

# Priručnik

43PUS7303  
50PUS7303  
55PUS7303  
65PUS7303

# PHILIPS

# Sadržaj

## 1 Šta je novo 4

- 1.1 Početni ekran i kanali 4
- 1.2 Aplikacije i Philips TV kolekcija 4

## 2 Postavljanje 5

- 2.1 Čitanje bezbednosnih uputstava 5
- 2.2 Postolje za televizor i montaža na zid 5
- 2.3 Saveti za položaj televizora 5
- 2.4 Kabl za napajanje 5
- 2.5 Antenski kabl 6
- 2.6 Satelitska antena 6

## 3 Daljinski upravljač 7

- 3.1 Pregled tastera 7
- 3.2 Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom 8
- 3.3 Glasovna pretraga 8
- 3.4 Tastatura 9
- 3.5 Infracrveni senzor 10
- 3.6 Baterije 10
- 3.7 Čišćenje 10

## 4 Uključivanje i isključivanje 11

- 4.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti 11
- 4.2 Tasteri na televizoru 11

## 5 Kanali 12

- 5.1 Instaliranje kanala 12
- 5.2 Liste kanala 12
- 5.3 Sortiranje liste kanala 12
- 5.4 Gledanje kanala 13
- 5.5 Omiljeni kanali 15
- 5.6 Tekst/teletext 17
- 5.7 Interaktivna televizija 18

## 6 Instaliranje kanala 19

- 6.1 Kanal, instalacija satelitskih 19
- 6.2 Antenska instalacija 22
- 6.3 Kopiranje liste kanala 24

## 7 Povezivanje uređaja 27

- 7.1 Osnovne informacije o povezivanju 27
- 7.2 CAM sa pametnom karticom – CI+ 28
- 7.3 Sistem kućnog bioskopa – HTS 29
- 7.4 Pametni telefoni i tableti 29
- 7.5 Blu-ray Disc plejer 29
- 7.6 DVD plejer 29
- 7.7 Bluetooth 30
- 7.8 Slušalice 30
- 7.9 Konzola za igre 31
- 7.10 USB čvrsti disk 31
- 7.11 USB tastatura 32
- 7.12 USB fleš uređaj 33
- 7.13 Fotoaparati 33
- 7.14 Video kamera 33
- 7.15 Računar 34

## 8 Povezivanje uređaja Android TV 35

- 8.1 Mreža i Internet 35
- 8.2 Google nalog 37
- 8.3 Početni ekran 37
- 8.4 Aplikacija iz Philips TV kolekcije 38

## 9 Aplikacije 40

- 9.1 Osnovne informacije o aplikacijama 40
- 9.2 Google Play 40
- 9.3 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije 41

- 9.4 Zaključavanje aplikacija 42
- 9.5 Upravljanje aplikacijama 43
- 9.6 Memorija 43

## 10 Internet 44

- 10.1 Pokretanje Interneta 44
- 10.2 Opcije na Internetu 44

## 11 Meni televizora 45

- 11.1 Osnovne informacije o meniju televizora 45
- 11.2 Otvaranje menija televizora 45

## 12 Povezani uređaji, lista 46

- 12.1 Prebacivanje na uređaj 46
- 12.2 Opcije za ulaz televizora 46
- 12.3 Naziv i tip uređaja 46
- 12.4 Ponovno skeniranje veza 46

## 13 Mreže 48

- 13.1 Mreža 48
- 13.2 Bluetooth 48

## 14 Postavke 49

- 14.1 Slika 49
- 14.2 Zvuk 52
- 14.3 Postavke funkcije Ambilight 54
- 14.4 Ekološke postavke 55
- 14.5 Opšte postavke 56
- 14.6 Postavke za sat, region i jezik 58
- 14.7 Android postavke 58
- 14.8 Postavke univerzalnog pristupa 59
- 14.9 Zaključavanje postavki 59

## 15 Video zapisi, fotografije i muzika 61

- 15.1 Sa računara ili NAS uređaja 61
- 15.2 Meni Omiljeno 61
- 15.3 Meniji Najpopularnije i Poslednje reprodukovano 61
- 15.4 Sa USB uređaja 61
- 15.5 Reprodukcijski video zapisi 61
- 15.6 Pregledanje fotografija 62
- 15.7 Reprodukovanje muzike 64

## 16 TV vodič 65

- 16.1 Šta vam je potrebno 65
- 16.2 Podaci iz TV vodiča 65
- 16.3 Korišćenje TV vodiča 65

## 17 Snimanje i funkcija pauziranja TV programa 67

- 17.1 Snimanje 67
- 17.2 Pauziranje TV programa 68

## 18 Pametni telefoni i tableti 70

- 18.1 Aplikacija Philips TV Remote 70
- 18.2 Google Cast 70
- 18.3 AirPlay 70
- 18.4 MHL 70

