možete da izaberete filtriranu listu ili neku od lista sa omiljenim kanalima koju ste kreirali.

#### Otvaranje trenutne liste kanala

- 1 – Dok gledate televiziju, pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili listu kanala.

### Pretraga kanala

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

#### Pretraga kanala

- 1 – Pritisnite **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za **Izaberi još**.
- 3 – Izaberite **Pronađi**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili polje za tekst. Za unos teksta možete da koristite tastaturu daljinskog upravljača (ako je dostupna) ili tastaturu na ekranu.
- 4 – Unesite broj, naziv ili deo naziva i pritisnite **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.

### Sortiranje liste kanala

Sortiranje liste kanala možete da obavite sa svim kanalima. Listu kanala možete da podesite tako da prikazuje samo TV kanale ili samo radio stanice. Za antenske kanale, listu možete da podesite tako da prikazuje besplatne ili šifrovane kanale.

#### Podešavanje filtera na listi sa svim kanalima

- 1 – Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za **Izaberi još**.
- 3 – Izaberite **Sortiraj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite željeni filter i pritisnite taster **OK** da biste aktivirali. Naziv filtera se pojavljuje u okviru naziva liste kanala u vrhu.
- 5 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili listu kanala.

---

## Gledanje kanala

---

### Biranje kanala

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

Pored toga, možete da izaberete **TV program uživo** na početnom ekranu.

### Menjanje kanala

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

Kanale takođe možete da birate sa **Liste kanala** tako što ćete pritisnuti taster **OK**.

---

### Roditeljska kontrola

---

#### Zaključavanje i otključavanje kanala

Da biste sprečili decu da gledaju neki kanal, možete da ga zaključate. Da biste gledali zaključani kanal, prvo morate da unesete četvorocifreni PIN kôd. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

#### Otključavanje/zaključavanje kanala

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju gore > Kanal > Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Kanal je blokiran**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **taster za navigaciju gore** ili **dole** da biste izabrali **Blokiraj sve / Otključaj sve**, odnosno kanale koje želite da zaključate ili otključate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Zaključani kanal je označen ikonom katanca.
- 6 - Pritiskajte **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

### Ograničenja za program

Možete da podesite rangiranje da biste sprečili decu da gledaju program koji možda nije pogodan za njih.

Programi na digitalnim kanalima mogu da budu rangirani. Kada je rangiranje programa jednako ili više od rangiranja koje ste podesili, program će biti zaključan. Da biste gledali program koji je zaključan, prvo morate da unesete PIN kôd.

#### Podešavanje rangiranja

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju gore > Kanal > Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Ograničenja za program**, a zatim

pritisnite taster **OK**.

4 - Izaberite **Uključi** da biste podesili rangiranje.

5 - Izaberite **Rangiranja**, a zatim pritisnite taster **OK**.

6 - Podesite ograničenja za decu.

7 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Da biste isključili roditeljsko rangiranje, izaberite **Nijedno**. Međutim, u nekim zemljama morate da podesite rangiranje.

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

---

### Ulazi su blokirani

Da biste sprečili korišćenje povezanih uređaja, možete da zaključate ulazni izvor. Da biste povezali zaključani ulazni izvor, prvo morate da unesete 4-cifreni PIN kôd.

#### Zaključavanje ili otključavanje ulaznog izvora

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju gore > Kanal > Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Ulaz je blokiran**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **taster za navigaciju gore** ili **dole** da biste izabrali izvor koji želite da zaključate ili otključate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Zaključani izvor je označen ikonom katanca.
- 6 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

### Promena PIN koda

Podesite novi ili resetujte PIN kôd. PIN kôd se koristi za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju gore > Kanal > Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Promeni PIN**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Unesite trenutni PIN kôd i novi PIN kôd.
- 5 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Omiljeni kanali

---

### O omiljenim kanalima

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

Možete da kreirate četiri različite liste\* omiljenih kanala radi lakog menjanja kanala.

Dok je izabrana lista Omiljeno, pritisnite taster za navigaciju nagore ili nadole da biste izabrali kanal, a



zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal.

---

## Uređivanje liste omiljenih – digitalni TV

### Dodavanje kanala na listu omiljenih

- 1 – Dok gledate televiziju, pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **taster za navigaciju** gore ili dole da biste izabrali kanal.
- 3 – Pritisnite **plavi taster** da biste dodali kanal na listu omiljenih (podrazumevana lista je **Omiljeni1**). Ponovo pritisnite **plavi taster** da biste uklonili kanal sa liste omiljenih.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Kreiranje liste omiljenih kanala

- 1 – Dok gledate televiziju, pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za Izaberi još.
- 3 – Izaberite **Izbor tipa > Omiljeno**, a zatim pritisnite **taster za navigaciju** gore ili dole da biste izabrali listu **Omiljeni1\*** do **Omiljeni4** na koju želite da dodate.
- 4 – Pritisnite **žuti taster** za Izaberi još, pa izaberite opciju **Izbor tipa** da biste promenili listu kanala na željenu listu.
- 5 – Pritisnite **plavi taster** da biste dodali kanal na listu omiljenih koju ste upravo izabrali. Ponovo pritisnite **plavi taster** da biste uklonili kanal sa liste omiljenih.
- 6 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Premeštanje ili uklanjanje kanala sa liste omiljenih

- 1 – Izaberite listu od **Omiljeni1\*** do **Omiljeni4** koju želite da uredite.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za Izaberi još.
- 3 – Izaberite **Premesti** da biste promenili poziciju kanala na listi omiljenih.
- 4 – Izaberite **Izbriši** da biste uklonili kanale sa liste omiljenih.
- 5 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Uređivanje liste omiljenih – analogni TV

### Dodavanje kanala na listu omiljenih

- 1 – Dok gledate analogne kanale, pritisnite **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **taster za navigaciju** nagore ili nadole da biste izabrali kanal.
- 3 – Pritisnite **plavi taster** da biste dodali kanal na listu omiljenih (podrazumevana lista je **Omiljeni1**). Ponovo

pritisnite **plavi taster** da biste uklonili kanal sa liste omiljenih.

- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Kreiranje liste omiljenih kanala

- 1 – Dok gledate analogne kanale, pritisnite **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuto dugme** za listu **Omiljeni**.
- 3 – Pomoću **dugmadi za navigaciju** nalevo i nadesno izaberite neku listu od **Omiljeni 1\*** do **Omiljeni 4** koju želite da dodate.
- 4 – Pritisnite **Nazad** da biste proverili da li je lista kanala promenjena na željenu.
- 5 – Pritisnite **plavo dugme** da biste dodali kanal na listu omiljenih koju ste upravo izabrali. Ponovo pritisnite **plavi taster** da biste uklonili kanal sa liste omiljenih.
- 6 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Premeštanje ili uklanjanje kanala sa liste omiljenih

- 1 – Izaberite listu od **Omiljeni1\*** do **Omiljeni4** koju želite da uredite.
- 2 – Pritisnite **žuto dugme** za listu **Omiljeni**.
- 3 – Izaberite **Premesti** da biste promenili poziciju kanala na listi omiljenih.
- 4 – Izaberite **Izbriši** da biste uklonili kanale sa liste omiljenih.
- 5 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Tekst/teletekst

### Stranice teleteksta

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

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

### Izbor stranice teleteksta

Izbor stranice

- 1 – Unesite broj stranice pomoću numeričkih tastera.
- 2 – Za navigaciju koristite **tastere za navigaciju**.
- 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 za navigaciju** levo ili desno.

### Dupli ekran

- 1 – Pritisnite **Teletekst** da biste otvorili stranicu teleteksta.

2 – Ponovo pritisnite **Teletext** da biste pokrenuli režim duplog ekrana.

3 – Da biste zatvorili stranicu teleteksta, ponovo pritisnite **Teletext**.

---

## Podešavanje teleteksta

### Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletext na nekoliko jezika.

Podešavanje primarnog i sekundarnog jezika teleteksta

- 1 – Izaberite **Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Teletext**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni.
- 2 – Izaberite **Jezik digitalnog teleteksta** ili **Jezik stranice za dekodiranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite željene jezike teleteksta.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Interaktivna televizija

### Osnovne informacije o interaktivnoj televiziji

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

### HbbTV

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.

Da biste uključili HBBTV podršku

**Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > HbbTV postavke**

---

## 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 ili taster **OK** da biste otvorili njihov interaktivni TV program.

### Kretanje kroz stranice interaktivnih TV usluga

Za kretanje kroz stranice interaktivnih TV usluga možete da koristite navigacione tastere, tastere u boji, numeričke tastere i taster **BACK**.

Za gledanje video zapisa na stranicama interaktivnih TV usluga možete da koristite tastere **Reprodukuji** i **Pauziraj**.

### 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, predite na sledeći TV kanal i pritisnite taster **BACK**.

---

## 2.2

## Instaliranje kanala

---

### Antenska instalacija

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Antenski**, pa se vratite na **Kanal**.
- 3 – Izaberite **Kanali > Skeniranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

### Instalacija kablovskih

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Kablovski**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Kanali > Skeniranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite taster za navigaciju nalevo ili nadesno da biste izabrali režim skeniranja.

### Puno skeniranje

- 1 – Izaberite **Puno**.
  - 2 – Izaberite **Skeniraj**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste započeli. To može da potraje nekoliko minuta.
- Brzo ili napredno skeniranje**
- 1 – Izaberite **Brzo** ili **Napredno**.
  - 2 – Možete da podesite Frekvenciju (kHz) i ID mreže.

3 – Izaberite **Skeniraj**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste započeli. To može da potraje nekoliko minuta.

