

# PHILIPS

Television

7956 Series

# Priručnik

43PUS7956  
50PUS7956  
55PUS7956  
70PUS7956

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

# Sadržaj

<b>1 Početni ekran</b>	<b>4</b>	10.1 Osnovne informacije o aplikacijama	29
1.1 Početni ekran i kanali	4	10.2 Google Play	29
1.2 Otvaranje početnog ekrana	4	10.3 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije	30
1.3 Ažuriranje početnog ekrana	5	10.4 Upravljanje aplikacijama	31
<b>2 Postavljanje</b>	<b>6</b>	<b>11 Povezani uređaji, lista</b>	<b>32</b>
2.1 Čitanje bezbednosnih uputstava	6	11.1 Prebacivanje na uređaj	32
2.2 Postolje za televizor i montaža na zid	6	<b>12 Postavke</b>	<b>33</b>
2.3 Saveti za položaj televizora	6	12.1 Postavke slike	33
2.4 Kabl za napajanje	6	12.2 Postavke zvuka	34
2.5 Antenski kabl	7	12.3 Postavke napajanja	35
2.6 Satelitska antena	7	12.4 Napredne opcije	35
<b>3 Daljinski upravljač</b>	<b>8</b>	12.5 Druge postavke	36
3.1 Pregled tastera	8	12.6 Ponovno pokretanje	38
3.2 Infracrveni senzor	9	12.7 Resetovanje na fabričke postavke	38
3.3 Baterije	10	12.8 Postavke za sat i jezik	38
3.4 Čišćenje	10	12.9 Postavke pristupačnosti	39
<b>4 Uključivanje i isključivanje</b>	<b>11</b>	<b>13 Ambilight</b>	<b>40</b>
<b>5 Instaliranje kanala</b>	<b>12</b>	13.1 Ambilight stil	40
5.1 Prva instalacija kanala	12	13.2 Prilagođena boja	40
5.2 Instalacija digitalnih ili analognih kanala	12	13.3 Osvetljenost i zasićenost	40
5.3 Satelitski	12	13.4 Boja zida iza televizora	40
5.4 Antena	13	13.5 Isključivanje televizora	40
5.5 Instalacija kablovskih	14	<b>14 Video, foto, muzika i tekst</b>	<b>41</b>
5.6 Opcije za instalaciju kanala	14	14.1 Sa USB uređaja	41
5.7 Ažuriranje kanala	15	14.2 Reprodukcijski video zapisa	41
<b>6 Kanali</b>	<b>17</b>	14.3 Pregledanje fotografija	41
6.1 O kanalima i menjanju kanala	17	14.4 Reprodukovanje muzike	42
6.2 Liste kanala	17	14.5 Prikazivanje teksta	42
6.3 Gledanje kanala	18	<b>15 TV vodič</b>	<b>43</b>
6.4 Omiljeni kanali	19	15.1 Podaci iz TV vodiča	43
6.5 Interaktivna televizija	20	15.2 Korišćenje TV vodiča	43
<b>7 Povezivanje uređaja</b>	<b>22</b>	<b>16 Pametni telefoni i tableti</b>	<b>44</b>
7.1 Osnovne informacije o povezivanju	22	16.1 Google Cast	44
7.2 CAM sa pametnom karticom – CI+	23	<b>17 Netflix</b>	<b>45</b>
7.3 Sistem kućnog bioskopa – HTS	23	<b>18 Softver</b>	<b>46</b>
7.4 Video uređaj	24	18.1 Ažuriraj softver	46
7.5 Audio uređaj	24	18.2 Verzija softvera	46
7.6 USB fleš uređaj	25	18.3 Licence za otvoreni kôd	46
7.7 Računar	25	<b>19 Specifikacije</b>	<b>47</b>
<b>8 Bluetooth</b>	<b>26</b>	19.1 Zaštita životne sredine	47
8.1 Šta vam je potrebno	26	19.2 Napajanje	47
8.2 Uparivanje uređaja	26	19.3 Operativni sistem	47
8.3 Izbor uređaja	26	19.4 Prijem	47
8.4 Preimenovanje uređaja	26	19.5 Tip ekrana	47
8.5 Uklanjanje uređaja	26	19.6 Rezolucija ulaznog signala ekrana	48
<b>9 Povezivanje uređaja Android TV</b>	<b>27</b>	19.7 Mogućnost priključivanja	48
9.1 Mreža i Internet	27	19.8 Zvuk	48
9.2 Google nalog	28	19.9 Multimedija	48
<b>10 Aplikacije</b>	<b>29</b>	<b>20 Pomoć i podrška</b>	<b>49</b>

20.1 Registrovanje televizora	49
20.2 Rešavanje problema	49
20.3 Pomoć na mreži	51
20.4 Podrška i popravka	51
<b>21 Bezbednost i održavanje</b>	<b>52</b>
21.1 Bezbednost	52
21.2 Zaštita ekrana	53
<b>22 Uslovi korišćenja</b>	<b>54</b>
<b>23 Autorska prava</b>	<b>55</b>
23.1 HDMI	55
23.2 Dolby Vision i Dolby Atmos	55
23.3 DTS-HD	55
23.4 Wi-Fi Alliance	55
23.5 Kensington	55
23.6 Ostali zaštićeni žigovi	55
<b>24 Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane</b>	<b>56</b>
<b>Indeks</b>	<b>57</b>

# Početni ekran

## Početni ekran i kanali

### Početni ekran

Da biste zaista uživali u prednostima koje pruža Android TV, povežite televizor na Internet. Pritisnite taster **Početna** na daljinskom upravljaču da biste otvorili novi Android početni ekran. Baš kao i na Android pametnom telefonu ili tabletu, početni ekran predstavlja centralno mesto na televizoru. 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.

Početni ekran je organizovan u kanalima. Aplikacije mogu da prikazuju preporuke (ako su dostupne) koje same biraju u obliku pojedinačnih kanala na početnom ekranu.

### Aplikacije

Omiljene aplikacije nalaze se u prvom redu. Ovaj red sadrži neke unapred instalirane aplikacije. Te aplikacije su raspoređene u skladu sa poslovnim dogovorima sa dobavljačima usluga sadržaja. Takođe možete da dodate druge aplikacije kao omiljene sa stranice Aplikacije, kao što su TV program uživo i MMP (MultiMediaPlayer). Stranicu Aplikacije možete da otvorite tako što ćete kliknuti na ikonu Aplikacije na levom kraju reda **Aplikacije**.

### TV program uživo

Red TV program uživo prikazuje programe koji se trenutno emituju sa instaliranih kanala. Sadrži do 10 kanala kao preporuke za izbor TV kanala. Prvi kanal u redu TV program uživo je kanal koji gledate, a naredni kanali će biti oni koji su na vašoj listi omiljenih\*.

\* Napomena: Ako i dalje ima dostupnih mesta u redu TV program uživo, ona će biti popunjena kanalima iz digitalnog TV izvora.

### 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)

### 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 **Početna** 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. Rezultati pretrage i njihov redosled određuju se u skladu sa poslovnim dogovorima sa dobavljačima usluga sadržaja.
- 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.

\* Napomena: Da biste iskoristili uslugu Google Assistant ako imate daljinski upravljač bez mikrofona, upotrebite aplikaciju Android TV Remote Control koja je dostupna na Google Play Store za Android i na Apple App Store za iOS uređaje.

## Otvaranje početnog ekrana

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

- 1 - Pritisnite **Početna**.
- 2 - Izaberite stavku i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 - Pritiskajte **Nazad** ili pritisnite **Početna** 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.

---

1.3

## Ažuriranje početnog ekrana

Od kompanije Google možete dobiti obaveštenje o ažuriranju nakon čega će se instalirati nova verzija pokretača početnog ekrana. Sa novim pokretačem početnog ekrana dobijate nov izgled i funkcije na početnom ekranu televizora.

### Nove istaknute stavke na početnom ekranu

Sa više kartica na raspolaganju, kao što su **Početni ekran**, **Otkrijte**, **Aplikacije** i **Pretraga**, možete pronaći filmove i serije u uslugama i popularnim aplikacijama. Prijavite se na Google nalog da biste dobijali personalizovane preporuke iz usluga za strimovanje na osnovu onoga što ste gledali i vaših interesovanja.

### Novi izgled, nova navigacija

Izaberite šta ćete sledeće gledati uz intuitivnu navigaciju. Pregledajte personalizovane preporuke, nastavite tamo gde ste stali ili brzo pronađite određenu aplikaciju pomoću novog sistema sa karticama.

### Otkrijte personalizovane preporuke

Pronađite serije i filmove koje ćete obožavati u svim vašim omiljenim medijskim uslugama. Prijavite se na Google nalog da biste započeli.

### Dobijajte preporuke širom Google platforme

Usluge se čuvaju na vašem Google nalogu kako biste dobijali bolje preporuke na čitavoj Google platformi.

# Postavljanje

## 2.1

## Čitanje bezbednosnih uputstava

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali bezbednosna uputstva, otvorite odeljak **Bezbednost i održavanje** u ovom priručniku za pomoć.

## 2.2

## Postolje za televizor i montaža na zid

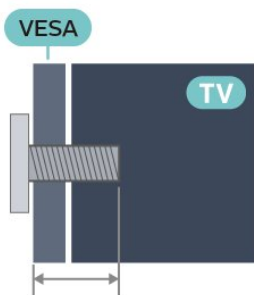
### Postolje za televizor

Uputstva za montažu postolja za televizor potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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: . .