## 19 Igre 71

- 19.1 Šta vam je potrebno 71
- 19.2 Kontroleri 71
- 19.3 Igranje igre 71

## 20 Ambilight 72

- 20.1 Ambilight stil 72
- 20.2 Ambilight isključen 72
- 20.3 Postavke funkcije Ambilight 73

20.4	Režim Lounge Light	73
<b>21</b>	<b>Omiljeni sadržaj</b>	<b>74</b>
21.1	O omiljenom sadržaju	74
21.2	Programi, preporuke	74
21.3	TV na zahtev	74
21.4	Video na zahtev	75
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>76</b>
<b>23</b>	<b>Alexa</b>	<b>77</b>
23.1	Osnovne informacije o funkciji Alexa	77
23.2	Korišćenje funkcije Alexa	77
<b>24</b>	<b>Softver</b>	<b>78</b>
24.1	Ažuriraj softver	78
24.2	Verzija softvera	78
24.3	Automatsko ažuriranje softvera	78
24.4	Softver otvorenog koda	79
24.5	Licenca za softver otvorenog koda	79
24.6	Obaveštenja	79
<b>25</b>	<b>Specifikacije</b>	<b>80</b>
25.1	Zaštita životne sredine	80
25.2	Napajanje	80
25.3	Operativni sistem	81
25.4	Prijem	81
25.5	Tip ekrana	81
25.6	Rezolucija ulaznog signala ekrana	81
25.7	Mogućnost priključivanja	81
25.8	Dimenzije i težine	81
25.9	Zvuk	82
25.10	Multimedija	82
<b>26</b>	<b>Pomoć i podrška</b>	<b>83</b>
26.1	Registrowanje televizora	83
26.2	Korišćenje pomoći	83
26.3	Rešavanje problema	83
26.4	Pomoć na mreži	85
26.5	Podrška i popravka	85
<b>27</b>	<b>Bezbednost i održavanje</b>	<b>87</b>
27.1	Bezbednost	87
27.2	Zaštita ekrana	88
<b>28</b>	<b>Uslovi korišćenja</b>	<b>89</b>
28.1	Uslovi korišćenja – televizor	89
28.2	Uslovi korišćenja – Smart TV	89
28.3	Uslovi korišćenja – Philips TV kolekcija	89
<b>29</b>	<b>Autorska prava</b>	<b>91</b>
29.1	MHL	91
29.2	HDMI	91
29.3	Dolby Audio	91
29.4	DTS-HD Premium Sound™	91
29.5	Wi-Fi Alliance	91
29.6	Kensington	91
29.7	Ostali zaštićeni žigovi	91
<b>30</b>	<b>Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane</b>	<b>93</b>
<b>Indeks</b>		<b>94</b>

# Šta je novo

## 1.1

### Početni ekran i kanali

#### Novi početni ekran

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



#### Kanal „Reprodukuj sledeće“

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

#### Pristupanje postavkama sa početnog ekrana

Meniju **Sve postavke** možete da pristupite pomoću ikone u gornjem desnom uglu. Takođe je dostupan meni **Česte postavke**, kao i uobičajene stavke Philips TV menija, koje je moguće izabrati direktno pomoću daljinskog upravljača.

#### 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.
- Ulazni izvor: omogućava otvaranje liste ulaznih izvora i prebacivanje na bilo koji od povezanih uređaja.
- Obaveštenja: pruža poruke o Smart TV sistemu.
- Postavke: omogućava pristup meniju **Sve postavke** i podešavanje postavki televizora.

- Sat: prikazuje sistemsko vreme.

## 1.2

### Aplikacije i Philips TV kolekcija

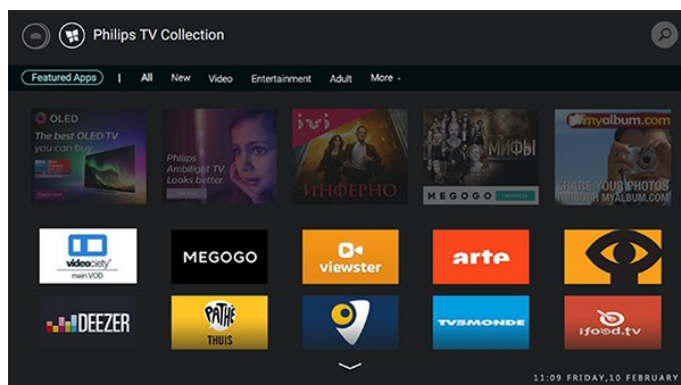
#### Omiljene aplikacije u prvom redu

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



#### Philips TV kolekcija

Sve premium aplikacije dostupne su u okviru aplikacije Philips TV kolekcija. Pokrenite je pomoću banera u redu **Aplikacije**. Aplikacija Philips TV kolekcija takođe sadrži preporuke za nove aplikacije i još toga.