---

## Kanal, instalacija satelitskih

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Opšti satelitski** ili **Željeni satelitski** pa se vratite na **Kanal**.
- 3 – Izaberite **Kanali > Ponovno skeniranje satelitskih** ili **Ručno podešavanje satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

### Skeniranje kanala pomoću opcije Ponovno skeniranje satelitskih

Pokretanje ponovnog skeniranja satelitskih

- 1 – Pritisnite **Početna > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Opšti satelitski** ili **Željeni satelitski** pa se vratite na **Kanal**.
- 3 – Izaberite **Kanali > Ponovno skeniranje satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Izaberite **Sledeće** da biste nastavili skeniranje ili izaberite **Još** da biste pronašli još tipova skeniranja za različite satelitske sisteme. U zavisnosti od satelitskog sistema, postoji izbor od 5 tipova režima skeniranja satelitskih kanala.
  - **Jedan** – Skeniranje kanala sa jednog satelita.
  - **Selektivni izbor** – Skeniranje kanala sa do 2 satelita.
  - **DiSEqC 1.0** – Skeniranje kanala sa do 4 satelita.
  - **Unicable I** – Skeniranje kanala sa do 2 satelita sa korisničkim brojem opsega do 8.
  - **Unicable II** – Skeniranje kanala sa do 4 satelita sa korisničkim brojem opsega do 32.

- 5 – Izaberite **Sledeće** da biste odmah započeli skeniranje sa trenutnim postavkama satelitskih.
- 6 – Izaberite **Naziv satelita** da biste prikazali i promenili postavke satelita. Nakon potvrde postavki satelita, pritisnite **Nazad**, pa izaberite **Sledeće** da biste započeli skeniranje.

Postavke satelita uključuju sve informacije o satelitima.

- **Status satelita** – Ovu stavku ne možete da menjate kada izaberete **Željeni satelitski**, ali je dostupna sa **Opšti satelitski**. Pritisnite taster za navigaciju levo ili desno da biste uključili ili isključili izabrani satelit.
- **Izbor satelita** – Ova stavka služi samo da ukaže na naziv satelita i ne može da se menja.
- **Režim skeniranja** – Pritisnite taster za navigaciju levo ili desno da biste režim skeniranja

podesili na **Puno** ili **Mreža**.

- **Tip skeniranja** – Pritisnite taster za navigaciju levo ili desno da biste tip skeniranja podesili na **Svi**, **Samo šifrovani kanali** ili **Samo besplatni kanali**.
- **Tip čuvanja** – Pritisnite taster za navigaciju levo ili desno da biste tip čuvanja podesili na **Svi**, **Samo digitalni kanali** ili **Samo radio kanali**.
- **LNB konfiguracije** – Pritisnite **OK** da biste pogledali ili prilagodili LNB konfiguracije za **LNB napajanje**, **LNB frekvencija**, **Ton od 22 kHz**, **Kvalitet signala** i **Nivo signala**.
- **Primopredajnik** – Pritisnite **OK** da biste podesili postavke primopredajnika za **Frekvencija**, **Brzina protoka** i **Polarizacija**.
- **Kvalitet signala** – Pogledajte kvalitet signala za prikazani satelit pomoću vrednosti između 0 i 100.
- **Nivo signala** – Pogledajte nivo signala za prikazani satelit pomoću vrednosti između 0 i 100.

### Skeniranje kanala pomoću opcije Ručno podešavanje satelitskih

Ručno podešavanje satelitskih se koristi za skeniranje samo jednog satelita podešavanjem primopredajnika za izabrani satelit. U ovom režimu skeniranja dozvoljeno je samo podešavanje primopredajnika, a ostale postavke su onemogućene.

---

## Ažuriranje kanala

### Automatsko ažuriranje kanala

Ako imate digitalne kanale, možete da podesite televizor da automatski ažurira te kanale.

Jednom dnevno televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali. Možete da isključite automatsko ažuriranje.

Isključivanje automatskog ažuriranja

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal**.
- 2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 – Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite **EXIT** 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.

Ručno pokretanje ažuriranja kanala

- 1 – Dok gledate televiziju, pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, pa izaberite neku od sledećih opcija.
  - **Skeniranje kanala** – ova vrsta skeniranja automatski instalira digitalne kanale i analogne kanale.
  - **Skeniranje za ažuriranje** – odnosi se na inkrementalno skeniranje koje skenira samo frekvencije koje nisu skenirane pomoću opcije Skeniranje kanala.
  - **Analogno ručno skeniranje** – omogućava korisniku da unese analognu frekvenciju da bi započeo ručno skeniranje.
  - **Jedno RF skeniranje** – predstavlja digitalno ručno skeniranje koje korisniku omogućava da skenira određenu frekvenciju pritiskom na taster za navigaciju levo ili desno za stavku RF kanal.
  - **Ručno ažuriranje usluge** – koristi se za pokretanje skeniranja u pozadini koje omogućava skeniranje novih kanala bez menjanja postojećih kanala.
- 2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 – Izaberite **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Kvalitet prijema

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

Provera kvaliteta prijema digitalnog kanala

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali > Jedno RF skeniranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **RF kanal**.
- 3 – Pritisnite **taster za navigaciju levo ili desno** da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazuju se nivo i kvalitet signala za ovaj kanal.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Analogno ručno skeniranje

Analogne TV kanale možete ručno da instalirate.

Ručno instaliranje analognih kanala

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Analogno ručno skeniranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

## Tip skeniranja ili čuvanja kanala

Možete da podesite tip kanala za skeniranje ili sačuvane.

Podešavanje tipa skeniranja kanala

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Tip skeniranja kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite željeni tip skeniranja, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Podešavanje tipa čuvanja kanala

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Tip čuvanja kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite željeni tip čuvanja, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Izbor omiljene mreže

Izbor omiljene mreže

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Izbor omiljene mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pratite uputstva na ekranu.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Preskakanje kanala

Možete da preskočite kanale koje ne želite da gledate.

Podešavanje preskočenih kanala

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite **Preskakanje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite kanale koje želite da preskočite, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazuje se znak potvrde.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Napomena: Ne možete da preskočite kanal koji trenutno gledate.

---

## Premeštanje kanala

Možete proizvoljno da promenite raspored kanala.

### Premeštanje kanala

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Premeštanje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pratite opis na ekranu da biste izabrali.
- 4 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Napomena: U zavisnosti od zemlje instalacije ili postavke operatera, opcija **Premeštanje kanala** nije uvek dostupna.

---

## Sortiranje kanala

Možete da sortirate kanale po žanru.

### Sortiranje kanala

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Sortiranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pratite opis na ekranu da biste izabrali.
- 4 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Napomena: U zavisnosti od zemlje instalacije ili postavke operatera, opcija **Sortiranje kanala** nije uvek dostupna.

---

## Uređivanje kanala

Možete da uređujete kanale sa liste kanala.

### Uređivanje kanala

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Uređivanje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pomoću **tastera za navigaciju** izaberite kanal, pa pritisnite **žuti taster** za Izaberi.
- 4 - Pratite uputstva na ekranu.
- 5 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

Napomena: U zavisnosti od zemlje instalacije ili postavke operatera, broj kanala nije uvek moguće promeniti.

---

## Fino podešavanje analognih kanala

Analogne TV kanale možete ručno fino da podesite.

### Fino podešavanje kanala

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Fino podešavanje analognih kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Možete fino da podesite kanal.
- 4 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

### 2.3

## TV vodič

---

### 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.

---

### Podaci iz TV vodiča

**Brze postavke > taster za navigaciju gore > Kanali > Programski vodič.**

TV vodič prima informacije (podatke) od dobavljača programa. 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.

---

### 2.4

## Snimanje i funkcija pauziranja TV programa

---

### Opcije snimanja

Pritisnite **Brze postavke** dok gledate televiziju, pa pritisnite **taster za navigaciju dole** i izaberite neki od donjih menija.

#### Lista snimaka

Snimke možete da prikazete i da njima upravljate u

listi snimaka.

### Informacije o uređaju

Proverite informacije o memorijskom uređaju za snimanje sa TV-a. Takođe možete da formatirate uređaj ili da mu testirate brzinu.

### Lista rasporeda

Možete da zakažete snimanje budućeg programa i da pogledate listu rasporeda.

### Režim pomeranja vremena

Uključite/isključite režim pomeranja vremena. Kada je ovaj režim uključen i memorijski uređaj je spreman za snimanje sa pomeranjem vremena, možete da pauzirate TV program i da nastavite da ga gledate kasnije.

---

## Snimanje

---

### Šta vam je potrebno

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

Da biste snimali TV program, potrebno vam je sledeće:

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

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

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

### Napomena:

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

---

## Snimanje programa

---

### Trenutno snimanje

Da biste snimali program koji trenutno gledate, pritisnite **REC** na daljinskom upravljaču. Snimanje će započeti odmah.

Da biste zaustavili snimanje, ponovo pritisnite taster **REC** i zaustavite ga.

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.

\* Napomena: Trenutno snimanje će biti zaustavljeno kada se aktivira podsetnik ili zakazano snimanje.

---

### 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.

### Snimanje programa

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju dole > Snimaj > Lista rasporeda** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pratite uputstva na ekranu. Pomoću **tastera za navigaciju** izaberite i podesite postavke.
- 3 - Ako je potrebno da podesite podsetnik, izaberite **Tip zakazivanja** i postavku promenite na **Podsetnik**.

---

### Lista snimaka

Snimke možete da prikazete i da njima upravljate u listi snimaka.

### Otvaranje liste snimaka

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > taster za navigaciju dole > Snimaj > Lista snimaka** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Kada izaberete snimak sa liste, pomoću tastera u boji možete da uklonite snimak ili da prikazete informacije o snimku.
- 3 - Pritisnite **EXIT** 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 uspeo**.

---

## Gledanje snimka

### Gledanje snimka

- 1 - Pritisnite **Brze postavke** > taster za navigaciju dole > **Snimaj** > Lista snimaka i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Na listi snimaka pritisnite **OK** da biste reprodukovali snimak.
- 3 - Možete da koristite **tastere za reprodukciju** da biste pauzirali, reprodukovali, premotali unazad/unapred.
- 4 - Da biste se vratili na gledanje TV programa, pritisnite **EXIT**.

---

## 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 memorijski uređaj formatiran kao FAT32
- digitalni TV kanali instalirani na ovom televizoru;

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

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

---

## Pauziranje programa

### Pauziranje i nastavljnje emitovanja

- Da biste pauzirali emitovanje, pritisnite **Pauziraj**. Traka toka na dnu ekrana prikazuje se na kratko.
- Da biste prikazali traku toka, ponovo pritisnite **Pauziraj**.
- Da biste nastavili da gledate, pritisnite **Reprodukuj**.