- 43PUS79x6  
VESA MIS-F 100x200, M6 (min.: 10 mm, maks: 12 mm)
- 50PUS79x6  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, maks: 16 mm)
- 55PUS79x6  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, maks: 16 mm)

- 65PUS79x6  
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 12 mm, maks: 20 mm)
- 70PUS79x6  
VESA MIS-F 300x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 25 mm)
- 75PUS79x6  
VESA MIS-F 300x300, M8 (min.: 12 mm, maks: 25 mm)

### Opomena

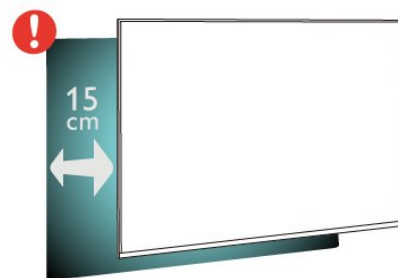
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna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

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

## 2.3

## Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Zamračite sobu da biste postigli najbolji efekat funkcije Ambilight.
- 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.
- Kada isključujete kabl za napajanje, uvek ga povlačite držeći utikač, a ne kabl



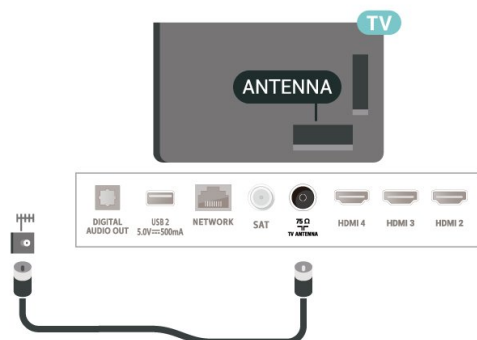
Iako ovaj televizor troši vrlo malo energije u stanju mirovanja, da biste uštedeli energiju, isključite kabl za napajanje iz utičnice ako duže vreme ne nameravate da koristite televizor.

## Antenski kabl

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

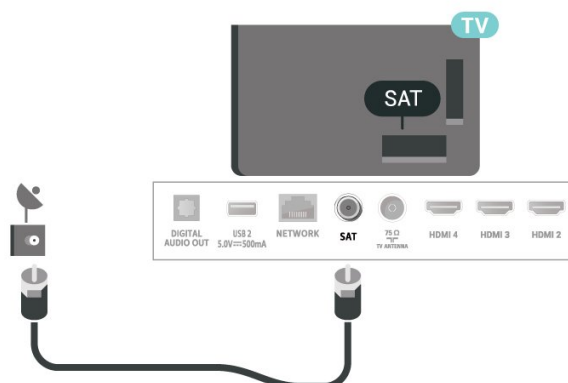
Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

Koristite ovu antensku vezu za antenske digitalne ili analogne ulazne signale.



## Satelitska antena

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



# Daljinski upravljač

## 3.1

### Pregled tastera

#### Gornja strana



#### 1 – Napajanje (stanje pripravnosti / uključeno)

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

#### 2 – Ambilight

Biranje Ambilight stila.

#### 3 – Amazon Prime Video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

#### 4 – NETFLIX

Pokretanje aplikacije Netflix dok je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.

- Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet.
- Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** da biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u stanju pripravnosti.

#### 5 – INFO

Pritisnite ovo dugme da biste otvorili ekran sa informacijama o programu. Pritisnite jednom da biste prikazali kratke informacije o kanalu, pritisnite ponovo da biste prikazali prošireni ekran sa nazivom programa i dodatnim informacijama, pa još jednom da biste prikazali kompletne informacije o programu. Sa svakim novim pritiskom na ovo dugme birate novi prikaz informacija.

#### 6 – YouTube

Pokretanje aplikacije YouTube.

#### 7 – Rakuten TV

Pokretanje aplikacije Rakuten TV.

\* Napomena: Aplikacija Rakuten TV nije dostupna u svim zemljama.

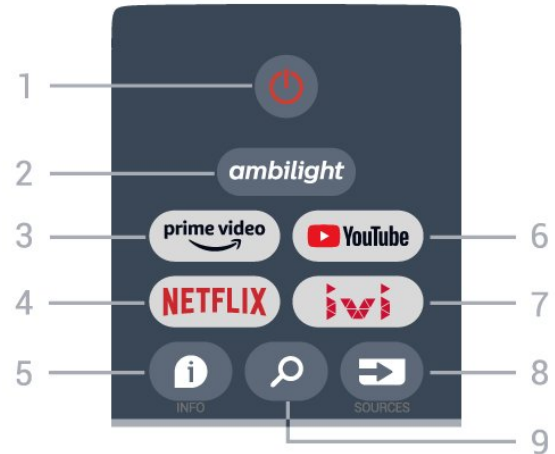
#### 8 – SOURCES

Da biste otvorili/zatvorili meni Izvori.

#### 9 – SEARCH

Pokretanje pretrage unosom teksta.

#### Gornja strana



#### 1 – Napajanje (stanje pripravnosti / uključeno)

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

#### 2 – Ambilight

Biranje Ambilight stila.

#### 3 – Amazon Prime Video

Pokretanje aplikacije Amazon Prime Video.

#### 4 – NETFLIX

Pokretanje aplikacije Netflix dok je televizor uključen ili u stanju pripravnosti.

- Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživate u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet.
- Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** da biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u stanju pripravnosti.

#### 5 – INFO

Pritisnite ovo dugme da biste otvorili ekran sa informacijama o programu. Pritisnite jednom da biste prikazali kratke informacije o kanalu, pritisnite ponovo da biste prikazali prošireni ekran sa nazivom programa i dodatnim informacijama, pa još jednom da biste prikazali kompletne informacije o programu. Sa svakim novim pritiskom na ovo dugme birate novi prikaz informacija.

#### 6 – YouTube

Pokretanje aplikacije YouTube.

#### 7 – IVI



Pokretanje aplikacije IVI.

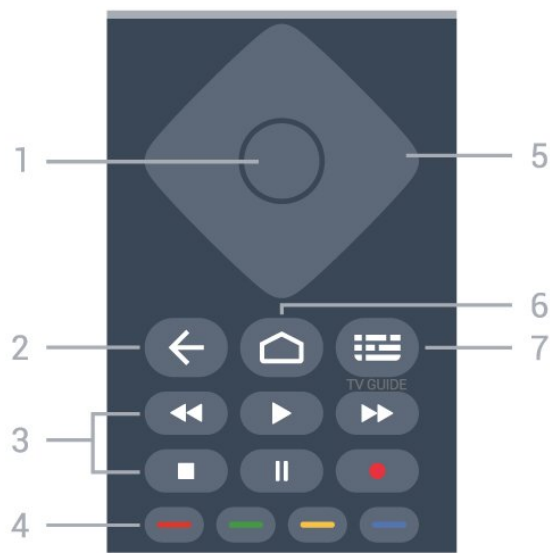
## 8 – SOURCES

Da biste otvorili/zatvorili meni Izvori.

## 9 – SEARCH

Pokretanje pretrage unosom teksta.

## Srednji deo



### 1 – Dugme OK

Potvrda izbora ili postavke. Da biste otvorili listu kanala dok gledate televiziju.

### 2 – Nazad

- Povratak na prethodni meni ili TV izvor.
- Povratak na prethodnu aplikaciju.

### 3 – Dugmad za reprodukciju i snimanje

- Reprodukuj, za reprodukovanje.
- Pauziraj, za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi, za zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj unazad, za premotavanje unazad
- Premotaj unapred, za premotavanje unapred
- Snimaj, ova funkcija nije podržana.

### 4 – Dugmad u boji

Praćenje uputstva na ekranu za biranje dodatnih opcija ili operacija.

Pritisnite **plavo dugme** na početnom ekranu da biste otvorili Pomoć.

### 5 – Dugmad za navigaciju

Kretanje nagore, nadole, nalevo i nadesno.

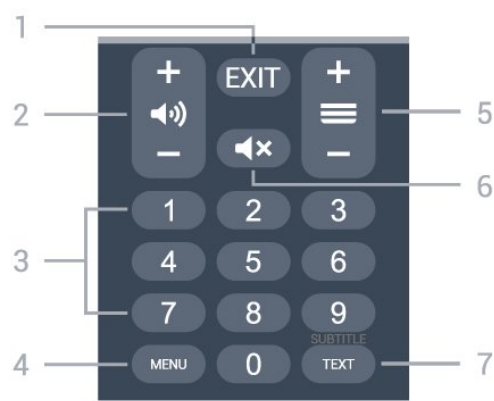
### 6 – Početna strana

Otvaranje glavnog menija.

### 7 – TV GUIDE

Otvaranje/zatvaranje TV vodiča.

## Donja strana



### 1 – EXIT

Izlazak iz trenutnog menija ili aplikacije.

### 2 – Podešavanje jačine zvuka

Pritisnite + ili - da biste podesili jačinu zvuka.

### 3 – Numerička dugmad

Direktno biranje kanala.

### 4 – MENU

Da biste otvorili meni televizora sa tipičnim funkcijama.

### 5 – Menjanje kanala

Pritisnite + ili - da biste izabrali sledeći ili prethodni kanal na listi kanala. Otvaranje sledeće/prethodne stranice teleteksta.

### 6 – Isključivanje zvuka

Pritisnite ovo dugme da biste isključili ili ponovo uključili zvuk.

### 7 – TEXT / SUBTITLE

Otvaranje/zatvaranje teleteksta. Pritisnite i zadržite da biste otvorili stranicu Titlovi.

## 3.2

## Infracrveni senzor

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



Upozorenje

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

---

### 3.3

## Baterije

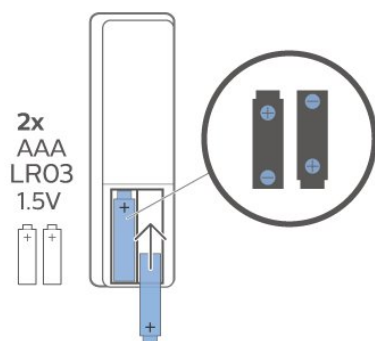
Ako televizor ne reaguje na pritiskanje tastera na daljinskom upravljaču, baterije su možda ispražnjene.

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.

Otvorite **Pomoć**, izaberite opciju **Ključne reči**, a zatim potražite **Prestanak upotrebe** da biste dobili više informacija.

---

### 3.4

## Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

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

# 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 mali taster u obliku džojstika 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 mali taster u obliku džojstika 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, kablu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

# Instaliranje kanala

## 5.1

### Prva instalacija kanala

Instalacija kanala tokom prve instalacije TV-a

Prilikom prve instalacije TV-a možete da pratite uputstva na ekranu da biste podesili jezik menija, mrežnu vezu, prijavili se na Google nalog, izabrali zemlju i obavili druge osnovne postavke za TV. Pored toga, tokom prve instalacije TV-a takođe možete da instalirate kanale.