# Postavljanje

## 2.1

## Čitanje bezbednosnih uputstava

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

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

## 2.2

## Postolje za televizor i montaža na zid

### Postolje za televizor

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

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

### Montaža na zid

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



• 43PUS73x3

VESA MIS-F 200x200, M6 (min: 10 mm, maks: 12 mm)

• 50PUS73x3

VESA MIS-F 200x200, M6 (min: 10 mm, maks: 15 mm)

• 55PUS73x3

VESA MIS-F 300x200, M6 (min: 10 mm, maks: 15 mm)

• 65PUS73x3

VESA MIS-F 400x200, M6 (min: 11 mm, maks: 14 mm)

### Priprema

Uverite se da metalni zavrtnji za montiranje televizora na nosač kompatibilan sa VESA standardom ulaze otprilike 10 mm u otvore sa navojem na televizoru.

### Opomena

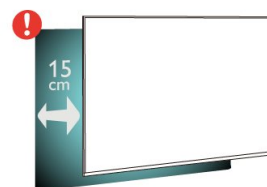
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna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

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

## 2.3

## Saveti za položaj televizora

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

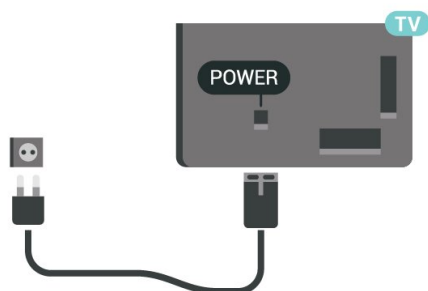
Televizor držite dalje od izvora prašine, kao što su peći. Preporučuje se da redovno čistite prašinu da biste sprečili da uđe u televizor.

## 2.4

## Kabl za napajanje

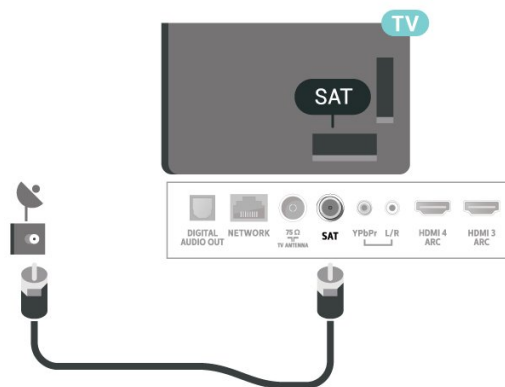
- Kabl za napajanje povežite na priključak **POWER** sa zadnje strane televizora.
- Vodite računa da kabl za napajanje bude čvrsto umetnut u priključak.
- Vodite računa da utičnica u koju je uključen kabl za napajanje uvek bude dostupna.
- Prilikom izvlačenja kabla uvek vucite utikač, a ne

kabl.



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

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



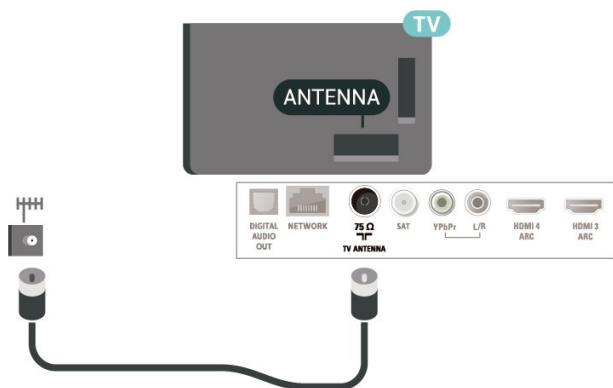
## 2.5

### Antenski kabl

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

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

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



## 2.6

### Satelitska antena

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

# Daljinski upravljač

## 3.1

### Pregled tastera

#### Gornja strana



- 1 – Stanje pripravnosti / Uključi  
Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.
- 2 – VOICE mikrofona
- 3 – LIST  
Otvaranje ili zatvaranje liste kanala.
- 4 – AMBILIGHT  
Biranje Ambilight stila.
- 5 – TV GUIDE  
Otvaranje/zatvaranje TV vodiča.
- 6 – SETTINGS  
• Otvaranje menija Brze postavke.  
• Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom.
- 7 – TOP PICKS  
Otvaranje menija sa preporučenim programima, videom na zahtev (iznajmljeni video zapisi) ili onlajn TV-om (TV program koji ste propustili). Ako je dostupno.
- 8 – Google Assistant™  
Pokretanje funkcije Google Assistant™.