Dok je na ekranu prikazana traka toka, pritisnite **Premotaj unazad** ili **Premotaj unapred** da biste izabrali odakle želite da nastavite pauzirano emitovanje. 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 **EXIT**.

---

## Ponovna reprodukcija

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

### Ponovno reprodukovanje trenutnog programa

- 1 - Pritisnite **Pauziraj**
- 2 - Pritisnite **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 **Reprodukuj** da biste ponovo gledali emitovanje.
- 4 - Pritiskajte **BACK** da biste gledali program uživo.

---

## 2.5

## Netflix

Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet. U vašem regionu, Netflix može postati dostupan samo uz buduća ažuriranja softvera.

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

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

# Softver i specifikacije

## 3.1

### 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.

- 1 - Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Osnovne informacije > Ažuriranje sistema > Internet**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pratite uputstva na ekranu.

#### Proverite na Početnoj stranici

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite ikonu **Obaveštenja** u gornjem desnom uglu i pritisnite **OK**.

## 3.2

### Verzija softvera

#### Prikazivanje trenutne verzije softvera televizora

- 1 - Izaberite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Osnovne informacije**.
- 2 - Prikazaće se verzija, napomene o izdanju i datum kreiranja. Prikazuje se i Netflix ESN broj ako je dostupan.
- 3 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

## 3.3

### Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na veb lokaciji kompanije Sony.

#### Napajanje

- Napajanje iz električne mreže: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C
- Funkcije za uštedu energije: Tajmer za mirovanje, Tajmer za isključivanje, Isključena slika, Automatsko isključivanje kada nema signala, Automatsko mirovanje.

### Operativni sistem

Android OS:

Android 11

## 3.5

### Prijem

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablovski) QAM
- Analogna reprodukcija video zapisa: SECAM, PAL
- Digitalna reprodukcija video zapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- 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: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 13/19V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 500mA

## 3.6

### Tip ekrana

#### Dijagonalna veličina ekrana

- 108 cm/43 inča
- 126 cm/50 inča

#### Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

## 3.7

### Rezolucija ulaznog signala ekrana

#### Podržana rezolucija samo za video

#### Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

#### Podržana rezolucija za računar/video

#### Rezolucije – frekvencija osvežavanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz



- 1920 x 1080 – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- H.265 (HEVC) je podržano do Main / Main 10 Profile do Level 5.1 40 Mb/s
- Kodeci za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

---

3.8

## Mogućnost priključivanja

### Bočna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB: USB 2.0
- Izlaz za slušalice: Stereo mini priključak od 3,5 mm
- Ulaz HDMI 1: ARC – Ultra HD – HDR

### Donja strana televizora

- Digitalni audio izlaz: Optički
- USB: USB 2.0
- Network LAN: RJ45
- Satelitski ulaz
- Antenski ulaz (75 oma)
- Ulaz HDMI 2: Ultra HD – HDR
- Ulaz HDMI 3: Ultra HD – HDR
- Ulaz HDMI 4: Ultra HD – HDR

---

3.9

## Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 10 W
- Dolby MS12 V2.5

---

3.10

## Multimedija

### Povezivanje

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n dvostruki opseg (ugrađeno)
- BT 5.0

### Podržani USB sistemi datoteka

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Medijski serveri, podržani

- Kontejneri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeci: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeci: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Titlovi:
  - Formati: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kodiranje znakova: UTF-8, UTF-16, UTF-16BE, UTF-16LE, GBK, GB2312, Windows-1250, Windows-1251, Windows-1252, Windows-1253, Windows-1254, Windows-1255, Windows-949
- Maksimalna podržana brzina prenosa podataka:
  - MPEG-4 AVC (H.264) je podržano do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s

# 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 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.

### Priključak za antenu

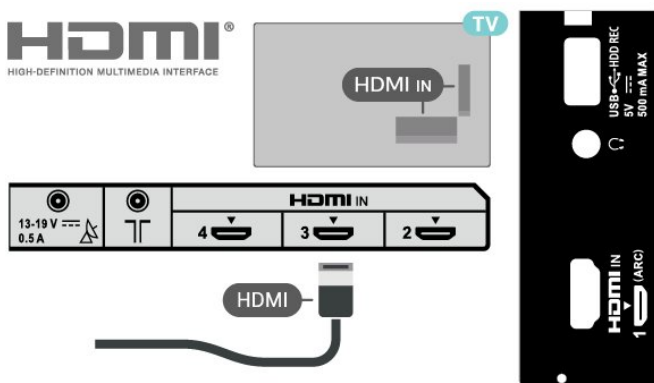
Ako imate set-top box uređaj (digitalni risiver) ili rikorder, povežite antenske kablove tako da se antenski signal pokrene prvo preko set-top box uređaja i/ili rikordera pre nego što dođe do televizora. U ovom slučaju, antena i set-top box mogu da šalju dodatne kanale rikorderu.

### HDMI priključci

#### HDMI kvalitet

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



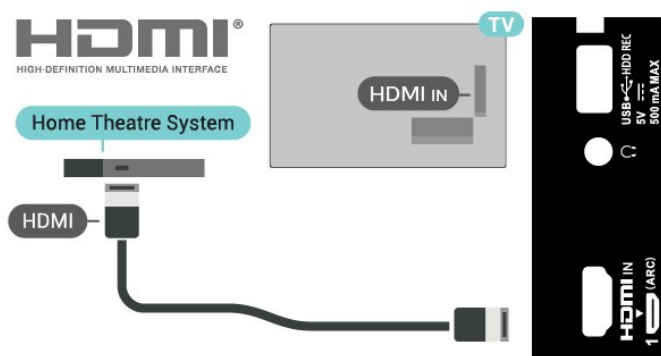
### Zaštita od kopiranja

HDMI priključci podržavaju HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja sa DVD ili Blu-ray Disc diska. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC

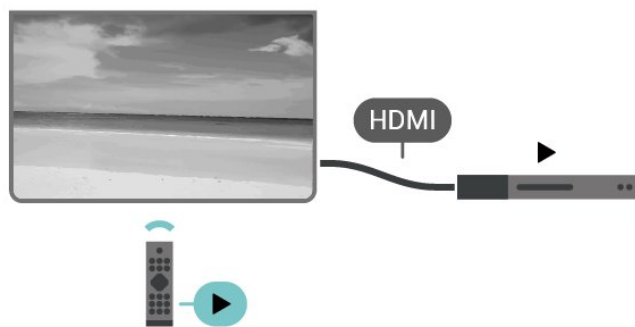
Samo priključak HDMI IN 1 (ARC) na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga na priključak HDMI IN 1 (ARC) 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.



### HDMI CEC

Povežite uređaje sa podrškom za HDMI CEC na televizor. Možete da upravljate njima pomoću daljinskog upravljača za televizor.



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) mora da bude uključeno na televizoru i na povezanom uređaju.

#### Uključivanje funkcije CEC

Omogućite televizoru da upravlja HDMI uređajima.

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > HDMI upravljanje.

## Automatsko isključivanje uređaja

Isključujte HDMI uređaje pomoću televizora.

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > Automatsko isključivanje uređaja.

## Automatsko uključivanje televizora

Uključujte televizor pomoću HDMI uređaja.

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > Automatsko uključivanje TV-a.

## HDMI EDID verzija

Proverite HDMI EDID broj verzije.

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > HDMI EDID verzija.

## CEC lista uređaja

Proverite listu povezanih HDMI CEC uređaja.

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > CEC lista uređaja.

## Napomena:

- HDMI CEC možda neće raditi sa 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. Nisu sve funkcije drugih proizvođača potpuno kompatibilne. Primeri HDMI CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polažu prava na njih.

4.2

## CAM sa pametnom karticom – CI+

### CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

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

Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se

pretplatite na njihove vrhunske programe. Ovi programi imaju visok nivo zaštite od kopiranja.

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



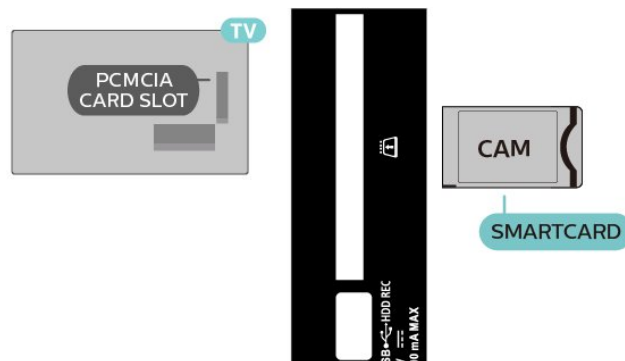
## Pametna kartica

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

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

### Umetanje CAM modula 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 PCMCIA CARD SLOT.
- 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.

Podešavanje PIN koda za CAM modul

- 1 - Pritisnite **Izbor ulaza**.
- 2 - Izaberite tip kanala za koji koristite CAM za gledanje TV programa.
- 3 - 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.

4.3

## Sistem kućnog bioskopa – HTS

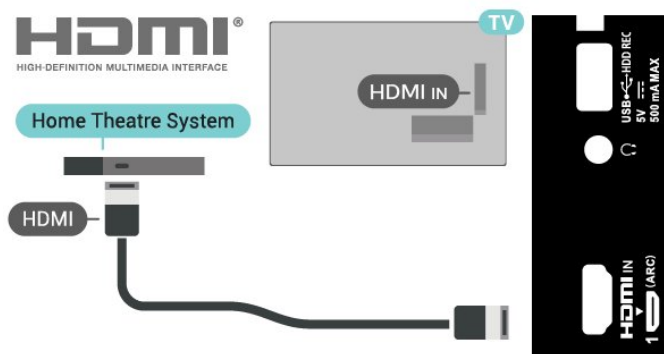
### Povezivanje uz HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

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

Pošto **HDMI IN 1 (ARC)** na televizoru pruža Audio Return Channel (ARC) signal, televizor može da šalje ARC signal samo na taj HDMI priključak.