Da biste instalirali kanale tokom prve instalacije TV-a...

- 1 - Prva instalacija TV-a počinje od ekrana dobrodošlice sa opcijama za podešavanje jezika, slede uputstva na ekranu za podešavanje raznih postavki TV-a, a nakon toga dolazi instalacija kanala.
- 2 - Instalacija kanala tokom prve instalacije započinje opcijom\* **Instalacija satelitskih**, nakon čega treba da pritisnete **Pokreni** ako želite da instalirate satelitske kanale. Pritisnite **Preskoči** da biste preskočili instalaciju satelitskih kanala i prešli na stranicu za instalaciju **antenskih** ili **kablovskih** kanala.
- 3 - Pratite uputstva na ekranu da biste obavili neku od instalacija kanala po izboru. Kasnije možete da obavite druge vrste instalacija kanala tako što ćete izabrati **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal**.

\* Napomena: Redosled tipova instaliranih kanala može da se razlikuje u zavisnosti od postavke zemlje koju ste upravo izabrali. Prioritet mogu imati opcije **Antenski** i **Kablovski**. U tom slučaju, opcija **Instalacija satelitskih** biće dostupna kada izaberete **Preskoči**.

Više informacija o instalaciji **satelitskih**, **antenskih** i **kablovskih** kanala potražite u odgovarajućim odeljcima sa uputstvima za instalaciju.

## 5.2

### Instalacija digitalnih ili analognih kanala

Prilikom skeniranja i instalacije kanala, skeniraju se samo kanali iz trenutnog TV izvora. Ako je trenutni TV izvor **DTV**, skeniranje kanala se primenjuje na digitalne kanale. Ako je trenutni TV izvor **ATV**, skeniranje kanala se primenjuje na analogne kanale.

Da biste podesili ili promenili TV izvor, pritisnite **SOURCES**, pa izaberite **DTV** ili **ATV**.

## Satelitski

### Kanal, instalacija satelitskih

Imajte u vidu da bi pre instalacije kanala trebalo da promenite **Režim instalacije kanala** na onaj za kanale koje želite da instalirate. Za instalaciju satelitskih kanala, potrebno je da **Režim instalacije kanala** promenite na **Opšti satelitski** ili **Željeni satelitski** pre nego što započnete instalaciju.

Da biste instalirali satelitske kanale...

- 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** ili **Ručno podešavanje satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Pored toga, skeniranje kanala možete da obavite dok gledate TV kanal tako što ćete izabrati...

**MENU > taster za navigaciju gore > Kanali > Kanal**

### Ponovno skeniranje satelitskih i Ručno podešavanje satelitskih

Skeniranje kanala pomoću opcije **Ponovno skeniranje satelitskih**

Da biste započeli ponovno skeniranje 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.

---

## Podešavanje sistema Unicable

### Sistem Unicable

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

Ako primetite da neki kanali nedostaju nakon što instalirate Unicable, moguće je da je još jedna

instalacija obavljena u isto vreme na sistemu Unicable. Ponovite instalaciju da biste instalirali kanale koji nedostaju.

### Korisnički broj opsega

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

Dostupne korisničke opsege i njihove brojeve možete da vidite na Unicable modulu sa prekidačima.

Korisnički opseg se ponekad kratko obeležava sa „UB“. Ako izaberete Unicable, televizor će od vas zatražiti da ugrađenom satelitskom tjuneru dodelite jedinstveni korisnički broj opsega. U sistemu Unicable ne mogu da budu dva satelitska tjunera sa istim korisničkim brojem opsega.

### Korisnički frekventni opseg

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

---

## CAM za satelitske kanale

Ako koristite CAM (CI+) (CAM (modul uslovnog pristupa sa pametnom karticom) za gledanje satelitskih kanala, preporučujemo vam da instalaciju satelitskih kanala obavite dok je CAM modul umetnut u televizor.

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

Najnovija generacija CAM modula može samostalno da instalira sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dešifruju kanale, već se brinu i za redovno ažuriranje kanala.

Da biste otvorili meni CAM (CI+)...

Pritisnite **MENU > TV opcije > CI kartica**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

5.4

## Antena

---

### Antenska instalacija

Imajte u vidu da bi pre instalacije kanala trebalo da promenite **Režim instalacije kanala** na onaj za kanale koje želite da instalirate. Za instalaciju antenskih kanala, potrebno je da **Režim instalacije kanala** promenite na **Antenski** pre nego što započnete instalaciju.

Da biste instalirali antenske kanale...

- 1 - Pritisnite **Početna > 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**.

Pored toga, skeniranje kanala možete da obavite dok gledate TV kanal tako što ćete izabrati...

**MENU > taster za navigaciju gore > Kanali > Kanal**

---

## Izbor omiljene mreže

Da biste izabrali omiljenu mrežu...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Izbor omiljene mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pratite uputstva na ekranu.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

5.5

## Instalacija kablovskih

Imajte u vidu da bi pre instalacije kanala trebalo da promenite **Režim instalacije kanala** na onaj za kanale koje želite da instalirate. Za instalaciju kablovskih kanala potrebno je da **Režim instalacije kanala** podesite na **Kablovski** pre nego što započnete instalaciju.

Da biste instalirali kablovske kanale...

- 1 - Pritisnite **Početna > Postavke > Kanal > Režim instalacije kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Kablovski**, pa se vratite na **Kanal**.
- 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.

Pored toga, skeniranje kanala možete da obavite dok gledate TV kanal tako što ćete izabrati...

**MENU > taster za navigaciju gore > Kanali > Kanal**

---

5.6

## Opcije za instalaciju kanala

### Jedno RF skeniranje i Kvalitet prijema

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

Da biste proverili kvalitet prijema digitalnog kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali > Jedno RF skeniranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **RF kanal**.
- 3 - Pritisnite **taster za navigaciju nalevo** ili **nadesno** da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazuju se nivo i kvalitet signala za ovaj kanal.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

### Tip skeniranja ili čuvanja kanala

Možete da podesite tip kanala za skeniranje ili sačuvane.

Da biste podesili tip skeniranja kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, 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 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

Da biste podesili tip čuvanja kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, 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 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

## Preskakanje kanala

Možete da preskočite kanale koje ne želite da gledate.

Da biste podesili preskočene kanale...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, 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 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

\* Napomena: Ne možete da preskočite kanal koji trenutno gledate.

---

## Sortiranje kanala

Možete da zamenite poziciju na listi kanala za svaki kanal.

Da biste zamenili broj kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Sortiranje kanala\***, a zatim pritisnite **OK**.
- 3 - Pritisnite **OK** da biste izabrali kanal, pa pritisnite taster za navigaciju gore ili dole da biste izabrali drugi kanal. Pozicije prvog i drugog izabranog kanala međusobno će se zameniti.
- 4 - Pritisnite plavi taster **Izadi** da biste završili operaciju.
- 5 - Pritisnite žuti taster **Idi na kanal** i unesite broj kanala da biste prešli na njega.
- 6 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

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

---

## Premeštanje kanala

Možete proizvoljno da promenite raspored kanala.

Da biste premestili kanale...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Premeštanje kanala\***, a zatim pritisnite **OK**.
- 3 - Pratite opis na ekranu da biste izabrali.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

\* Napomena: U zavisnosti od zemlje instalacije ili

postavke operatera, opcija **Premeštanje kanala** nije uvek dostupna.

---

## Uređivanje kanala

Možete da uređujete kanale sa liste kanala.

Da biste uredili kanale...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, 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 - Uredite broj\* i naziv kanala.
- 5 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

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

---

## Analogno ručno skeniranje

Analogne TV kanale možete ručno da instalirate.

Da biste ručno instalirali analogne kanale...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Analogno ručno skeniranje**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

## Fino podešavanje analognih kanala

Analogne TV kanale možete ručno fino da podesite.

Da biste fino podesili kanal...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Fino podešavanje analognih kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Možete fino da podesite kanal.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

5.7

## Ažuriranje kanala

---

## Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete 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.

Da biste isključili automatsko ažuriranje...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** 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.

---

## Kanal, automatsko ažuriranje kanala

Kada se završi automatsko ažuriranje kanala, prikazaće se obaveštenje kada se TV prebacuje iz režima pripravnosti.

Da biste isključili poruku o ažuriranju kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Poruka za ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

## Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, izaberite **MENU > TV opcije > Postavke > Kanal > Kanali** pa izaberite neku od opcija u nastavku.

**Skeniranje kanala** – ova vrsta skeniranja automatski instalira digitalne ili analogne kanale prema tome da li je TV izvor podešen na **DTV** ili **ATV**.

**Skeniranje za ažuriranje** – odnosi se na inkrementalno skeniranje samo onih frekvencija koje nisu obuhvaćene opcijom skeniranja kanala.

**Analogno ručno skeniranje** – korisnik može da unese frekvenciju analognih kanala i započne ručno skeniranje.

**Jedno RF skeniranje** – u pitanju je digitalno ručno skeniranje koje korisniku omogućava da skenira određenu frekvenciju pomoću dugmeta sa strelicom nalevo ili nadesno u okviru RF kanala.

**Ručno ažuriranje usluge** – koristi se za skeniranje u pozadini tako da se novi kanali mogu skenirati bez menjanja postojećih kanala.

2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 - Skeniranje kanala će se odmah pokrenuti.

Ažuriranje kanala može da potraje nekoliko minuta.

4 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.



# Kanali

## 6.1

### O kanalima i menjanju kanala

#### Gledanje TV kanala

- Pritisnite **SOURCES**, pa izaberite **DTV** da biste gledali digitalne kanale ili **ATV** da biste gledali analogne kanale.
- Takođe možete da pritisnete **Početna > TV uživo** i da pritisnete taster **OK** da biste gledali kanal iz trenutnog TV izvora. Ako TV uživo nije u redu Aplikacije, možete da pritisnete ikonu **+** na kraju reda da biste dodali aplikaciju.