#### Srednji deo



- 1 – Meni televizora  
Otvaranje menija sa uobičajenim funkcijama televizora.
- 2 – SOURCES  
Otvaranje ili zatvaranje menija Izvori.
- 3 – INFO  
Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
- 4 – BACK  
• Povratak na prethodni izabrani kanal.  
• Povratak na prethodni meni.
- 5 – Tasteri u boji  
Direktno biranje opcija.
- 6 – TV EXIT  
Povratak na gledanje televizije.
- 7 – + OPTIONS  
Otvaranje ili zatvaranje menija sa opcijama.
- 8 – Taster OK  
Potvrda izbora ili postavke.
- 9 – Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju  
Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.
- 10 – HOME  
Otvaranje početnog menija.

#### Donja strana



#### 1 – NETFLIX

Direktno otvaranje aplikacije Netflix.

#### 2 – Jačina zvuka

Podešavanje nivoa jačine zvuka.

#### 3 – Tasteri sa brojevima

Direktan izbor kanala.

#### 4 – SUBTITLE

Uključivanje/isključivanje titlova, odnosno uključivanje kada je isključen zvuk.

#### 5 – Snimanje i reprodukcija

- Reprodukuj ►, za reprodukciju.
- Pauziraj II, za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi ■, za zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj ◀◀, za premotavanje unazad
- Premotavanje ▶▶, za premotavanje unapred
- Snimaj ●, za pokretanje snimanja

#### 6 – Kanal

Prebacivanje na sledeći/prethodni kanal na listi kanala.

Otvoravanje sledeće/prethodne stranice teleteksta.

#### 7 – Isključi zvuk

Isključivanje/ponovno uključivanje zvuka.

#### 8 – TEXT

Otvoravanje/zatvaranje teleteksta.

### 3.2

## Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom

Ovaj daljinski upravljač koristi Bluetooth i IC (infracrvenu) vezu za slanje komandi na televizor.

- Za većini operacija na ovom daljinskom upravljaču možete da koristite IC (infracrvenu) vezu.
- Da biste koristili napredne operacije, kao što su glasovna pretraga i tastatura daljinskog upravljača,

potrebno je da uparite (povežete) televizor sa daljinskim upravljačem.

Ako ste pokrenuli početnu instalaciju televizora, od vas će se tražiti da pritisnete i zadržite taster **PAIR**. Kada to uradite, uparivanje je završeno.

Napomena:

- 1 – Nakon što daljinski upravljač pređe u režim uparivanja, plavi LED indikatorski prsten oko mikrofona sa prednje strane daljinskog upravljača počinje da treperi.
- 2 – Daljinski upravljač morate da držite blizu televizora (na manje od 1 m) tokom uparivanja kako bi ono uspešno.
- 3 – Ako televizor ne otvori polje za glasovnu kontrolu kada pritisnete taster , uparivanje nije uspešno.
- 4 – Preporučuje se da sačekate da se televizor potpuno pokrene i da pokrene sve pozadinske procese pre nego što aktivirate režim uparivanja, pošto poruka sa dodatnim uputstvima može da se pojavi prekasno, što može negativno da utiče na proceduru uparivanja.

#### Uparivanje ili ponovno uparivanje

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

Možete samo da pritisnete i zadržite (približno 3 sekunde) taster **PAIR** da biste obavili uparivanje.

Pored toga, izaberite Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Upari daljinski upravljač, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Prikazaće se poruka kada uparivanje bude uspešno.

#### Softver za daljinski upravljač

Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Informacije o trenutnom softveru

Nakon što uparite daljinski upravljač, možete da proverite trenutnu verziju softvera daljinskog upravljača.

Postavke > Bežična veza i mreže > Daljinski upravljač > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Proverite da li postoje ispravke za trenutni softver za daljinski upravljač.

### 3.3

## Glasovna pretraga

Jednostavno pomoću glasa možete da pretražujete video zapise, muziku ili bilo šta drugo na Internetu. Možete da govorite u mikrofona na daljinskom upravljaču.

Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa televizorom da biste koristili glasovnu pretragu.



Da biste koristili funkciju Glas...

1 – Pritisnite i zadržite taster **VOICE** na daljinskom upravljaču, plavi indikator na daljinskom upravljaču se uključuje i otvara se polje za pretragu. Mikrofon je aktivan.

2 – Jasno izgovorite ono što tražite. Možete da govorite 10 sekundi pre nego što se mikrofon isključi. Možda će biti potrebno izvesno vreme da se pojave rezultati.

3 – Na listi sa rezultatima pretrage možete da izaberete željenu stavku.

Podešavanje jezika koji želite da koristite za glasovnu interakciju

⚙ Postavke > Android postavke > Željene postavke > Govor

3.4

## Tastatura

### Pregled

Pregled Qwerty/Azerty tastature



1 – Azerty znak

Raspored znakova kada je raspored tastature podešen na Azerty.

2 – ↑Aa Shift

Unos velikih slova.