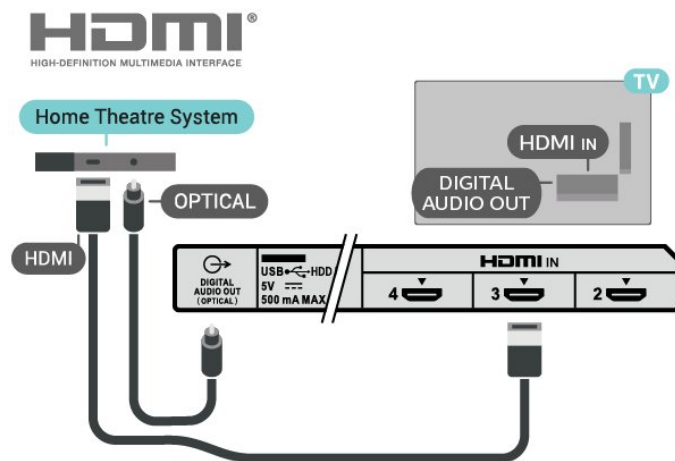
#### Sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

## Povezivanje uz HDMI

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

Ako kućni bioskop nema HDMI ARC vezu, koristite optički audio kabl za slanje zvuka televizijske slike na kućni bioskop.



#### 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.

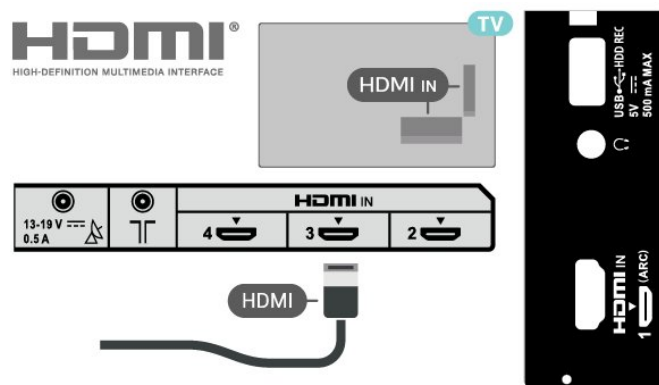
4.4

## Video uređaj

### HDMI

Koristite HDMI kabl velike brzine za vezu sa najboljim kvalitetom slike i zvuka.

Za najbolji kvalitet prenosa signala, koristite HDMI kabl velike brzine, koji nije duži od 5 m, a uređaje koji podržavaju HDR povežite na jedan od priključaka HDMI.



#### Zaštita od kopiranja

HDMI priključci 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).

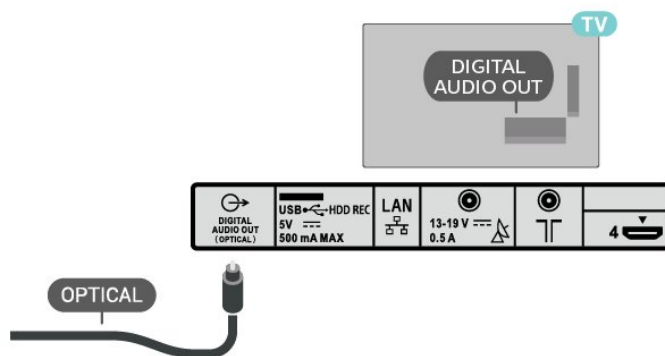
4.5

## Audio uređaj

### Digitalni audio izlaz – optički

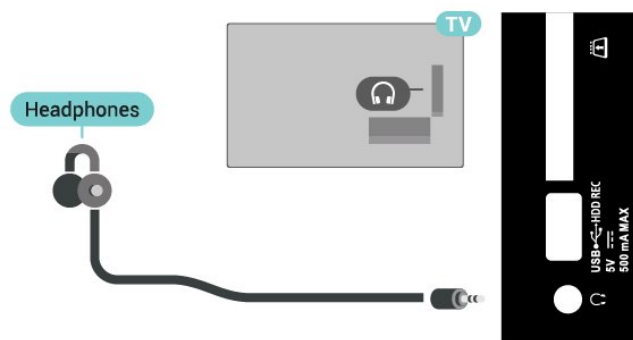
Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

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. DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) šalje zvuk sa televizora na sistem kućnog bioskopa.



### Slušalice

Slušalice možete da povežete na konektor za slušalice sa zadnje strane televizora. Koristi se mini priključak od 3,5 mm.



4.6

## USB čvrsti disk

### Šta vam je potrebno

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

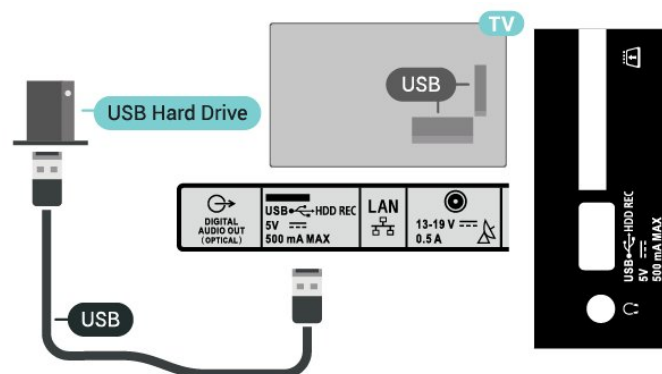
### Instaliranje

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 **Pauziraj**. 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.

### 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 USB čvrstog diska

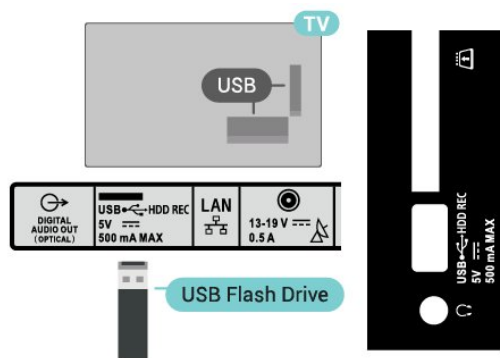
- 1 - Povežite USB čvrsti disk na jedan od USB priključaka na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte da povezujete druge USB uređaje na druge USB priključke.
- 2 - Uključite USB čvrsti disk i televizor.
- 3 - Izaberite **Snimci** ako želite da koristite funkciju pauziranja TV programa i snimanja. Pratite uputstva na ekranu.
- 4 - Sve datoteke i podaci će biti uklonjeni nakon formatiranja.
- 5 - Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.

4.7

## 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.



Da biste pregledali datoteke sa USB fleš diska, potrebno je da prvo dodate aplikaciju **MMP**

(**MultiMediaPlayer**) na početni ekran. Pritisnite taster **HOME** i kliknite na ikonu Aplikacije na levom kraju reda sa aplikacijama. Možete da dodajete MMP aplikacije sa stranice Aplikacije.

Da biste prekinuli gledanje sadržaja sa USB memorijskog uređaja, pritisnite **EXIT** ili izaberite drugu aktivnost. Izadite iz aplikacije MMP pre nego što isključite memorijski uređaj.

Bezbedno isključivanje USB memorijskog uređaja

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite ikonu **Obaveštenja** u gornjem desnom uglu i pritisnite **OK**.
- 3 - Izaberite memorijski uređaj i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Isključi**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Sačekajte da se završi procedura isključivanja, pa uklonite memorijski uređaj.

### Ultra HD preko USB veze

Možete da pregledate fotografije u Ultra HD rezoluciji sa povezanog USB ili fleš uređaja. Televizor će smanjiti rezoluciju fotografije ako je ona veća.

4.8

## Video, foto, muzika i tekst

### Sa USB uređaja

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

Dok je televizor uključen, povežite USB fleš disk na jedan od USB priključaka.

- 1 - Pritisnite **HOME**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću tastera za navigaciju izaberite tip datoteke.
- 3 - Pratite uputstva na ekranu da biste reprodukovali datoteke.

### Reprodukcija video zapisa

Reprodukcija video zapisa

- 1 - Pritisnite **HOME**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću tastera za navigaciju izaberite **Video**.
- 3 - Izaberite jedan od video zapisa, a zatim pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali.

Tokom reprodukcije videa

- Pritisnite **Brze postavke** da biste prikazali opcije.





### Reprodukcija, pauziranje

Pritisnite **OK** da biste reprodukovali ili pauzirali video.

### Ponavljanje

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

### Prikazivanje informacija

Prikažite informacije o video datoteci.

### Režim prikaza

Podesite režim prikaza.

### Postavke slike

Podesite postavke slike.

### Postavke zvuka

Podesite postavke zvuka.

### Zvučne trake

Prikažite zvučne podloge.

### Poslednja memorija

Kada je podešeno na **Uključeno**, možete da reprodukujete video tamo gde ste prethodno prekinuli. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu funkciju.

### Prelazak na određeno vreme

Predite na vreme reprodukcije koje ste uneli.

### Uklj./isklj. titlova

Uključivanje ili isključivanje titlova.

### Jezik titla

Kada su titlovi uključeni, možete da podesite jezik titlova.

### Kodiranje titlova

Kada su titlovi uključeni, možete da podesite željeno kodiranje titlova.

---

## Pregledanje fotografija

---

### Pregledanje fotografija

#### Prikazivanje fotografije

- 1 - Pritisnite **HOME**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pomoću tastera za navigaciju izaberite **Foto**.

3 - Izaberite neku od fotografija, a zatim pritisnite taster **OK**.

Kada pregledate sličice fotografija, pritisnite **Brze postavke** da biste:

#### Sortiranje

Sortirajte datoteke fotografija na željeni način.

#### Tip medija

Sortirajte datoteke po tipu medija.

#### Veličina sličice

Promenite veličinu za prikazivanje sličice.

#### Kopiranje

Kopirajte datoteku i smestite je u željenu fasciklu.

#### Lepljenje

Premestite kopiranu datoteku u željenu fasciklu.

#### Izbriši

Izbrišite izabranu datoteku.

#### Ponavljajući obrađivač

Izaberite **Ponavljajući obrađivač** ili **Normalni obrađivač**.

#### Ram za slike

Izaberite da biste pokrenuli režim rama za slike.

---

### Opcije za fotografije

Kada pregledate datoteke fotografija, pritisnite **Brze postavke** da biste:

#### Pauza

Pritisnite **OK** da biste pauzirali fotografije.