#### Da biste promenili redosled kanala

- Pritisnite **Kanal +** ili **Kanal -** da biste promenili kanal.
- 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 uključuje samo kanale iz trenutnog izvora za emitovanje, kao što je **Opšti satelitski**, **Željeni satelitski**, **Antenski** ili **Kablovski**.
- Da biste prikazali drugu listu kanala iz drugog izvora za emitovanje, pritisnite **MENU > taster za navigaciju gore > Kanali > Kanal > Režim instalacije kanala** i izaberite drugi izvor za emitovanje iz kojeg želite da gledate kanale, pa pogledajte 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 liste kanala bez promene kanala, pritisnite **Nazad**.

#### 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 Svi kanali. Kanali koji se prikazuju na listi Svi kanali razvrstani su po žanru\*. Na primer: Premium, Premium vesti, Premium lokalni, Dečiji, Sportski itd. U Premium žanr spadaju vrhunski emitovani kanali koji imaju udeo na tržištu iznad 3%. Kanali se prikazuju sa nazivom ako su te informacije dostupne.

Dok je izabrana lista kanala, pritisnite **taster za navigaciju** nagore ili nadole da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal.

\* Napomena: Funkcija razvrstavanja po žanru dostupna je samo u Nemačkoj.

#### 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.

### Otvaranje liste kanala

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

#### Da biste otvorili trenutnu listu kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 - Lista kanala uključuje samo kanale iz trenutnog izvora za emitovanje, kao što je **Opšti satelitski**, **Željeni satelitski**, **Antenski** ili **Kablovski**.
- 3 - Da biste prikazali drugu listu kanala iz drugog izvora za emitovanje, pritisnite **MENU > taster za navigaciju gore > Kanali > Kanal > Režim instalacije kanala** i izaberite drugi izvor za emitovanje iz kojeg želite da gledate kanale, pa pogledajte listu kanala.
- 4 - Pritisnite taster **Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

#### Da biste promenili tip liste kanala...

- 1 - Dok gledate televiziju, pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 - Pritisnite **žuti taster za Izaberi još**, pa izaberite **Izbor tipa** (na primer, **Emitovanje** ili **Omiljeno**) da biste odmah promenili listu kanala na željenu.
- 3 - Pritisnite taster **Nazad** da biste zatvorili listu

kanala.

---

## Pretraga kanala

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

**Da biste potražili kanal...**

- 1 – Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za **Izaberi još**.
- 3 – Izaberite **Operacija > 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 taster **OK**. Televizor će potražiti odgovarajuće nazive kanala na listi koju ste izabrali.

Rezultati pretrage navode se sa trenutnim tipom liste kanala koji ste izabrali (na primer, **Emitovanje** ili **Omiljeno**). Pretraga će vratiti podudarne nazive kanala, a rezultati će biti raspoređeni po abecedi. 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.

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

- 1 – Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 2 – Pritisnite **žuti taster** za **Izaberi još**.
- 3 – Izaberite **Operacija > 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 taster **Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

---

## Lista kanala na Freeview Play

Korišćenje liste kanala je specifično za Freeview Play u Ujedinjenom Kraljevstvu.

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

**Da biste otvorili trenutnu listu kanala...**

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

- 2 – Pritisnite taster **Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Dok je izabrana lista kanala, pritisnite **taster za navigaciju** nagore ili nadole da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pritisnite **taster za navigaciju** levo ili desno da biste promenili filter za listu kanala. Listu kanala možete da podesite tako da prikazuje Sve kanale, Omiljene kanale ili druge tipove kanala.

Na stranici liste kanala, pomoću tastera u boji obavljajte različite operacije...

- **Crveni taster** Stranica nagore – Pomerite se za jednu stranicu nagore na listi kanala.
- **Zeleni taster** Stranica nadole – Pomerite se za jednu stranicu nadole na listi kanala.
- **Žuti taster** Plejeri – Izaberite druge plejere da biste dobili više programa. Potrebno je da TV povežete na internet da bi ova funkcija bila dostupna.

- **Plavi taster** Dodavanje/uklanjanje omiljenih – Dodajte ili uklonite izabrani kanal sa liste omiljenih kanala.

\* Freeview Play se odnosi samo na modele televizora za Ujedinjeno Kraljevstvo.

---

6.3

## Gledanje kanala

---

### Biranje kanala

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

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

### Menjanje kanala

Za menjanje kanala koristite **Kanal +** ili **Kanal -**. Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **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 zaključan kanal, prvo morate da unesete četvorocifreni PIN kôd. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali ili otključali kanal...

- 1 - Pritisnite **MENU** > **postavke** > **Kanal** > **Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Kanali su blokirani**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster za navigaciju nagore ili nadole da biste izabrali kanal koji želite da zaključate ili otključate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Zaključani kanal je označen ikonom katanca.
- 6 - Pritiskajte **Nazad** 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.

Da biste podesili rangiranje...

- 1 - Pritisnite **MENU** > **postavke** > **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 - Pritiskajte **Nazad** 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.

Da biste zaključali ili otključali ulazni izvor...

- 1 - Pritisnite **MENU** > **postavke** > **Kanal** > **Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Ulaz je blokirani**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster za navigaciju nagore ili nadole da biste izabrali izvor koji želite da zaključate ili otključate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Zaključani izvor je označen ikonom katanca.

- 6 - Pritiskajte **Nazad** 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 **MENU** > **Postavke** > **Kanal** > **Roditeljska kontrola**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Promeni PIN**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Unesite trenutni PIN kôd i novi PIN kôd.
- 5 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

## 6.4

# 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.

\* Napomena: Samo jedna lista omiljenih kanala je dostupna kada je zemlja u kojoj se obavlja instalacija Ujedinjeno Kraljevstvo.

---

## Uređivanje liste omiljenih – digitalni TV

Da biste dodali kanal na listu omiljenih...

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

Da biste kreirali listu 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 nagore ili nadole 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 **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 **Nazad** da biste zatvorili meni.

**Da biste premestili ili uklonili kanal sa liste omiljenih...**

1 – Izaberite listu od **Omiljeni1\*** do **Omiljeni4** koju želite da uredite.

2 – Pritisnite **žuti taster** za **Izaberi još**.

3 – Izaberite **Operacija > Premesti** da biste promenili poziciju kanala na listi omiljenih.

4 – Izaberite **Operacija > Izbriši** da biste uklonili kanale sa liste omiljenih.

5 – Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

\* Napomena: Samo jedna lista omiljenih kanala je dostupna kada je zemlja u kojoj se obavlja instalacija Ujedinjeno Kraljevstvo.

---

## Uređivanje liste omiljenih – analogni TV

**Da biste dodali kanal 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 **plavo dugme** da biste dodali kanal na listu omiljenih (podrazumevana lista je **Omiljeni1**).

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

4 – Pritisnite **Nazad** da biste zatvorili meni.

**Da biste kreirali listu 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 **Nazad** da biste zatvorili meni.

**Da biste premestili ili uklonili kanal 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 **Nazad** da biste zatvorili meni.

\* Napomena: Samo jedna lista omiljenih kanala je dostupna kada je zemlja u kojoj se obavlja instalacija Ujedinjeno Kraljevstvo.

---

6.5

## 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.

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

**MENU > 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 iTV stranice možete da koristite dugmad sa strelicama, dugmad u boji, numeričku dugmad i dugme **Nazad**.

Za gledanje video zapisa na iTV stranicama možete da koristite dugmad **Reprodukuj**, **Pauziraj** i **Zaustavi**.

### 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 **Nazad**.

# Povezivanje uređaja

## 7.1

## 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.

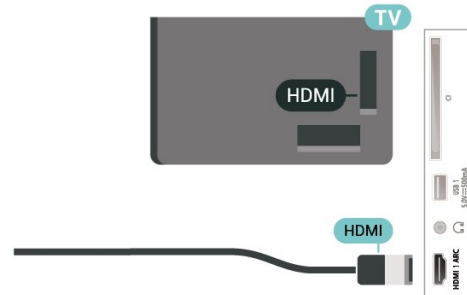
#### Zaštita od kopiranja

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

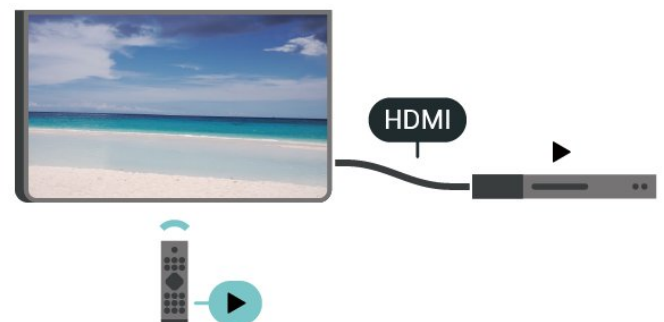
Samo priključak HDMI 1 na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel).

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



### 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.

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > HDMI kontrola.

#### Automatsko isključivanje uređaja

Isključujte HDMI uređaje pomoću televizora.

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > Automatsko isključivanje uređaja.

#### Automatsko uključivanje televizora

Uključujte televizor pomoću HDMI uređaja.

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

### HDMI EDID verzija

Proverite HDMI EDID broj verzije.

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > HDMI EDID verzija.

### CEC lista uređaja

Proverite listu povezanih HDMI CEC uređaja.

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ulazi > Lista CEC 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. Neke funkcije drugih proizvođača nisu u potpunosti kompatibilne sa funkcijom EasyLink. Primeri HDMI CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polažu prava na njih.

7.2

## CAM sa pametnom karticom – CI+

### CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

Modul CI+ omogućava gledanje vrhunskih HD programa, kao što su filmovi i sportski prenos, koje nude dobavljači digitalnog TV programa u regionu. Dobavljači programa šifruju ove programe, a dešifruju se pomoću CI+ modula. Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se pretplatite na njihove vrhunske programe. Ovi programi imaju visok nivo zaštite od kopiranja.

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



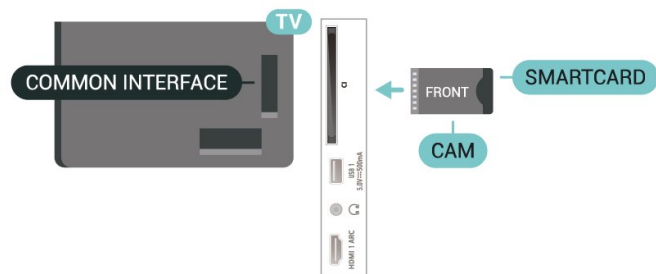
## Pametna kartica

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

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

Da biste umetnuli CAM modul u televizor...