3 – Taster Fn

Unos broja ili interpunkcijskog znaka.

4 – ↵ Spacebar

5 – navigacija i OK

6 – ➦ Deli ovo

Deljenje onoga što trenutno gledate onlajn.

**Napomena:** Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa televizorom da biste koristili tastaturu na daljinskom upravljaču.

## Unošenje teksta

Zahvaljujući tastaturi sa zadnje strane daljinskog upravljača, možete da unesete tekst u bilo koje polje na ekranu.

Da biste pisali tekst...

1 – Izaberite tekstualno polje ako već nije izabrano.

2 – Tastaturu aktivirate okretanjem tastature daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač obema rukama, a kucajte palčevima.

3 – Da biste sakrili tastaturu na ekranu, pritisnite taster ← BACK.

Pritisnite taster OK da biste potvrdili tekst.

Tastatura na ekranu

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

Da biste otvorili ove postavke...

Pritisnite taster ⏠ HOME, izaberite opciju ⚙ Postavke, a zatim pritisnite taster OK.

5 – Izaberite opciju Android postavke, a zatim pritisnite taster OK.

6 – Izaberite Uređaj Željene postavke > Tastatura, a zatim pritisnite taster OK.

7 – Izaberite Gboard postavke > Jezik, a zatim pritisnite taster OK. Ovde možete da podesite raspored jezika tastature.

8 – Da biste zatvorili meni kako biste se vratili jedan korak, pritisnite taster ← BACK.

- Najoptimalnija razdaljina za korišćenje daljinskog upravljača sa televizorom je manje od 5 m.

- Kada koristite tastaturu na daljinskom upravljaču, najbolje je da daljinski upravljač držite pod uglom manjim od 50 stepeni.

- Nemojte da blokirate IC zrak daljinskog upravljača.

## Qwerty i Azerty

Standardni raspored tastature na daljinskom upravljaču je Qwerty.

Azerty tastatura

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

Da biste raspored tastature podesili na Azerty...

1 – Pritisnite taster ⏠ HOME, izaberite opciju ⚙ Postavke, a zatim pritisnite taster OK.

2 – Izaberite opciju Region i jezik, a zatim pritisnite taster ➤ (desno) da biste otvorili meni.

3 – Izaberite opciju Tastatura na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite taster OK.

4 – Izaberite Qwerty ili Azerty, a zatim pritisnite

taster OK.

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

---

3.5

## 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.

---

3.6

## Baterije

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

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

1 – Upotrebite novčić ili drugi mali tupi predmet da biste pritisnuli pravougaono dugme za otpuštanje i otvorili poklopac odeljka za baterije.

2 – Zamenite stare baterije sa dve baterije tipa **AA-LR6-1,5 V**. 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.

---

3.7

## Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.

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



# Uključivanje i isključivanje

## 4.1


### Uključivanje ili stanje pripravnosti

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

#### Uključivanje

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

#### Prelazak u stanje pripravnosti

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



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

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

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





## 4.2

### Tasteri na televizoru

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


Da biste otvorili osnovni meni...

1 – Dok je televizor uključen pritisnite taster u obliku džojstika sa zadnje strane televizora da biste otvorili osnovni meni.

2 – Pritisnite levo ili desno da biste izabrali opciju  Jačina zvuka,  Kanal ili  Izvori. Izaberite opciju  Demo da biste pokrenuli video za demonstraciju.

3 – Pritisnite nagore ili nadole da biste podesili jačinu zvuka ili prešli na sledeći/prethodni kanal. Pritisnite nagore ili nadole da biste se kretali kroz listu izvora, što obuhvata izbor tjunera. Pritisnite taster u obliku džojstika da biste pokrenuli video za demonstraciju.

4 – Meni će automatski nestati.

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



# Kanali

## 5.1

### Instaliranje kanala

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

## 5.2

### Liste kanala

#### O listama kanala

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

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

#### Ikone kanala

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

#### Radio stanice

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

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

### 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 - Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.

3 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili listu kanala.

Da biste izabrali neku od lista kanala...

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

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

### Pretraga kanala

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

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

Da biste potražili kanal...

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

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

## 5.3

### 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/kablovske kanale listu možete da podesite tako da prikazuje besplatne ili šifrovane kanale.

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

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Filtriranje antenskih kanala** ili **Filtriranje kablovskih kanala** u skladu sa listom koju želite da filtrirate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - U meniju **Opcije** izaberite željeni filter i pritisnite taster **OK** da biste ga aktivirali. Naziv filtera se pojavljuje u okviru naziva liste kanala u vrhu.
- 7 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **←** da biste zatvorili meni.

---

5.4

## Gledanje kanala

---

### Biranje kanala

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

#### Menjanje kanala

Da biste menjali kanale, pritisnite taster **≡ +** ili **≡ -**.

Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste odmah promenili kanal.

Ako su dostupne informacije sa Interneta, na televizoru će se prikazati naziv trenutnog programa i detalji o njemu praćeni nazivom sledećeg programa i detaljima o njemu.

#### Prethodni kanal

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

Kanale takođe možete da birate sa **Liste kanala**.

---

## Zaključavanje kanala

---

### Zaključavanje i otključavanje kanala

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

Da biste zaključali kanal...

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Ako je potrebno, promenite listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da zaključate.

- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS** i izaberite opciju **Zaključaj kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite četvorocifreni PIN kôd ako ga televizor bude tražio. Zaključani kanal je označen sa **🔒** (katanac).
- 6 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **←** **BACK** da biste zatvorili meni.

Da biste otključali kanal...

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

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

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

---

### Roditeljska kontrola

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

Programi na digitalnim kanalima mogu da budu rangirani po uzrastu. Ako je brojčana vrednost rangiranja po uzrastu ista kao rangiranje uzrasta koje ste podesili za dete ili veća, program će biti zaključan. Da biste gledali program koji je zaključan, prvo morate da unesete kôd za funkciju **Roditeljska kontrola**.

Da biste podesili rangiranje po uzrastu...

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

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

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

---

## Opcije za kanale

---

### Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

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

Da biste otvorili meni sa opcijama...

1 - U toku gledanja kanala pritisnite taster **+** **OPTIONS**.

2 - Ponovo pritisnite taster **+** **OPTIONS** da biste zatvorili.

---

### Titlovi

---

#### Uključivanje

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

Da biste prikazali titl...

Pritisnite taster **+** **OPTIONS** i izaberite opciju **Titlovi**.

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

#### Automatski

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

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

---

### Titlovi iz teleteksta

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

1 - Prebacite na kanal i pritisnite taster **TEXT** da biste otvorili teletekst.

2 - Unesite broj stranice za titlove, obično **888**.

3 - Ponovo pritisnite taster **TEXT** da biste zatvorili teletekst.

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

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

---


### Jezik titla

---

#### Željeni jezici za titlove

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

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

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

---

### Izbor jezika za titlove

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

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

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

---


### Audio jezik

---

#### Željeni audio jezik

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

Da biste podesili primarni i sekundarni audio jezik...

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

---

## Izbor audio jezika

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

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

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

---

## Common Interface

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

Da biste prikazali CAM informacije...

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

---

## HbbTV na ovom kanalu

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

### Uključivanje funkcije HbbTV

Pritisnite **⚙️** **Postavke > Opšte postavke > Napredno > HbbTV postavke > HbbTV > Uklj.**

---

## Informacije o programu

### Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa...

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

Pored toga, možete direktno da pritisnete taster **i** **INFO\*** da biste pristupili informacijama o programima iz funkcije **Trenutno i sledeće**. Za **Informacije o programu**, pritisnite taster u

boji **— ZAKAZANO** da biste otvorili listu zakazanih snimanja, odnosno uzastopno pritiskajte **→** (desno) da biste otvorili TV vodič.

\*Ako je na daljinskom upravljaču dostupan taster **i** **INFO**.

---

## Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na Mono ili Stereo...

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

---

## Promena redosleda kanala

Redosled kanala možete da promenite samo na listi **Omiljeno**.

Da biste promenili redosled kanala...

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

---

## 5.5

## 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. Svaku listu omiljenih kanala možete pojedinačno da imenujete. Samo na listi omiljenih kanala možete da menjate redosled kanala.

Dok je izabrana lista omiljenih kanala, pritisnite taster sa strelicom **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste izabrali

kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pomoću tastera **TV +** ili **TV -** birate samo kanale sa te liste..

---

## Kreiranje liste omiljenih kanala

Da biste kreirali listu omiljenih kanala...

- 1 - Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Kreiraj listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Na listi sa leve strane izaberite kanal koji želite da dodate kao omiljeni, a zatim pritisnite taster **OK**. Kanali se pojavljuju na listi sa desne strane redosledom kojim ih dodajete. Da biste opozvali izbor, izaberite kanal na listi sa leve strane i ponovo pritisnite taster **OK**.
- 6 - Ako je potrebno, možete da nastavite da birate kanale i da ih dodajete kao omiljene.
- 7 - Da biste završili sa dodavanjem kanala, pritisnite taster **← BACK**.

Televizor će od vas tražiti da preimenujete listu **Omiljeno**. Možete da koristite tastaturu na ekranu.

- 1 - Pomoću tastature na ekranu izbrišite trenutni naziv, a zatim unesite novi.
- 2 - Kada završite izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Televizor će preći na novu listu **Omiljeno**.

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

Kanali na listi **Omiljeno** biće ponovo numerisani.

---

## Dodavanje opsega kanala

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

Da biste dodali opseg kanala...