#### Ponavljanje

Pregledajte slike uzastopno ili samo jednom.

**Nasumični redosled uključen**, **Nasumični redosled isključen**

Prikazujte slike sekvencijalno ili nasumično.

#### Trajanje

Podesite brzinu projekcije slajdova.

#### Efekat

Podesite prelaz između slika.

#### Prik. informac.

Prikažite informacije o datoteci slike.

#### Slika za ram

Postavite sliku za ram.

## Postavke slike

Podesite postavke slike.

---

## Reprodukovanje muzike

### Reprodukcija muzike

- 1 – Pritisnite **HOME**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Pomoću **tastera za navigaciju** izaberite **Muzika**.
- 3 – Izaberite neki zvučni zapis, pa pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali.

### Tokom reprodukcije zvuka

- Pritisnite **Brze postavke** da biste prikazali opcije.

### Reprodukcija, pauziranje

Pritisnite **OK** da biste reprodukovali ili pauzirali muziku.

### Ponavljjanje

Reprodukujte muziku uzastopno ili jednom.

**Nasumični redosled uključen, Nasumični redosled isključen**

Reprodukujte zvuk sekvencijalno ili nasumično.

### Prikazivanje informacija

Prikažite informacije o muzičkoj datoteci.

### Opcije za tekstove numera

Izaberite opcije kada su dostupni tekstovi numera.

### Isključivanje ekrana

Isključite ekran kada se reprodukuje muzika radi uštede energije.

### Postavke zvuka

Podesite postavke zvuka.

Pregledajte tekstualne datoteke uzastopno ili jednom.

**Nasumični redosled uključen, Nasumični redosled isključen**

Pregledajte tekstualne datoteke sekvencijalno ili nasumično.

### Font

Podesite **Veličinu, Stil i Boju** teksta.

### Prikazivanje informacija

Prikažite informacije o tekstualnoj datoteci.

---

## Prikazivanje teksta

### Prikazivanje teksta

- 1 – Pritisnite **HOME**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Pomoću **tastera za navigaciju** izaberite **Tekst**.
- 3 – Izaberite neku od tekstualnih datoteka, pa pritisnite taster **OK** da biste je pregledali.

### Tokom pregledanja

- Pregled svake datoteke traje 3 sekunde. Pritisnite taster **OK** da biste pauzirali pregled i čitali.
- Pritisnite **Brze postavke** da biste prikazali opcije.

### Reprodukcija, pauziranje

Pritisnite taster **OK** da biste pokrenuli ili pauzirali pregled tekstualne datoteke.

### Ponavljjanje



# Povezivanje na mrežu

## Bluetooth

### Šta vam je potrebno

Sa ovim televizorom možete da povežete bežični Bluetooth® uređaj – bežični zvučnik ili slušalice.

Da biste reprodukovali zvuk sa televizora pomoću bežičnog zvučnika, morate da uparite bežični zvučnik sa televizorom. Televizor može da reprodukuje zvuk samo na jednom zvučniku u jednom trenutku.

#### 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.

### 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.

Kada 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.

#### Uparivanje Bluetooth uređaja sa televizorom

- 1 – Uključite Bluetooth uređaj i postavite ga blizu televizora.
- 2 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Daljinski i dodaci**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pratite uputstva na ekranu. Uparićete uređaj sa televizorom, a televizor će sačuvati vezu. Možda ćete prvo morati da poništite uparivanje za neki uređaj ako je dostignut maksimalni broj uparenih uređaja.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Izbor uređaja

#### Izbor bežičnog uređaja

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Daljinski i dodaci**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Preimenovanje uređaja

#### Preimenovanje bežičnog uređaja

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Daljinski i dodaci**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Promeni naziv**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Unesite novi naziv za uređaj.
- 5 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

### Uklanjanje uređaja

Možete da povežete Bluetooth uređaj ili da prekinete vezu sa njim. Možete i da uklonite bežični Bluetooth uređaj. Ako uklonite Bluetooth uređaj, on će biti rasparen.

#### Uklanjanje ili isključivanje bežičnog uređaja

- 1 – Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Daljinski i dodaci**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Opozovi uparivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

## Povezivanje uređaja Android TV

### Mreža i Internet

#### Kućna mreža

Da biste uživali u svim Android TV mogućnostima, 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.



#### Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Mreža i internet > Wi-Fi.

---

#### Uspostavljanje veze

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Mreža i internet > Wi-Fi.

1 – 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.

2 – Pratite uputstva na ekranu.

3 – 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.

---

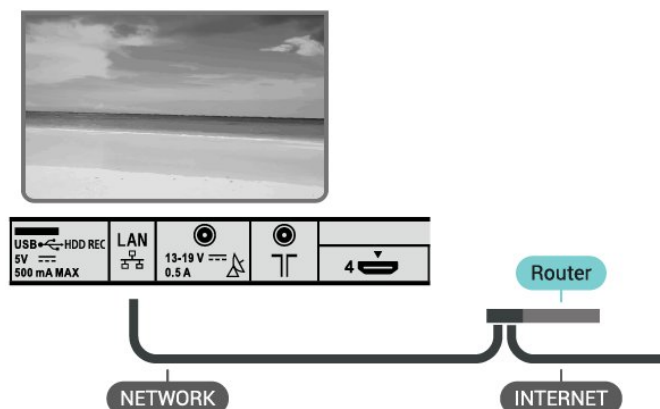
### Žična veza

---

#### Šta vam je potrebno

#### 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

- 1 – Povežite ruter sa televizorom pomoću mrežnog kabla (Ethernet kabl\*\*).
- 2 – Proverite da li je ruter uključen.
- 3 – Televizor neprestano traži mrežnu vezu.
- 4 – 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

#### Proksi postavke

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Mreža i internet > Proksi postavke.

Ručno unesite važeći naziv hosta za proksi tako što ćete izabrati **Ručno**.

#### Konfiguracija mreže – IP postavke

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Mreža i internet > IP postavke.

Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP podešavanje rutera.

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

---

## Google nalog

---

### Prijavljivanje

Da biste uživali u svim mogućnostima koje nudi 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.

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). 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.

Prijavljivanje nakon obavljene instalacije televizora

- 1 - Izaberite **Postavke**.
- 2 - Izaberite **Nalog i prijavljivanje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Prijavi me**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Koristite daljinski upravljač**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pomoću tastature na ekranu unesite e-adresu i pritisnite taster **OK**.
- 6 - Unesite lozinku, a zatim pritisnite taster **OK** da biste se prijavili.
- 7 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

### 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).

Otvaranje tih postavki

- 1 - Izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Istražite različite postavke za Android.
- 3 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Početni ekran

---

### Osnovne informacije o početnom ekranu

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

Baš kao i na Android pametnom telefonu ili tabletu, početni ekran predstavlja centralno mesto na televizoru. Na početnom ekranu možete da odlučite šta ćete gledati pregledanjem opcija za zabavu u vidu aplikacija i TV programa. Početni ekran obuhvata kanale koji vam omogućavaju da otkrijete odličan sadržaj iz omiljenih aplikacija. Takođe možete da dodajete dodatne kanale ili da pronalazite nove aplikacije da biste dobili još sadržaja.

Početni ekran je organizovan u kanalima

### Aplikacije

Omiljene aplikacije nalaze se u prvom redu. Dodatne aplikacije možete da pronađete na stranici Aplikacije koju možete da otvorite tako što ćete kliknuti na ikonu **Aplikacije** na levom kraju reda **Aplikacije**. Takođe možete da dodate još omiljenih aplikacija sa stranice Aplikacije.

### TV program uživo

Kanal sa TV programom uživo prikazuje programe koji se trenutno emituju sa instaliranih kanala.

### Kanal „Reprodukuj sledeće“

Uvek možete da znate šta da gledate sledeće zahvaljujući kanalu **Reprodukuj sledeće** na početnom ekranu. Nastavite da gledate tamo gde ste stali i dobijajte obaveštenja o novim epizodama u kanalu **Reprodukuj sledeće**. Pritisnite i držite „Izaberi“ za film ili TV seriju da biste dodali direktno u kanal **Reprodukuj sledeće**.

### Kanal Google Play Movies & TV

Iznajmljujte filmove i TV serije na ovom kanalu pomoću usluge **Google Play Movies & TV**.

### Kanal YouTube

Ovaj kanal sadrži preporučene YouTube video zapise, prijave ili video zapise u trendu.

### Prilagođavanje kanala

Kliknite na dugme **Prilagodi kanale** da biste dodavali ili uklanjali kanale sa početnog ekrana.

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

---

## Otvaranje početnog ekrana

Otvaranje početnog ekrana i neke stavke

- 1 – Pritisnite **HOME**.
- 2 – Izaberite stavku i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 – Pritiskajte **BACK** ili pritisnite **HOME** da biste se vratili na početni ekran.

Kada otvorite početni ekran, aplikacija u pozadini/reprodukcija sadržaja će se zaustaviti. Morate da izaberete aplikaciju ili sadržaj sa početnog ekrana da biste nastavili.

---

## 5.3

# Aplikacije

---

## Osnovne informacije o aplikacijama

Omiljene aplikacije dostupne su u redu **Aplikacije** u početnom meniju.

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).

Aplikacije možete da preuzimate iz Google Play™ prodavnice. Za početak, na televizoru su unapred instalirane neke praktične aplikacije.

Da biste instalirali aplikacije iz Google Play™ prodavnice, televizor mora da bude povezan na internet. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili Google Play aplikacije i Google Play™ Store.

---

## 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

Iznajmljivanje ili kupovina filma ili TV serije

- 1 – Pritisnite **HOME**.
- 2 – Izaberite **Google Play Movies & TV**.
- 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.