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



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

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

## Lozinke i PIN kodovi

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

Da biste podesili PIN kôd za CAM modul...

- 1 – Pritisnite taster **SOURCES**.
- 2 – Izaberite tip kanala za koji koristite CAM 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.

## Sistem kućnog bioskopa – HTS

### Povezivanje uz HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

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

Pošto priključak HDMI 1 na televizoru može da podržava 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 Philips 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

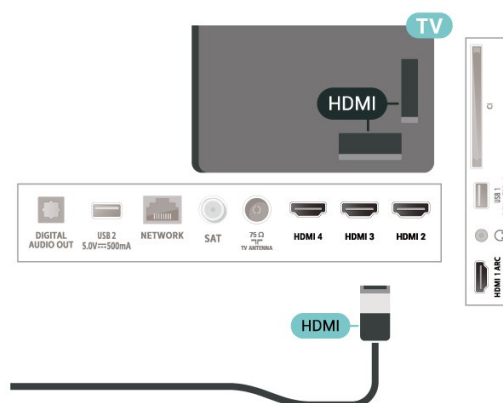
Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, na većini sistema kućnog bioskopa sa plejerom za diskove možete da podesite kašnjenje da bi slika i zvuk bili usklađeni.

## 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

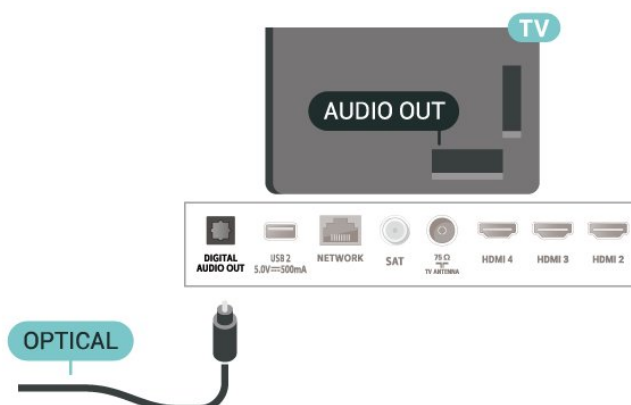
HDMI priključci podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja sa DVD ili Blu-ray Disc diska. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

## 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. Optički audio izlaz šalje zvuk sa televizora na sistem kućnog bioskopa.

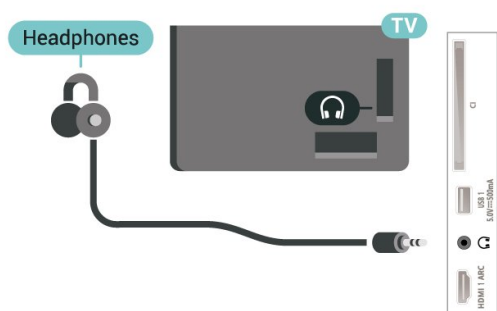




## Slušalice

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

\* Napomena: Zvučnici TV-a će se isključiti kada povežete slušalice.

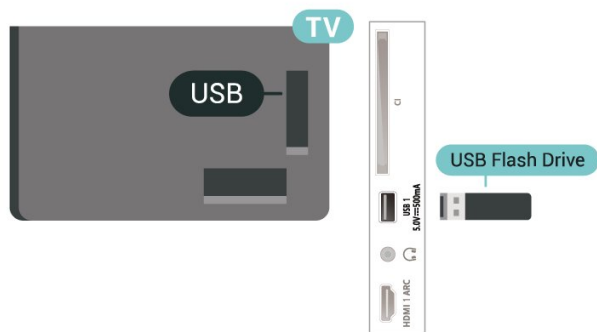


7.6

## 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 **Početna** 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.

Da biste bezbedno isključili USB memorijski uređaj...

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.

7.7

## Računar

Računar možete da povežete sa televizorom pomoću HDMI kabla visokog kvaliteta da biste televizor koristili kao monitor računara.

\* Napomena za korisnike AMD grafičkih kartica:

Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, proverite da li su izabrane sledeće postavke na grafičkoj kartici da biste osigurali odgovarajuće performanse.

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti studijski format piksela RGB 4:4:4 (ograničeni RGB).

# Bluetooth

## 8.1

### 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.

\* Napomena: Bluetooth na TV-u možda neće ispravno raditi sa potpuno bežičnim slušalicama.

## 8.2

### 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.

Da biste uparili Bluetooth uređaj sa televizorom...

- 1 – Uključite Bluetooth uređaj i postavite ga blizu televizora.
- 2 – Pritisnite **MENU** > **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 – Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

## 8.3

### Izbor uređaja

Da biste izabrali bežični uređaj...

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

## 8.4

### Preimenovanje uređaja

Da biste preimenovali bežični uređaj...

- 1 – Pritisnite **MENU** > **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 – Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

## 8.5

### Uklanjanje uređaja

Možete da prekinete vezu sa bežičnim Bluetooth uređajem. Kada se prekine veza sa Bluetooth uređajem, zvuk će se ponovo emitovati preko zvučnika televizora.

Da biste prekinuli vezu sa bežičnim uređajem...

- 1 – Pritisnite **MENU** > **TV** **opcije** > **Postavke** > **Daljinski i dodaci**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Izaberite **Isključi**, a zatim pritisnite **OK**.
- 4 – Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

Možete i da uklonite bežični Bluetooth uređaj. Ako uklonite Bluetooth uređaj, on će biti rasparen.

Da biste uklonili bežični uređaj...

- 1 – Pritisnite **MENU** > **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 – Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

# Povezivanje uređaja Android TV

9.1

## Mreža i Internet

### Kućna mreža

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

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

### Povezivanje na mrežu

#### Bežična veza

##### Šta vam je potrebno

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

Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom.



Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

MENU > TV opcije > Postavke > Mreža i internet > Wi-Fi.

##### Uspostavljanje veze

MENU > 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

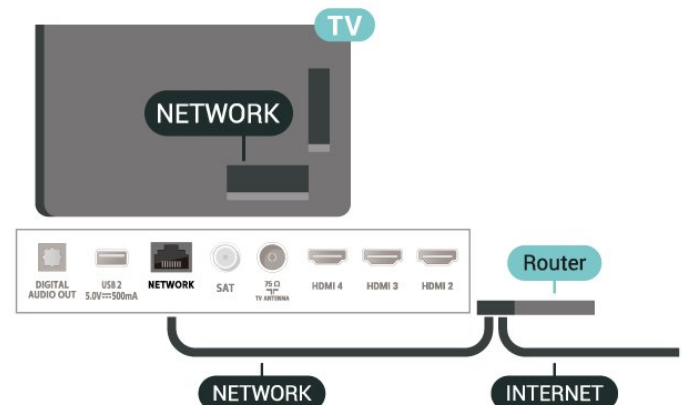
- Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

### 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

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

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

### Konfiguracija mreže – IP postavke

MENU > 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.

---

9.2

## Google nalog

---

### Prijavljivanje

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

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

#### Prijavljivanje

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

Da biste se prijavili nakon obavljene instalacije televizora...

1 - 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 - Pritiskajte taster za navigaciju nalevo da biste zatvorili meni.

---

## Android postavke

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

Da biste otvorili ove postavke...

1 - Izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 - Istražite različite postavke za Android.

3 - Pritisnite **Nazad** da biste zatvorili meni.

# Aplikacije

## 10.1

## 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.

## 10.2

## Google Play

### Movies and TV

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

#### Šta vam je potrebno

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

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

- 1 – Pritisnite **Početna**.
- 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.

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

- 1 – Pritisnite **Početna**.
- 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 **Zaustavi**, **Pauziraj**, **Premotaj unazad** ili **Premotaj unapred**.

5 – Da biste zaustavili aplikaciju **Movies & TV**, pritisnite **Nazad** 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

Da biste pokrenuli YouTube Music...

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

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

- 1 - Pritisnite **Početna**.
- 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 **Nazad**, 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

Da biste instalirali novu aplikaciju...

- 1 - Pritisnite **Početna**.
- 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 **Nazad** 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.

Da biste podesili roditeljski nadzor...

- 1 - Pritisnite **Početna**.
- 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 **Nazad** 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.

Da biste dodali kreditnu karticu...

- 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.

---

10.3

## Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete da pokrenete sa početnog ekrana.

Da biste pokrenuli aplikaciju...

- 1 - Pritisnite **Početna**.
- 2 - Izaberite red **Aplikacije**, izaberite željenu aplikaciju i pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zaustavili aplikaciju, pritisnite **Nazad**, 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.

**Napomena u vezi sa pokretanjem aplikacije Live TV**  
Ako ste instalirali aplikaciju Live TV na početnom ekranu, imajte u vidu da će za HDMI izvor biti izabran izvor aplikacije. Kada se pokrene aplikacija TV uživo, otvoriće trenutni izvor, što uključuje TV i HDMI izvore.

## 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.

# Povezani uređaji, lista

---

## Prebacivanje na uređaj

Sa liste izvora možete da predete na bilo koji od povezanih uređaja. Možete da prebacite na tjuner da biste gledali TV ili da prebacite na povezane uređaje da biste gledali program sa njih, digitalni prijemnik ili Blu-ray Disc plejer.

Da biste prešli na povezani uređaj...

1 - Pritisnite taster **SOURCES** da biste otvorili meni Izvori.

2 - Izaberite jednu od stavki sa liste izvora, a zatim pritisnite taster **OK**. Na televizoru će se prikazati program sa uređaja.

### One Touch Play

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

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



# Postavke

## Postavke slike

### Režim slike

#### Izbor stila

MENU > 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 – energetski 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

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

Kada televizor prima Dolby Vision HDR signal, izaberite neki od donjih stilova slike:

- Dolby Vision – svetlo
- Dolby Vision – tamno
- Dolby Vision – živopisno

### Dolby Vision obaveštenje

MENU > TV opcije > Slika > Dolby Vision obaveštenje, a zatim pritisnite taster **OK**.