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

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

---

## Preimenovanje liste omiljenih kanala

Možete da preimenujete samo listu **Omiljeno**.

Da biste preimenovali listu **Omiljeno**...

- 1 - Otvorite listu **Omiljeno** koju želite da preimenujete.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Preimenuj listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pomoću tastature na ekranu izbrišite trenutni naziv, a zatim unesite novi.
- 4 - Kada završite izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pritisnite taster **← BACK** da biste zatvorili listu kanala.

---

## Uklanjanje liste omiljenih kanala

Možete da uklonite samo listu **Omiljeno**.

Da biste uklonili listu **Omiljeno**...

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

---

## Promena redosleda kanala

Redosled kanala možete da promenite samo na listi **Omiljeno**.

Da biste promenili redosled kanala...



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



---

## Lista omiljenih kanala u TV vodiču

Možete da povežete TV vodič sa listom omiljenih kanala.

- 1 – U toku gledanja TV kanala pritisnite i držite  > Izaberite listu kanala.
- 2 – Izaberite opciju Lista omiljenih, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 – Pritisnite taster  TV GUIDE da biste ponovo otvorili.

Pomoću TV vodiča možete da vidite listu trenutnih programa, kao i raspored TV programa na omiljenim kanalima. Zajedno sa omiljenim kanalima, 3 najpopularnija kanala sa podrazumevane liste operatera biće dodato nakon omiljenih kanala da biste mogli da ih pregledate. Potrebno je da dodate te kanale na listu omiljenih da biste omogućili njeno funkcionisanje (pogledajte poglavlje „TV vodič“).

Na svakoj stranici TV vodiča nalazi se mreža „Da li ste znali?“ koja je umetnuta preko liste omiljenih kanala. Kanal „Da li ste znali“ pruža korisne savete za poboljšano korišćenje TV-a.

---

5.6

## Tekst/teletekst

---

### Stranice teleteksta

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

#### Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu. . .

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

#### Podstranice teleteksta

Stranica teleteksta može da sadrži nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pored broja glavne stranice.  
Da biste izabrali podstranicu, pritisnite taster < ili >.

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

Neki dobavljači programa nude T.O.P. tekst.  
Da biste otvorili T.O.P. stranice u okviru teleteksta, pritisnite taster + OPTIONS, a zatim izaberite opciju T.O.P. pregled.



#### Pretraživanje teleteksta

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

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

#### Teletekst sa povezanog uređaja

Neki uređaji koji omogućavaju prijem TV kanala pružaju i uslugu teleteksta.  
Da biste otvorili teletekst sa povezanog uređaja . . .

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

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

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

Da biste zatvorili digitalni teletekst, pritisnite taster ← BACK.

\* Teletekst je dostupan samo kada su kanali instalirani direktno na ugrađenom tjuneru televizora i kada je izabran TV režim. Ako koristite set-top box uređaj, teletekst nije dostupan na televizoru. U tom slučaju možete da koristite teletekst set-top box uređaja.

---

## Opcije teleteksta

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

- Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu  
Pokretanje/zaustavljanje automatskog listanja podstranica.
- Dupli ekran / Pun ekran  
Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.
- T.O.P. pregled  
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- Povećaj / Normalan prikaz  
Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnog čitanja.
- Otkrij  
Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.
- Listaj podstranice  
Listanje podstranica ako su dostupne.

#### • Jezik

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

#### • Teletekst 2.5

Aktiviranje teleteksta 2.5 za više boja i bolju grafiku.

---


## Podešavanje teleteksta

### Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teleteksta

...

1 - Izaberite  Postavke > Region i jezik a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

2 - Izaberite Jezik > Primarni teletekst ili Sekundarni teletekst, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Izaberite željene jezike teleteksta.

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

### Teletekst 2.5

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

Da biste isključili Teletekst 2.5...

1 - Pritisnite taster **TEXT**.

2 - Dok je teletekst otvoren na ekranu, pritisnite taster **+ OPTIONS**.

3 - Izaberite Teletekst 2.5 > Isk, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

---

5.7

## Interaktivna televizija

### Osnovne informacije o interaktivnoj televiziji

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

#### HbbTV, MHEG ...

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

Međutim, svaki sistem se razlikuje.

Više informacija potražite na Web lokaciji dobavljača programa.


---

## Šta vam je potrebno

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

### HbbTV


Ako TV kanal nudi HbbTV stranice, najpre morate da uključite HbbTV u TV podešavanjima da biste mogli prikazati stranice.

 Postavke > Opšte postavke > Napredno > HbbTV postavke > HbbTV > Uklj.

---

## Korišćenje interaktivnih TV usluga

### Otvaranje stranica interaktivnih TV usluga

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

### Kretanje kroz stranice interaktivnih TV usluga

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

Za gledanje video zapisa na stranicama interaktivnih TV usluga možete da koristite tastere **▶** (Reprodukuj), **⏏** (Pauziraj) i **■** (Zaustavi).