Gledanje iznajmljenog ili kupljenog filma ili TV serije

- 1 – Pritisnite **HOME**.
- 2 – Izaberite **Google Play Movies & TV**.
- 3 – Izaberite film ili TV seriju iz biblioteke u aplikaciji, izaberite naslov, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Možete da koristite tastere na daljinskom upravljaču **Reprodukuj**, **Pauziraj**, **Premotaj unazad** ili **Premotaj unapred**.
- 5 – Da biste zaustavili aplikaciju **Movies & TV**, pritisnite **BACK** ili pritisnite **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom ekranu, možete da je dodate pomoću stranice Aplikacije ili pomoću stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u redu **Aplikacije**. Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

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

---

## Muzika

YouTube Music vam omogućava da reprodukujete omiljenu muziku na televizoru i da kupujete novu muziku na računaru ili mobilnom uređaju. Odnosno, na televizoru možete da se prijavite za All Access, pretplatu na YouTube 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

Pokretanje aplikacije YouTube Music

- 1 – Pritisnite **HOME**.
- 2 – Izaberite **YouTube Music**.
- 3 – Izaberite željeni muzički sadržaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Da biste zaustavili aplikaciju Music, pritisnite taster **BACK** ili pritisnite taster **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom ekranu, možete da je dodate pomoću stranice Aplikacije ili pomoću stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u redu **Aplikacije**. Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

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

Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije Google Play Games

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite **Google Play Games**.
- 3 - Izaberite igru za igranje ili izaberite novu igru za instaliranje, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Kada završite, pritisnite **BACK**, pritisnite taster **EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

Ako aplikacija nije na početnom ekranu, možete da je dodate pomoću stranice Aplikacije ili pomoću stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u redu **Aplikacije**. Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

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

Instaliranje nove aplikacije

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite **Google Play Store**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite aplikaciju koju želite da instalirate i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili **Google Play prodavnicu**, pritisnite **BACK** ili pritisnite taster **EXIT**.

## Roditeljske kontrole

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

Podešavanje roditeljskog nadzora

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite **Google Play Store**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Postavke > Roditeljska kontrola**.
- 4 - Izaberite željenu starost.
- 5 - Kada se od vas bude tražilo, unesite PIN kôd.
- 6 - Da biste zatvorili **Google Play prodavnicu**, pritisnite **BACK** ili pritisnite taster **EXIT**.

Ako aplikacija nije na početnom ekranu, možete da je dodate pomoću stranice Aplikacije ili pomoću stavke **Dodaj aplikaciju u omiljene** u redu **Aplikacije**. Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

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

Dodavanje kreditne kartice

- 1 - Sa računara idite na lokaciju [accounts.google.com](http://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](http://wallet.google.com) da biste dodali karticu u Google nalog.
- 3 - Unesite podatke o kreditnoj kartici, a zatim prihvatite uslove i odredbe.

---

## Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete da pokrenete sa početnog ekrana.

Pokretanje aplikacije

- 1 - Pritisnite **HOME**.
- 2 - Izaberite red **Aplikacije**, izaberite željenu aplikaciju i pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zaustavili aplikaciju, pritisnite **BACK**, pritisnite taster **EXIT** ili zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

Kada otvorite početni ekran, aplikacija u pozadini/reprodukcija sadržaja će se zaustaviti. Morate da izaberete aplikaciju ili sadržaj sa početnog ekrana da biste nastavili.

---

## 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.

---

5.4

## 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. Takođe pogledajte [google.com/cast](https://google.com/cast)

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

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

---

## Prenos na televizor

#### Prenos aplikacije 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 **Reprodukuj** na pametnom telefonu ili tabletu. Izabrani sadržaj trebalo bi da počne da se reprodukuje na televizoru.

# Postavke

## 6.1

### TV opcije

Pritisnite **Brze postavke** da biste izabrali neki od donjih menija, a zatim pritisnite taster **OK**.

#### Slika

Podesite postavke slike.

#### Zvuk

Podesite postavke zvuka.

#### Pristupačnost

Podesite meni za pristupačnost.

#### Napajanje

Podesite tajmere za uštedu energije.

#### CI kartica

Podesite postavke za CI karticu.

#### Napredne opcije

Podesite napredne postavke.

#### Postavke

Prikažite meni sa postavkama.

## 6.2

### Postavke slike

#### Režim slike

##### Izbor stila

**Brze postavke > TV opcije > Slika > Režim slike.**

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

- Korisnik – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- Standardno – energetska najefikasnija postavka (fabrička postavka)
- Živo – savršeno za gledanje preko dana
- Sport – savršeno za sport
- Filmovi – savršeno za gledanje filmova sa originalnim studijskim efektom
- Igra\* – savršeno za igranje igara
- Ušteda energije – savršeno za uštedu energije

\* Stil slike – Igra nije dostupan za neke video izvore.

#### Režim prikaza

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...

**Brze postavke > TV opcije > Slika > Režim prikaza.**

##### Automatski

Automatski zumira sliku da bi se na ekranu prikazala originalna razmera. Nema vidljivog gubitka sadržaja.

##### Super zumiranje

Uklonite crne trake sa bočnih strana sadržaja u formatu 4:3. Ne preporučuje se za HD ili PC.

##### 4:3

Prikazivanje u standardnom 4:3 formatu.

##### Proširenje slike 14:9

Skaliranje 4:3 formata u 14:9. Ne preporučuje se za HD ili PC.

##### Proširenje slike 16:9

Skaliranje 4:3 formata u 16:9. Ne preporučuje se za HD ili PC.

##### Široki ekran

Pretvaranje slike u format 16:9.

##### Puno

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. Razmera slike može da se promeni.

##### Nepromenjena razmera

Maksimalni detalji za računar.

### Druge postavke slike

**Brze postavke > TV opcije > Slika**, a zatim pritisnite taster **OK**.

#### Pozadinsko osvetljenje

Podesite intenzitet pozadinskog osvetljenja za video.

#### Osvetljenost

Podesite nivo osvetljenosti signala za sliku.

**Napomena:** Podešavanje osvetljenosti na vrednost koja je dosta udaljena od referentne (50) može da dovede do nižeg kontrasta.

#### Kontrast

Podesite vrednost kontrasta za sliku.

## Zasićenost

Podesite vrednost zasićenosti boje za sliku.

## Nijansa

Podesite vrednost nijanse za sliku.

## Oštrina

Podesite nivo oštine u finim detaljima za sliku.

## Gama

Podesite nelinearnu postavku osvetljenja i kontrasta slike. Ovo je postavka namenjena profesionalnim korisnicima.

## Temperatura boje

Podesite sliku na unapred određenu temperaturu boje ili sami podesite postavku.

## Napredni video

Podesite napredne postavke.

- DNR: Digital Noise Reduction, filteri za sliku koji omogućavaju smanjivanje količine šuma.
- MPEG NR: MPEG Noise Reduction, funkcija za poboljšavanje kvaliteta slike smanjivanjem količine šuma bez kompromisa po pitanju rezolucije slike.
- Prilagodljiva kontrola osvetljenosti: Dinamičko poboljšavanje kontrasta za video radi automatskog podešavanja nivoa osvetljenosti signala slike. Ako je uključena postavka PC režim, ova funkcija će biti isključena.
- Lokalna kontrola kontrasta: Poboljšavanje nivoa kontrasta u lokalnoj oblasti slike.
- PC režim: Prebacite TV u PC režim da biste dobili originalni prikaz slike.

## Doterivač boja

Ručno fino podesite boje.

## Korekcija balansa bele u 11 tačaka

Prilagodite balans najsvetlije tačke na osnovu izabrane temperature boje slike.

## Resetuj na podrazumevano

Resetujte trenutne postavke slike na podrazumevane.

# Postavke zvuka

## Stil zvuka

Brze postavke > TV opcije > Zvuk > Stil zvuka > i pritisnite taster OK.

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

- Korisnik – željene postavke zvuka koje ste podesili prilikom prvog pokretanja
- Standardno – najneutralnija postavka zvuka
- Živo – savršeno za gledanje preko dana
- Sport – savršeno za sportske programe
- Film – savršeno za gledanje filmova
- Muzika – savršeno za slušanje muzike
- Vesti – savršeno za reprodukciju govora

## Druge postavke zvuka

Brze postavke > TV opcije > Zvuk, a zatim pritisnite taster OK.

### Balans, Bas, Visoki tonovi

Podesite nivoe za ove opcije u skladu sa svojim željama.

### Okružujući zvuk

Uključite/isključite okružujući zvuk.

### Detalji ekvilajzera

Podesite nivo ekvilajzera prema svojim željama.

### Zvučnici

Podesite televizor tako da zvuk reprodukuje preko TV zvučnika ili povezanog audio sistema.

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

- Ako izaberete opciju TV zvučnici, zvučnici televizora će uvek biti uključeni.
- Ako izaberete opciju HDMI sistem zvuka, zvučnici televizora su isključeni.
- Ako izaberete opciju Zvučnici televizora su isključeni, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.

### Digitalni izlaz

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

Podesite izlazni audio signal televizora tako da odgovara obradi zvuka na povezanom sistemu kućnog bioskopa.

### SPDIF kašnjenje

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti



potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Izaberite 0 ako je kašnjenje zvuka podešeno na sistemu kućnog bioskopa.

### Automatska kontrola jačine zvuka

Automatski podešavajte velike razlike u nivou jačine zvuka između kanala i ulaza.

### Resetuj na podrazumevano

Resetujte trenutne postavke zvuka na podrazumevane.

---

6.4

## Postavke pristupačnosti

Dok je uključena opcija Audio opis, televizor je prilagođen za korišćenje od strane gluhih osoba / osoba oštećenog sluha ili slepih osoba / osoba oštećenog vida.

### Pristupačnost za slepe osobe ili osobe oštećenog vida

Brze postavke > TV opcije > Postavke pristupačnosti > Tip zvuka

Digitalni TV kanali mogu da prenose specijalni audio komentar koji opisuje šta se dešava na ekranu. Tip zvuka možete da podesite pomoću donjih postavki.

- Normalno
- Audio opis
- Govorni titl
- Osobe oštećenog sluha
- Audio opis i Govorni titl

### Osobe oštećenog vida

Kada je Audio opis uključen, dostupno je više opcija za osobe oštećenog vida. Podesite jačinu zvuka na zvučnicima/slušalicama za normalni zvuk sa audio komentarom ili podesite dodatne audio efekte za audio komentar. Efekat možete da podesite pomoću donjih postavki.