Uključite ili isključite Dolby Vision obaveštenje kada započne reprodukcija Dolby Vision sadržaja na televizoru.

### 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...

MENU > 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 slika može da se promeni.

#### Originalna

Maksimalni detalji za računar.

## Druge postavke slike

MENU > 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 boje

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.

### Svetlosni senzor

Izaberite **Uključeno** da biste automatski podesili postavke slike u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

### Napredni video

Podesite napredne postavke.

- DNR  
Digital Noise Reduction, filteri za sliku koji smanjuju količinu šuma.
- MPEG NR  
MPEG Noise Reduction, funkcija za poboljšavanje kvaliteta slike koja smanjuje šum bez uticaja na rezoluciju slike.
- Prilagodljiva kontrola osvetljenosti  
Dinamičko poboljšavanje kontrasta za video koje automatski 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.
- Režim za igre  
Biranje režima za igre koji nudi brz odziv.
- PC režim  
Izaberite PC režim za originalni prikaz slike.
- HDMI automatski režim za igre  
Televizor automatski ulazi u režim za igre kada izvor pošalje obaveštenje o odgovarajućem sadržaju.

### 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.

---

12.2

## Postavke zvuka

---

## Režim zvuka

MENU > TV opcije > Zvuk > Režim zvuka > pa pritisnite **OK**.

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

- Igra – savršeno za igranje igara
- Film – savršeno za gledanje filmova
- Muzika – savršeno za slušanje muzike
- Dijalog – idealno za reprodukciju govora
- AI režim – izaberite AI režim za inteligentno menjanje režima zvuka u skladu sa audio sadržajem.
- Korisnik – željene postavke zvuka koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.

---

## Druge postavke zvuka

MENU > TV opcije > Zvuk i pritisnite taster **OK**.

### 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 **Zvučnici televizora su isključeni**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora će uvek biti uključeni.

Kada je audio uređaj povezan na priključak HDMI CEC, izaberite opciju **HDMI sistem zvuka**. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.

\* Napomena: Zvučnici TV-a će se isključiti kada povežete slušalice.

### USB audio

Izaberite opciju **Uključeno** ili **Isključeno** da biste uključili/isključili emitovanje zvuka preko USB perifernog audio uređaja koji je uključen u USB priključak na televizoru.

### 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.

### Kašnjenje digitalnog izlaza

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.

## DTS noćni režim

Izaberite DTS noćni režim za ugodniji tihi doživljaj slušanja kada gledate sadržaj koji ima DTS Master Audio.

## Dolby Audio obrada

Podesite napredne postavke.

- Volume Leveler: Izaberite **Uključeno** za automatsko podešavanje jačine zvuka.
- Poboljšavanje dijaloga: Izaberite da biste dobili poboljšan kvalitet zvuka za program sa govorom.
- Surround virtuelizator: Izaberite **Uključeno** da biste kreirali virtuelni doživljaj okružujućeg zvuka.
- Dolby Atmos: Izaberite **Uključeno** da biste omogućili Dolby Atmos koji zvuku može da doda dimenziju visine. Dimenzija visine omogućava precizno pozicioniranje i pomeranje zvuka u trodimenzionalnom prostoru.

## Resetuj na podrazumevano

Resetujte trenutne postavke zvuka na podrazumevane.

---

12.3

## Postavke napajanja

MENU > TV opcije > Napajanje.

Podešavanje tajmera za mirovanje

Napajanje > Tajmer za mirovanje.

Televizor se automatski prebacuje u režim pripravnosti nakon podešenog vremenskog intervala. Možete da zaustavite tajmer kada iskaćući prozor sa obaveštenjem bude stajao bar dva minuta.

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. Tajmer se neće zaustaviti dok postavku ne promenite na **Isključeno**.

Automatsko isključivanje kada nema signala

Napajanje > Automatsko isključivanje kada nema

signala.

Pritisnite taster za navigaciju nagore ili nadole 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 pripravnosti nakon unapred određenog vremena ako ne dobije nikakvu komandu sa daljinskog upravljača.

---

12.4

## Napredne opcije

### Audio

Podešavanje željenog jezika za zvuk

MENU > 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

MENU > TV opcije > Napredne opcije > Prigušivanje plave.

Uključite/isključite prigušivanje plave.

---

### Kanal za interakciju

MENU > TV opcije > Napredne opcije > Kanal za interakciju.

Uključite/isključite kanal za interakciju. Kanal za interakciju obezbeđuje interaktivne usluge od emitera putem prenosa emitovanog signala ili IP veze.

---

## MHEG PIN zaštita

MENU > TV opcije > Napredne opcije > MHEG PIN zaštita.

Podesite da biste uključili/isključili zaštitu pomoću PIN koda za MHEG funkciju. Ako je aktivirana, u poruci će se od vas tražiti da unesete PIN kôd pre pokretanja usluge.

---

## HBBTV postavke

MENU > 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

MENU > 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 **SUBTITLE** na daljinskom upravljaču da biste prikazali stranicu sa titlovima.

---

## Teletekst

MENU > TV opcije > Napredne opcije > Teletekst.

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika. Da biste otvorili teletekst, pritisnite taster **TEXT** tokom gledanja TV kanala. Ponovo pritisnite **TEXT** da biste pokrenuli režim duplog ekrana. Ponovo pritisnite **TEXT** u režimu duplog ekrana da biste zatvorili ekran teleteksta.

Jezik i dekodiranje teleteksta

Da biste podesili jezik teleteksta. . .

1 - Izaberite **MENU > TV opcije > Napredne opcije > Teletekst** i pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite **Jezik digitalnog teleteksta** da biste podesili postavke za jezik teleteksta.

3 - Izaberite **Jezik stranice za dekodiranje** da biste podesili dekodiranje jezika.

4 - Za željene postavke jezika, pritisnite **OK** da biste podesili.

5 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

Nivo TTX prezentacije

Ako je dostupan, Nivo 2.5 pruža prikaz u više boja, sa boljom grafikom.

Da biste se prebacivali između Nivoa 2.5 i Nivoa 1.5 . . .

1 - Izaberite **MENU > TV opcije > Napredne opcije > Teletekst > Nivo TTX prezentacije** i pritisnite taster **OK**.

2 - Izaberite nivo pomoću opcije **Nivo TTX prezentacije** i pritisnite taster **OK** da biste podesili.

3 - Pritiskajte **Nazad** da biste zatvorili meni.

---

## Informacije o sistemu

MENU > TV opcije > Napredne opcije > Informacije o sistemu.

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

---

12.5

## Druge postavke

---

## Željene postavke uređaja

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja.

### Ažuriranje sistema

Ažurirajte softver TV-a ili lokalne memorije ili sa Interneta.

### 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 TV-a.

### 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.

### Ambilight

Podesite Ambilight postavke.

\* Postavka Ambilight odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju Ambilight.

### 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.

### Ugrađeni 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

Početna > Postavke > Daljinski upravljač 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.

---

12.6

## Ponovno pokretanje

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ponovo pokreni.

**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.

---

12.7

## Resetovanje na fabričke postavke

Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

Početna > 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.

---

12.8

## Postavke za sat i jezik

---

## Jezik, meniji i poruke

Promena jezika za meni televizora

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Jezik.

- 1 – Pritisnite **Početna** da biste otvorili početni ekran.
- 2 – Izaberite **Željene postavke uređaja > Jezik**.
- 3 – Izaberite željeni jezik i pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritiskajte **Nazad** ili **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

## Audio jezik

Podešavanje željenog jezika za zvuk

MENU > 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.

---

## Jezik titla

Digitalni kanali mogu da sadrže titl za program koji se na njima emituje.

Podešavanje željenog jezika za titlove

MENU > 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 **SUBTITLE** na daljinskom upravljaču da biste prikazali stranicu sa titlovima.

Podesite postavke za jezik titlova

- Digitalni titl
- Stavke titlova
- Jezik digitalnog titla
- Jezik sekundarnog digitalnog titla
- Tip titla

Podešavanje željenog jezika za teletekst

MENU > TV opcije > Napredne opcije > Teletekst.

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

---

## Sat

Početna > 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.

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

Datum i vreme > Podesi vremensku zonu.

Izaberite željenu vremensku zonu.

### Podešavanje vremena na 24-časovni format

Datum i vreme > Koristi 24-časovni format.

Omogućite da bi se sistemsko vreme prikazivalo u 24-časovnom formatu, umesto u 12-časovnom formatu.

---

## Tajmer

Podešavanje tajmera za uključivanje ili isključivanje televizora

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Tajmer.

Podesite Tip vremena za uključivanje ili Tip za isključivanje na Uključeno ili Jednom.

---

12.9

## Postavke pristupačnosti

TV je prilagođen za korišćenje od strane gluvih osoba / osoba oštećenog sluha ili slepih osoba / osoba oštećenog vida.

Pristupačnost za slepe osobe ili osobe oštećenog vida

Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Pristupačnost > 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
- Pomeranje 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.

# Ambilight

## Ambilight stil

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku videa TV programa. Druga mogućnost je da podesite Ambilight da prikazuje unapred podešeni stil boje ili možete da isključite Ambilight.

### Prati video

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

Da biste podesili Ambilight stil...

- 1 – Pritisnite taster **Ambilight**.
- 2 – **Omogućite Ambilight**.
- 3 – Možete da izaberete stil **Prati video** i **Lounge light**.
- 4 – Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

- **Standardno** – savršeno za svakodnevno gledanje TV programa
- **Prirodno** – prati sliku ili zvuk što verodostojnije
- **Sport** – savršeno za gledanje sportskog programa
- **Živo** – savršeno za uslove dnevnog svetla

- **Igra** – savršeno za igranje igara

Dostupni stilovi za **Lounge light** su...

- **Vruća lava** – varijacije crvene boje
- **Duboka voda** – varijacije plave boje
- **Sveža priroda** – varijacije zelene boje
- **Topla bela** – statična boja
- **Hladna bela** – statična boja
- **Prilagođena boja** – statična boja po vašem izboru.

Da biste podesili boju za Ambilight statično svetlo, izaberite **Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Prilagođena boja** i izaberite željenu boju.

## Prilagođena boja

### Prilagođena boja

**Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Prilagođena boja.**

Podesite željenu boju za Ambilight statično svetlo. Možete da izaberete željenu boju iz palete.

Da biste podesili boju za Ambilight statično svetlo...

- 1 – Pritisnite taster **Ambilight**.

- 2 – **Omogućite Ambilight**.

- 3 – Podesite Ambilight stil na prilagođenu boju.

- 4 – Izaberite **Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Prilagođena boja** da biste izabrali boju.

- 5 – Izaberite željenu boju i pritisnite taster **OK**.

## Osvetljenost i zasićenost

### Podešavanje Ambilight osvetljenosti

**Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Osvetljenost.**

Kada je Ambilight omogućeno, pomoću strelica nalevo i nadesno podesite nivo Ambilight osvetljenosti.

### Podešavanje Ambilight zasićenosti

**Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Zasićenost.**

Kada je Ambilight omogućeno, pomoću strelica nalevo i nadesno podesite nivo Ambilight zasićenosti.

## Boja zida iza televizora

### Podešavanje boje zida iza televizora

**Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Boja zida iza TV-a.**

Možete da izaberete boju zida da biste kompenzovali Ambilight boje u cilju njihovog pravilnog prikazivanja.

## Isključivanje televizora

### Podešavanje boje zida iza televizora

**Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ambilight > Isključivanje televizora.**

Izaberite **Postepeno bleđenje** ili **Odmah** da biste omogućili da se Ambilight postepeno priguši ili odmah isključi po isključivanju televizora.



# Video, foto, muzika i tekst

## 14.1

## 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 **Početna**, 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.

## 14.2

## Reprodukcija video zapisa

### Reprodukcija video zapisa

- 1 - Pritisnite **Početna**, 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 **MENU** da biste prikazali opcije.

### Reprodukcija, pauziranje

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

### Ponavljjanje

Reprodukujte video zapise uzastopno ili jednom.

### Prikazivanje informacija

Prikažite informacije o video datoteci.

### Režim prikaza

Podesite režim prikaza.

### Slika

Podesite postavke slike.

### Zvuk

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.

## 14.3

## Pregledanje fotografija

### Pregledanje fotografija

#### Prikazivanje fotografije

- 1 - Pritisnite **Početna**, 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 **MENU** 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.

#### Brisanje

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 **MENU** da biste...

#### Pauziranje

Pritisnite **OK** da biste pauzirali fotografije.

#### Ponavljjanje

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.

#### Prikaz informacija

Prikažite informacije o datoteci slike.

#### Slika za ram

Postavite sliku za ram.

#### Slika

Podesite postavke slike.

---

14.4

## Reprodukovanje muzike

#### Reprodukcija muzike

1 – Pritisnite **Početna**, izaberite **MMP** sa liste aplikacija, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Pomoću **tastera za navigaciju** izaberite **Audio**.

3 – Izaberite neki zvučni zapis, pa pritisnite taster **OK** da biste reprodukovali.

Tokom reprodukcije zvuka...

- Pritisnite **MENU** da biste prikazali opcije.

#### Reprodukcija, pauziranje

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

#### Ponavljanje

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.

#### Zvuk

Podesite postavke zvuka.

---

14.5

## Prikazivanje teksta

#### Prikazivanje teksta

1 – Pritisnite **Početna**, 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 **MENU** da biste prikazali opcije.

#### Reprodukcija, pauziranje

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

#### Ponavljanje

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.

# TV vodič

---

## 15.1

### Podaci iz TV vodiča

U TV vodiču možete da vidite listu trenutnih i zakazanih TV programa na vašim kanalima. Ne nude svi kanali informacije o TV programu.

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

---

## 15.2

### Korišćenje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster **TV GUIDE** na daljinskom upravljaču. TV vodič prikazuje kanale izabranog tjunera. Ponovo pritisnite taster **TV GUIDE** da biste zatvorili

Takode, dok gledate televiziju, pritisnite **MENU**  
> taster za navigaciju gore > **Kanali** > **Programski vodič** da biste otvorili TV vodič.

TV vodič prima informacije (podatke) od dobavljača programa. Informacije iz TV vodiča nisu dostupne u nekim regionima, kao i za neke kanale.

# Pametni telefoni i tableti

---

## 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 kontrolirate 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](http://google.com/cast)

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

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

---

## Prenos na televizor

Da biste preneli aplikaciju na ekran televizora...

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

# 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

---

## 18.1

### Ažuriraj softver

#### Lokalne ispravke

Potreban vam je računar sa brzom internet vezom i USB fleš uređaj za otpremanje softvera na televizor. Koristite USB memorijski uređaj sa bar 2 GB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.

- 1 – Pritisnite **Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ažuriranje sistema > Lokalne ispravke** i pritisnite taster **OK**.
- 2 – Pratite uputstva na ekranu.

#### 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 **Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Ažuriranje sistema > Internet** i pritisnite taster **OK**.
- 2 – Pratite uputstva na ekranu.

---

## 18.2

### Verzija softvera

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora...

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

---

## 18.3

### Licence za otvoreni kôd

Da biste pogledali licence za otvoreni kôd...

- 1 – Izaberite **Početna > Postavke > Kanal**, odnosno izaberite **Početna > Postavke > Željene postavke uređaja > Google Assistant**.
- 2 – Izaberite **Licence za otvoreni kôd** i pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pritisnite **Nazad** da biste zatvorili meni.

# Specifikacije

19.1

## Zaštita životne sredine

### Evropska oznaka za energiju

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

Na oznaci je navedena klasa energetske efikasnosti, prosečna potrošnja energije kada je proizvod uključen i prosečna potrošnja energije tokom perioda od 1000 časova. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete da pronađete i na veb lokaciji kompanije Philips za vašu zemlju na adresi [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Prestanak upotrebe

#### Odlaganje starog proizvoda i baterija

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



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



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

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

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Evropskom direktivom 2006/66/EZ, koje ne mogu biti odlagane

sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva.



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

19.2

## Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### 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.

19.3

## Operativni sistem

Android OS:

Android 10

19.4

## 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 13/18 V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 300 mA

---

19.5

## Tip ekrana

### Dijagonalna veličina ekrana

- 108 cm/43 inča
- 126 cm/50 inča
- 139 cm/55 inča
- 164 cm/65 inča
- 177 cm / 70 inča
- 189 cm/75 inča

### Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

---

19.6

## 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

#### Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 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

---

19.7

## Mogućnost priključivanja

### Bočna strana televizora

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

### Donja strana televizora

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

---

19.8

## Zvuk

### Izlazna snaga (RMS): 20 W

#### Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL / noćni režim)
- AI Sound

---

19.9

## 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:
  - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kodne stranice znakova: UTF-8 (Unicode), UTF-16, pojednostavljeni kineski, Centralna Evropa, ćirilica, Zapadna Evropa, grčki, turski, hebrejski, korejski
- Maksimalna podržana brzina prenosa podataka:
  - MPEG-4 AVC (H.264) podržano je do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
  - 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



# Pomoć i podrška

## 20.1

### Registrowanje televizora

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

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

## 20.2

### Rešavanje problema

#### Uključivanje i daljinski upravljač

**Televizor neće da se uključi**

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

**Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja**

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

**Televizor ne reaguje na daljinski upravljač**

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

Ako televizor nastavi da ne reaguje na daljinski upravljač, možete da proverite da li daljinski upravljač radi pomoću fotoaparata na mobilnom telefonu.

Prebacite telefon u režim fotoaparata i uperite daljinski upravljač u objektiv fotoaparata. Ako pritisnete bilo koji taster na daljinskom upravljaču i primetite treperenje infracrvene LED diode kroz objektiv fotoaparata, daljinski upravljač funkcioniše. Potrebno je proveriti televizor.

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

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

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

Kada je televizor u stanju pripravnosti, prikazuje se

ekran za pokretanje sa Philips logotipom, a zatim se televizor vraća u režim pripravnosti. Ovo je normalno ponašanje. Kada se televizor isključi sa električne mreže, a zatim ponovo priključi, prilikom sledećeg pokretanja će se prikazati ekran za pokretanje. Da biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, pritisnite taster 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. Ako se treperenje ponovi, obratite se centru za korisničku podršku za televizore kompanije Philips.

### Kanali

**Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal**

Pogledajte tehničke specifikacije i uverite se da televizor podržava digitalne kanale 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.

### PIN kôd

Možete da podesite PIN kôd da biste zaključali kanale ili aktivirali zaštitu od neovlašćenih operacija, npr. ponovno instaliranje softvera televizora i resetovanje PIN koda. Ako zaboravite PIN kôd, možete da ga zamenite tako što ćete upotrebiti kôd 8888 i uneti novi.

### 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 pređite 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 **Početna** > **Postavke** > **Željene postavke uređaja** > **Režim za prodavnicu** i 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.

#### **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 **Početna** da biste otvorili početni ekran.
- 2 - Pritisnite **MENU**.
- 3 - Pritisnite **taster za navigaciju nadole** 4 puta, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite **taster za navigaciju nadole** 4 puta, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite željeni jezik i pritisnite taster **OK**.
- 6 - Pritiskajte **Nazad** ili **EXIT** da biste zatvorili meni.

---

### 20.3

## **Pomoć na mreži**

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

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

Na Web lokaciji za podršku možete da pronađete broj

telefona lokalnog predstavništva naše kompanije, kao i odgovore na najčešća pitanja. U nekim zemljama možete da časkate sa jednim od naših agenata i da postavljate pitanja direktno ili putem e-pošte. Možete da preuzmete novi softver za televizor ili uputstvo koje ćete pročitati na računaru.

---

### 20.4

## **Podrška i popravka**

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošačima u svojoj zemlji. Naši serviseri će se pobrinuti za popravku ako je potrebna.

Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciji koju ste dobili sa televizorom.

Odnosno, pogledajte našu veb-lokaciju [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) i, ako je potrebno, izaberite zemlju.