- Zvučnik
- Slušalice
- Jačina zvuka
- Okno i postepeno nestajanje
- Zvuk za osobe oštećenog vida
- Kontrola postepenog prelaza

### AC4 Dialogue Enhancement

Uključite/isključite ili podesite nivo za poboljšavanje dijaloga kako biste poboljšali razumljivost dijaloga i komentara kada je audio strim tipa AC4.

---

6.5

## Postavke napajanja

Brze postavke > TV opcije > Napajanje.

Podešavanje tajmera za mirovanje

Napajanje > Tajmer za mirovanje.

Televizor se automatski prebacuje u režim pripravnosti nakon podešenog vremenskog intervala.

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

Napajanje > Isključi ekran.

Izaberite Isključi ekran da biste isključili ekran televizora. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču.

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

Napajanje > Tajmer za isključivanje.

Izaberite Tajmer za isključivanje da bi se televizor automatski isključio u određeno vreme radi uštede energije.

Automatsko isključivanje kada nema signala

Napajanje > Automatsko isključivanje kada nema signala.

Pritisnite taster za navigaciju gore ili dole da biste podesili vrednost. Izaberite **Isključeno** da biste deaktivirali automatsko isključivanje.

\* 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 tako što ćete vrednost podesiti na **Isključeno**.

Podešavanje automatskog tajmera za mirovanje

Napajanje > Automatsko mirovanje.

Televizor automatski prelazi u režim mirovanja nakon unapred određenog vremena ako ne dobije nikakvu komandu sa daljinskog upravljača.

Podešavanje uštede energije

Napajanje > Ušteda energije

- Izaberite **Uklj.** Da biste smanjili potrošnju energije. Televizor će automatski podesiti osvetljenost i postavke panela u skladu sa vašim izborom.
- Izaberite **Isklj.** Za optimalni kvalitet slike sa što svetlijim ekranom. Ovo može da poveća potrošnju

energije.

---

6.6

## Napredne opcije

---

### Audio

Podešavanje željenog jezika za zvuk

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Audio jezik/Primarni audio/Sekundarni audio ili Audio kanal.

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.

---

### Prigušivanje plave

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Prigušivanje plave.

Uključite/isključite prigušivanje plave.

---

### Kanal za interakciju

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Kanal za interakciju.

Uključite/isključite kanal za interakciju.

---

### MHEG PIN zaštita

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > MHEG PIN zaštita.

Podesite da biste uključili/isključili zaštitu pomoću PIN koda za MHEG funkciju.

---

### HBBTV postavke

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > HBBTV postavke.

Uključivanje funkcije HbbTV

HBBTV postavke > Uključi.

Podešavanje praćenja HbbTV istorije

HBBTV postavke > Nemoj da pratiš.

Podesite opcije u skladu sa svojim željama.

### Podešavanje HbbTV kolačića

HBBTV postavke > Postavke kolačića.

Podesite opcije u skladu sa svojim željama.

### Podešavanje drugih opcija

HBBTV postavke > Stalno čuvanje, Blokiraj sajtove za praćenje ili ID uređaja.

Izaberite neku od opcija i uključite je ili isključite.

### Resetovanje HbbTV ID-a uređaja

HBBTV postavke > Resetuj ID uređaja.

Možete da resetujete jedinstveni identifikator uređaja za TV. Biće kreiran novi identifikator. To će zameniti ID uređaja novim identifikatorom.

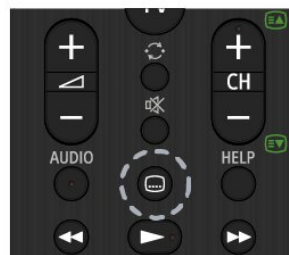
---

### Titl

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Titl.

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.

Pritisnite taster **Titl** na daljinskom upravljaču da biste prikazali stranicu sa titlovima.



---

### Teletext

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Teletext.

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletext na nekoliko jezika.

Osim toga, pritisnite taster **Teletext** na daljinskom upravljaču da biste prikazali stranicu sa tekстом.



---

## BISS ključ

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > BISS ključ.

Podesite da biste dodali BISS ključ.

---

## Informacije o sistemu

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Informacije o sistemu.

Proverite informacije o sistemu, uključujući nivo signala, frekvenciju, ID usluge itd.

---

6.7

## Druge postavke

---

### Željene postavke uređaja

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja.

#### Osnovne informacije

Prikažite informacije o ovom TV-u ili obavite resetovanje na fabričke postavke za TV.

#### Datum i vreme

Podesite postavke za datum i vreme.

#### Tajmer

Podesite tajmer za uključivanje ili isključivanje televizora.

#### Jezik

Podesite ili promenite jezik menija.

#### Tastatura

Podesite tip tastature na ekranu.

#### Ulazi

Preimenujte ulaze i podesite postavke za Consumer Electronic Control (CEC).

#### Napajanje

Podesite tajmere za uštedu energije.

#### Slika

Podesite postavke slike.

#### Zvuk

Podesite postavke zvuka.

#### Memorija

Proverite memoriju uređaja.

#### Početni ekran

Prilagodite početni ekran. Možete da omogućite ili onemogućite video i audio pregled. Promenite redosled aplikacija i igara. Pročitajte licence za softver otvorenog koda.

#### Režim za prodavnicu

Uključite ili isključite režim za prodavnicu. Ako uključite režim za prodavnicu. Možete da podesite tip promotivne poruke i demonstraciju.

#### Google Assistant

Podesite postavke za Google Assistant. Takođe možete da pogledate licence za softver otvorenog koda.

#### Ugrađen Chromecast

Podesite postavke za ugrađeni Chromecast. Možete da pogledate licence za softver otvorenog koda i broj verzije.

#### Čuvar ekrana

Podesite čuvar ekrana u skladu sa svojim željama.

#### Lokacija

Podesite status lokacije.

## Korišćenje i dijagnostika

Uključite ako želite da se kompaniji Google automatski šalju dijagnostičke informacije, kao što su izveštaji o krahiranjima i podaci o korišćenju uređaja, aplikacija i ugrađene funkcije Chromecast.

## Pristupačnost

Aktivirajte specijalne funkcije za osobe sa oštećenim sluhom i vidom.

## Ponovno pokretanje

Po potrebi ponovo pokrenite TV da biste dobili bolje performanse.

## Daljinski upravljač i dodatna oprema

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Daljinski i dodatna oprema.

Možete da izaberete sačuvanu Bluetooth vezu sa liste.

Ako ne možete da pronađete dodatnu opremu, izaberite **Dodaj dodatnu opremu** da biste potražili Bluetooth veze.

6.8

## Ponovno pokretanje

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Ponovno pokretanje.

### Napomena:

- Isključite spoljni USB čvrsti disk pre ponovnog pokretanja.
- Sačekajte nekoliko sekundi i televizor će se automatski ponovo pokrenuti.

Ovo će ukloniti nepotrebne podatke i informacije iz memorije.

Ako televizor ima slabe performanse kada koristite aplikacije, na primer, video i zvuk nisu sinhronizovani ili aplikacija radi sporo, ponovo pokrenite televizor za bolje performanse.

6.9

## Resetovanje na fabričke postavke

Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Osnovne informacije > Resetovanje na fabričke postavke.

Ovo će obrisati sve podatke iz interne memorije uređaja, uključujući: Google nalog, podatke sistemskih aplikacija, preuzete aplikacije i postavke, . Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti obrisani.

6.10

## Postavke za sat i jezik

### Meni za jezik

Promena jezika za meni televizora

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Jezik.

### Audio jezik

Podešavanje željenog jezika za zvuk

Brze postavke > TV opcije > Napredne opcije > Audio jezik/Primarni audio/Sekundarni audio ili Audio kanal.

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.

### Sat

Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Datum i vreme.

Automatsko podešavanje sata

Automatski datum i vreme > Koristi mrežno vreme.

• Standardna postavka za sat televizora je Automatski. Informacije o vremenu potiču iz usaglašenih opštih informacija o vremenu (UTC).

Ručno podešavanje sata

Automatski datum i vreme > Isključeno.

Izaberite **Podesi datum i** **Podesi vreme** da biste podesili vrednost.

**Napomena:**

- Ako nijedna od automatskih postavki ne prikazuje tačno vreme, možete da ga podesite ručno.
- Ako zakazujete snimanje iz TV vodiča, ne preporučujemo vam da ručno menjate vreme i datum.

**Podešavanje vremenske zone ili odstupanja vremena za vaš region**

**Datum i vreme > Podesi vremensku zonu.**

Izaberite željenu vremensku zonu.

**Podešavanje formata prikaza vremena**

**Datum i vreme > Koristi 24-časovni format.**

Podesite 24-časovni format kao željenu opciju.

---

## Tajmer

**Podešavanje tajmera za uključivanje ili isključivanje televizora**

**Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja > Tajmer.**

Podesite **Tip vremena** za uključivanje ili **Tip vremena** za isključivanje na **Isključeno**, **Uključeno** ili **Jednom**.

# Pomoć i podrška

## 7.1

### 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 Sony pri pokretanju

Kada je televizor u stanju pripravnosti, prikazuje se ekran za pokretanje sa Sony 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 za napajanje 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. Informacije za rešavanje problema takođe

potražite u odeljku „Najčešća pitanja“ na našoj veb lokaciji za podršku.

<http://www.sony.net/androidtv-faq/>

#### 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

- Birajte druge video izvore, pa se vratite na trenutni izvor, a zatim obavite vraćanje stila slike u postavkama slike, odnosno resetovanje na fabričke postavke pomoću opcije Opšte postavke.

##### 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 je postavka video izlaza uređaja podešena na najveću dostupnu rezoluciju, ako je primenljivo.
- Vratite stil slike ili predite na drugi stil slike.

##### Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena

Proverite da li je **Režim za prodavnicu** podešen na **Isključeno**. U ovom režimu možete da menjate postavke i da ih čuvate.

##### Pojavljuje se reklamni baner

Proverite da li je **Režim za prodavnicu** podešen na **Isključeno**. Pritisnite **Brze postavke > TV opcije > Postavke > Željene postavke uređaja >**

Režim za prodavnicu, a zatim pritisnite taster **OK**

#### **Slika se ne uklapa na ekran**

- Izaberite drugi format slike.
- Promenite **Režim prikaza** na **Automatski**.