#### **Broj modela i serijski broj televizora**

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

#### **Upozorenje**

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

# Bezbednost i održavanje

## Bezbednost

### Važno

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

### Rizik od strujnog udara ili požara

- Nikada nemojte da izlažete televizor kiši i vodi. Nikada nemojte da postavljate posude sa vodom (npr. vaze) pored televizora. Ako se tečnost prolje na televizor, odmah iskopčajte televizor iz struje. Obratite se službi kompanije Philips za brigu o potrošačima (za televizore) radi provere televizora pre korišćenja.
- Nikada nemojte izlagati televizor, daljinski upravljač ili baterije prekomernoj toploti. Nikada ih nemojte postavljati pored upaljenih sveća, otvorenog plamena ili drugih izvora toplote, što podrazumeva direktnu sunčevu svetlost.
- Nikada nemojte stavljati predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.
- Nikada nemojte postavljati teške predmete na kabl za napajanje.
- Izbegavajte primenu sile na utikače za napajanje. Labavi utikači mogu izazvati varničenje ili požar. Uverite se da se kabl za napajanje ne isteže prilikom nagnjanja ekrana televizora.
- Da biste isključili televizor sa naponske mreže, neophodno je isključiti utikač za napajanje na televizoru. Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kablju za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

### Rizik od povrede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i prenošenje televizora koji teži više od 25 kilograma ili 55 funti potrebno je dvoje ljudi.
- Ako televizor postavljate na postolje, koristite isključivo priloženo postolje. Dobro pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnu površinu koja može da izdrži težinu televizora i postolja.

- U slučaju montaže na zid, vodite računa da zidni nosač može bezbedno da izdrži težinu televizora. Kompanija TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, povrede i štetu koje su posledica nepravilnog montiranja na zid.
- Delovi ovog proizvoda su napravljeni od stakla. Pažljivo rukujte kako biste izbegli povrede i oštećenja.

### Rizik od oštećenja televizora

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

### Opasnosti u vezi sa stabilnošću

Televizor može da padne i da izazove ozbiljne povrede i smrt. Mnoge povrede, naročito kod dece, mogu da se izbegnu preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti, kao što su:

- UVEK se uverite da televizor ne prelazi ivicu nameštaja na kojem se nalazi.
- UVEK koristite komode/postolja ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite nameštaj koji može bezbedno da podrži televizor.
- UVEK podučite decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi dohvatila televizor ili njegove komande.
- UVEK sprovedite kablove povezane na televizor tako da na njih ne može da se saplete, da se povuku niti da se uhvate.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na nestabilnu podlogu.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na visok nameštaj (na primer, na komode ili police za knjige) bez pričvršćivanja nameštaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na tkaninu niti na druge materijale koji se postavljaju između televizora i nameštaja na kojem se nalazi.
- NIKADA nemojte da postavljate predmete koji mogu da navedu decu da se penju, kao što su igračke i daljinski upravljači, na televizor niti na nameštaj na kojem se televizor nalazi.

Ako planirate da premestite postojeći televizor, trebalo bi primeniti iste mere predostrožnosti koje su navedene iznad.

---

## Rizik u vezi sa baterijama

- Nemojte da progutate bateriju. Opasnost od hemijskih opekotina.
- Daljinski upravljač može da sadrži okruglu bateriju. U slučaju da progutate okruglu bateriju, može da dođe do ozbiljnih unutrašnjih opekotina u roku od samo 2 sata i one mogu da izazovu smrt.
- Nove i korišćene baterije držite van domašaja dece.
- Ako se odeljak baterije ne zatvara bezbedno, prestanite sa korišćenjem proizvoda i držite ga van domašaja dece.
- Ako mislite da je došlo do gutanja baterija ili stavljanja u bilo koji deo tela, odmah potražite medicinsku pomoć.
- Rizik od požara ili eksplozije u slučaju da se baterija zameni neodgovarajućim tipom.
- Zamena baterije neodgovarajućim tipom može da poništi bezbednosnu meru (na primer, u slučaju nekih litijumskih baterija).
- Odlaganje baterije u vatru ili vruću pećnicu, odnosno mehaničko gnječenje ili sečenje baterije može da izazove eksploziju.
- Ostavljanje baterije u okruženju sa izuzetno visokom temperaturom može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.
- Izlaganje baterije izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.

---

## Rizik od pregrevanja

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

---

## Oluje sa grmljavinom

Isključite televizor iz struje i izvucite antenu pre oluje sa grmljavinom. Za vreme oluje sa grmljavinom, nemojte dodirivati televizor, kabl za napajanje ili kabl antene.

---

## Rizik od oštećenja sluha

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

---

## Niske temperature

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

---

## Vlažnost

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

Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

---

21.2

## Zaštita ekrana

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati ekran bilo kakvim predmetima.
- Isključite televizor iz struje pre čišćenja.
- Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom tkaninom i nežno obrišite. Nemojte da dodirujete Ambilight\* LED diode na zadnjem delu televizora. Za čišćenje televizora, nikada nemojte da koristite materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.
- Da biste izbegli deformacije ili bleđenje boja, izbrišite kapljice vode što je pre moguće.
- Izbegavajte nepokretne slike što je više moguće. Nepokretne slike su slike koje se na ekranu zadržavaju duže vremena. U nepokretne slike spadaju meniji na ekranu, crne trake, prikaz sata itd. Ako morate da koristite nepokretne slike, smanjite kontrast i osvetljenost ekrana da ne bi došlo do njegovog oštećenja.

\* Postavka Ambilight LED odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju Ambilight.

# Uslovi korišćenja

2021. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač.

Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura.

Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

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

Smatra se da su pisani materijal koji se isporučuje sa televizorom i priručnik sačuvan u memoriji televizora ili preuzet sa Web lokacije kompanije

Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) odgovarajući za predviđenu namenu sistema.

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

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

Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da popravljate televizor. Televizor i dodatnu opremu koristite isključivo na način koji je predvideo proizvođač. Znak upozorenja odštampan sa zadnje strane televizora označava rizik od strujnog udara. Ni u kom slučaju ne uklanjajte poklopac televizora. Uvek se obratite službi za korisničku podršku za televizore kompanije Philips radi servisiranja ili popravki. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciju koju ste dobili sa televizorom. Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) i po potrebi izaberite zemlju. Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka izmena ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

**Karakteristike piksela**

Ovaj 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.

**CE usklađenost**

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

**Usklađenost sa elektromagnetnim poljima**

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

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

# Autorska prava

## 23.1

## HDMI

## 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.



## 23.2

## Dolby Vision i Dolby Atmos

## Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, 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 © 2012–2021. Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



## 23.3

## DTS-HD

## DTS-HD

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



## 23.4

## Wi-Fi Alliance

## Mreža, bežična

Wi-Fi CERTIFIED™ logotip je registrovani žig kompanije Wi-Fi Alliance®.



## 23.5

## 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.



## 23.6

## Ostali zaštićeni žigovi

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

# 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. TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost u takvim situacijama.



# Indeks

## A

Ambilight	40
Android postavke	28
Antena	7
Antenski, ručna instalacija	15
Aplikacije	29
Audio jezik	38
Automatsko ažuriranje kanala	16

## B

Bezbednosna uputstva	52
Bežična mreža	27
Bežična veza	27
Bluetooth	26
Bluetooth, izbor uređaja	26
Bluetooth, uklanjanje uređaja	26
Bluetooth, uređaji	26

## C

Crveno dugme	20
--------------	----

## D

Daljinski upravljač, baterije	10
Digitalni teletekst	36

## E

Ekološke postavke	35
-------------------	----

## F

Fotografije, video zapisi i muzika	41
Freeview Play, lista kanala	18

## G

Gledanje TV programa	18
----------------------	----

## H

HbbTV	20
-------	----

## I

Instalacija kanala, satelitski	12
Instaliranje kanala, antenski	13
Instaliranje kanala, kablovski	14
Interaktivna televizija	21
Interaktivna televizija, osnovne informacije	20

## J

Jezik titla	38
-------------	----

## K

Kabl za napajanje	7
Kanal	17
Kanal, ažuriranje	15
Kanal, instalacija	15
Kanal, prebacivanje na kanal	18
Kanal, rangiranje po uzrastu	19
Kanal, ručno ažuriranje kanala	16
Kanal, TV vodič	43
Kvalitet prijema	14

## L

Lista kanala	17
Lista kanala, otvaranje	17
Liste kanala	17

## M

Mediji	41
Medijske datoteke, sa USB uređaja	41
Mreža, bežična	27
Mreža, postavke	28
Mreža, žična	27
Mrežna veza	27

## O

Obratite se kompaniji Philips	51
Odlaganje televizora ili baterija	47

## P

Podaci iz TV vodiča	43
Podesite PIN kod	19
Podešavanje slike	33
Podrška na mreži	51
Podrška za potrošače	51
Podrška, na mreži	51
Položaj televizora	6
Popravka	51
Poruka za ažuriranje kanala	16
Postavke pristupačnosti	39
Početna	4
Prestanak upotrebe	47
Pretraga kanala	18
Problemi, daljinski upravljač	49
Problemi, HDMI veza	50
Problemi, kanal	49
Problemi, pogrešan jezik menija	51
Problemi, slika	49
Problemi, USB veza	50
Problemi, veza, Internet	50
Problemi, veza, Wi-Fi	50
Problemi, zvuk	50

## R

Radio stanica	17
Rangiranje po uzrastu	19
Razdaljina za gledanje	6
Registrowanje proizvoda	49
Resetovanje na fabričke postavke	38
Rešavanje problema	49
Režim prikaza	33
Režim zvuka	34
Roditeljska kontrola	18
Roditeljska kontrola	19

## R

ručna instalacija	15
-------------------	----

## S

Slika, format slike	33
Softver, ažuriranje	46
Sortiranje liste kanala	18

## T

Tehničke informacije o proizvodu	47
Teletekst	36
Test prijema	14
TV vodič	43
TV, režim pripravnosti	11

## U

Uključivanje	11
Ulaz je blokiran	19
Uslovi korišćenja	54

## V

Vodič za povezivanje	22
----------------------	----

## Z

Zaključaj kanal	18
Zaštita ekrana	53
Zvuk, postavka stila	34

## Ž

Žična veza	27
------------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2021© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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