#### **Položaj slike je nepravilan**

- Slika sa nekih uređaja možda neće moći pravilno da se uklopi na ekran. Proverite signal sa povezanog uređaja.
- Promenite **Režim prikaza** na **Automatski**.

#### **Slika sa računara nije stabilna**

- Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.
- Proverite da li HDMI video izvor nije podržani HDR sadržaj.

---

## **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 su slika i zvuk sa uređaja povezanog na HDMI priključak izobličeni, povežite uređaj na drugi HDMI priključak na televizoru i isključite, pa ponovo uključite izvorni uređaj.
- 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.

---

## **Mreža**

### **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.
- Vaš ruter (širokopojasni ruter) je možda pogrešno podešen za povezivanje sa dobavljačem internet usluga (npr. pogrešna PPPoE postavka). Da biste pravilno podesili ruter, pogledajte priručnik ili veb lokaciju za ruter, odnosno kontaktirajte sa proizvođačem rutera. Ako niste sigurni u vezi sa informacijama za podešavanje koje ste dobili od operatera (npr. Korisničko ime i lozinka), obratite se operateru.
- Televizor takođe možda ne može da se poveže na internet ako vreme na televizoru nije pravilno podešeno. Proverite postavke vremena.

### **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

### Nemogućnost uparivanja

- Uverite se da je uređaj u režimu za uparivanje. Pročitajte korisnički priručnik za uređaj.
- Bežični zvučnik držite što bliže televizoru.
- Istovremeno uparivanje nekoliko uređaja sa televizorom možda neće funkcionisati.

### Bluetooth veza je izgubljena

- Bežični zvučnik uvek postavite u opsegu od 5 metara od televizora.

### 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

### Vraćanje željenog jezika

- 1 - Pritisnite **HOME** da biste otvorili početni ekran.
- 2 - Pritisnite **Brze postavke**.
- 3 - Pritisnite **taster za navigaciju nadole** 4 puta, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **taster za navigaciju nadole** 3 puta, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite željeni jezik i pritisnite taster **OK**.
- 6 - Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

7.2

## Lokacija za podršku

Najnovije informacije i onlajn vodič za pomoć potražite na **Sony veb lokaciji za podršku** :

<https://www.sony.eu/support>

---

7.3

## Uslovi korišćenja

### Karakteristike piksela

Ovaj TV 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.

## Evropa – EU izjava o usklađenosti / UK izjava o usklađenosti

Ovaj uređaj je usklađen sa osnovnim zahtevima Direktive za radio opremu (2014/53/EU) ili Propisa za radio opremu 2017 (za UK). Sledeće metode testiranja primenjene su kako bi se dokazala pretpostavka usklađenosti sa osnovnim zahtevima Direktive o radio opremi.

Ovaj uređaj takode se usklađen sa Direktivom Erp (2009/125/EZ) i Ekološki dizajn za proizvode u vezi sa energijom (amandman) (izlazak iz EU) 2019 (za UK), kao i sa RoHS direktivom (2011/65/EU) i Ograničenja upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi 2012 (za UK).

Ako želite da dobijete kopiju originalne izjave o usklađenosti za ovaj televizor, posetite sledeću veb lokaciju: <https://www.sony.eu/support>

### Izjava o izlaganju zračenju:

Ova oprema je usklađena sa CE ograničenjima za izlaganje radijaciji koja su propisana za nekontrolisano okruženje.

Ovu opremu bi trebalo instalirati i njom rukovati tako da postoji rastojanje od najmanje 20 cm između izvora radijacije i tela.

Ispod su navedeni frekvencija, režim i maksimalna snaga emitovanja za EU:

- 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP)
- 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)
- 5725–5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

Korišćenje uređaja ograničeno je isključivo na zatvoreni prostor kada radi u frekventnom opsegu od 5150 do 5350 MHz.

|                                                                                       |    |    |    |    |    |        |    |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|--------|----|----|--|
|  |    |    |    |    |    |        |    |    |  |
| AT                                                                                    | AL | BA | BE | BG | CH | CY     | CZ | DE |  |
| DK                                                                                    | EE | ES | FI | FR | UK | UK(NI) | EL |    |  |
| HR                                                                                    | HU | IE | IS | IT | LI | LT     | LU | LV |  |
| MD                                                                                    | ME | MK | MT | NL | NO | PL     | PT | RO |  |
| RS                                                                                    | SE | SI | SK | TR |    |        |    |    |  |

---

7.4

## Autorska prava



---

## HDMI

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

## Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni sadržaj. Copyright © 1992–2021. Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



---

## HEVC

Pokriva jedan ili više zahteva HEVC patenata koji su navedeni na [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).



---

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® logotip je registrovani žig kompanije 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.

---

7.5

## Odricanje odgovornosti

Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane

Usluge i/ili softver koji nude treće strane može da se promeni, privremeno obustavi ili ukine bez prethodnog obaveštenja. Sony ne snosi nikakvu odgovornost u takvim situacijama.

# Indeks

|                                    |    |                                  |    |
|------------------------------------|----|----------------------------------|----|
| <b>A</b>                           |    |                                  |    |
| Android postavke                   | 28 | Mreža, bežična                   | 27 |
| Antena                             | 4  | Mreža, postavke                  | 27 |
| Antenski, ručna instalacija        | 13 | Mreža, žična                     | 27 |
| Aplikacije                         | 29 | Mrežna veza                      | 27 |
| Audio jezik                        | 37 |                                  |    |
| Automatsko ažuriranje kanala       | 12 | <b>O</b>                         |    |
|                                    |    | Obratite se kompaniji Philips    | 41 |
|                                    |    | Obratite se kompaniji Sony       | 41 |
| <b>B</b>                           |    |                                  |    |
| Bežična mreža                      | 27 | <b>P</b>                         |    |
| Bežična veza                       | 27 | Pauziranje TV programa           | 14 |
| Bluetooth                          | 26 | Podaci iz TV vodiča              | 14 |
| Bluetooth, izbor uređaja           | 26 | Podesite PIN kôd                 | 9  |
| Bluetooth, uklanjanje uređaja      | 26 | Podešavanje slike                | 32 |
| Bluetooth, uređaji                 | 26 | Položaj televizora               | 4  |
|                                    |    | Popravka                         | 41 |
| <b>C</b>                           |    | Poruka za ažuriranje kanala      | 12 |
| Crveno dugme                       | 11 | Postavke pristupačnosti          | 34 |
|                                    |    | Početna                          | 28 |
| <b>D</b>                           |    | Pretraga kanala                  | 8  |
| Daljinski upravljač, baterije      | 6  | Problemi, daljinski upravljač    | 39 |
| Digitalni teletekst                | 10 | Problemi, HDMI veza              | 40 |
|                                    |    | Problemi, kanal                  | 39 |
| <b>E</b>                           |    | Problemi, pogrešan jezik menija  | 41 |
| Ekološke postavke                  | 34 | Problemi, slika                  | 39 |
|                                    |    | Problemi, USB veza               | 40 |
| <b>F</b>                           |    | Problemi, veza, Internet         | 40 |
| Fotografije, video zapisi i muzika | 23 | Problemi, veza, Wi-Fi            | 40 |
|                                    |    | Problemi, zvuk                   | 40 |
| <b>G</b>                           |    |                                  |    |
| Gledanje TV programa               | 9  | <b>R</b>                         |    |
|                                    |    | Radio stanica                    | 8  |
| <b>H</b>                           |    | Rangiranje po uzrastu            | 9  |
| HbbTV                              | 11 | Razdaljina za gledanje           | 4  |
|                                    |    | Resetovanje na fabričke postavke | 37 |
| <b>I</b>                           |    | Rešavanje problema               | 39 |
| Instaliranje kanala, antenski      | 11 | Režim prikaza                    | 32 |
| Instaliranje kanala, kablovski     | 11 | Roditeljska kontrola             | 9  |
| Interaktivna televizija            | 11 | Roditeljska kontrola             | 9  |
| Interaktivna televizija, osnovne   | 11 |                                  |    |
| informacije                        |    | <b>R</b>                         |    |
| <b>J</b>                           |    | ručna instalacija                | 13 |
| Jezik teksta, primarni             | 11 |                                  |    |
| Jezik teksta, sekundarni           | 11 | <b>S</b>                         |    |
|                                    |    | Slika, format slike              | 32 |
| <b>K</b>                           |    | Snimanje                         | 15 |
| Kabl za napajanje                  | 4  | Softver, ažuriranje              | 17 |
| Kanal                              | 8  | Sortiranje liste kanala          | 8  |
| Kanal, ažuriranje                  | 12 | Stil zvuka                       | 33 |
| Kanal, instalacija                 | 12 |                                  |    |
| Kanal, prebacivanje na kanal       | 9  | <b>T</b>                         |    |
| Kanal, rangiranje po uzrastu       | 9  | Teletekst                        | 10 |
| Kanal, ručno ažuriranje kanala     | 13 | Test prijema                     | 13 |
| Kanal, TV vodič                    | 14 | TV vodič                         | 14 |
| Kvalitet prijema                   | 13 | TV, režim pripravnosti           | 7  |
|                                    |    |                                  |    |
| <b>L</b>                           |    | <b>U</b>                         |    |
| Lista kanala                       | 8  | Uključivanje                     | 7  |
| Lista kanala, otvaranje            | 8  | Ulaz je blokiran                 | 9  |
| Liste kanala                       | 8  | USB čvrsti disk, instalacija     | 22 |
|                                    |    | USB čvrsti disk, prostor         | 22 |
| <b>M</b>                           |    | Uslovi korišćenja                | 41 |
| Mediji                             | 23 |                                  |    |
| Medijske datoteke, sa USB uređaja  | 23 | <b>V</b>                         |    |

|                      |    |
|----------------------|----|
| Vodič za povezivanje | 19 |
| <b>Z</b>             |    |
| Zaključaj kanal      | 9  |
| Zvuk, postavka stila | 33 |
| <b>Ž</b>             |    |
| Žična veza           | 27 |