### Digitalni teletekst (samo za Ujedinjeno Kraljevstvo)

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

### Zatvaranje stranica interaktivnih TV usluga

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

# Instaliranje kanala

## 6.1

### Kanal, instalacija satelitskih

#### Osnovne informacije o instaliranju satelita

##### Do četiri satelita

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

##### Unicable

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


##### MDU (Multi-Dwelling-Unit)

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

#### Početak instalacije

Proverite da li je satelitska antena pravilno povezana i da li je savršeno pozicionirana pre nego što započnete instalaciju.

Da biste započeli instalaciju satelitskih kanala...

- 1 - Izaberite  **Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 2 - Izaberite opciju **Traži satelitske kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pretražiti satelite.
- 4 - Izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će prikazati trenutnu konfiguraciju satelitskih kanala. Ako želite da promenite ovu konfiguraciju, izaberite opciju **Postavke**. Ako ne želite da promenite konfiguraciju, izaberite opciju **Pretraži**. Predite na korak 5.

5 - Pomoću opcije **Sistem za instalaciju** izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner. U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za svaki LNB pomoću opcije **Još postavki**.

6 - Televizor će potražiti satelite na koje vaša antena može da se usmeri. To može da potraje nekoliko minuta. Ako televizor pronade satelit, na ekranu će se prikazati njegov naziv i jačina signala.

7 - Kada televizor pronade željene satelite, izaberite opciju **Instaliraj**.


8 - Ako satelit pruža **pakete kanala**, televizor će prikazati dostupne pakete za taj satelit. Izaberite željeni paket. Neki paketi pružaju opciju **Brzo** ili **Puno** za instalaciju dostupnih kanala, a na vama je da izaberete onu koju želite. Televizor će instalirati satelitske kanale i radio stanice.

9 - Da biste sačuvali satelitsku konfiguraciju i instalirane kanale i radio stanice, izaberite opciju **Završi**.

#### Postavke instalacije satelitskih kanala

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

Da biste promenili postavke instalacije satelitskih kanala...

- 1 - Pokrenite instalaciju satelita.
- 2 - Na ekranu na kojem možete da pokrenete pretragu satelita izaberite **Postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner.
- 4 - Kada završite, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - U meniju **Postavke**, pritisnite taster u boji  **Urađeno** da biste se vratili na ekran i započeli pretragu satelita.

##### Primopredajnik za navođenje i LNB

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

---

## CAM moduli za satelitske kanale

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

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

CAM moduli najnovije generacije (CI+ 1.3 sa profilom operatera) mogu samostalno da instaliraju sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dešifruju kanale, već se brinu i za redovno ažuriranje kanala.

---

## Paketi kanala

Satelitski operateri mogu da nude pakete kanala koji se sastoje od besplatnih kanala, a kanali se mogu sortirati u skladu sa zemljom. Neki sateliti nude pakete – skupove kanala koje plaćate.

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

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

---

## Podešavanje sistema Unicable

### Sistem Unicable

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

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

\* Napomena: Podržava samo Unicable sisteme EN 50494.

---

### Korisnički broj opsega

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

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

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

---

### Korisnički frekventni opseg


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

---

## Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

- 1 - Izaberite  **Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pokrenuti ažuriranje. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 4 - Pratite uputstva na ekranu. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 5 - Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

---

## Dodavanje satelita

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

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

### Podešavanje

Ako su trenutno instalirani jedan ili dva satelita, trenutne postavke instalacije možda neće dozvoliti dodavanje satelita. Ako je potrebno da promenite

postavke instalacije, morate ponovo da instalirate satelite ispočetka. Ne možete da koristite opciju **Dodaj satelit** ako je potrebno promeniti postavke.

Da biste dodali satelit...

- 1 - Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Dodaj satelit**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
- 4 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će potražiti nove satelite.
- 5 - Ako televizor pronade jedan ili više satelita, izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će instalirati kanale sa pronađenih satelita.
- 6 - Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste sačuvali kanale i radio stanice.

---

## Uklanjanje satelita

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

Da biste uklonili satelite...

- 1 - Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Potraži satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Ukloni satelit**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se trenutni sateliti.
- 4 - Izaberite satelit, a zatim pritisnite taster **OK** da biste obeležili ili opozvali obeležavanje za uklanjanje.
- 5 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## ručna instalacija

Ručna instalacija je namenjena profesionalnim korisnicima.

Funkciju Ručna instalacija možete da koristite za brzo dodavanje kanala sa predajnika satelita. Potrebno je da znate frekvenciju i polarizaciju predajnika. Televizor će instalirati sve kanale sa datog predajnika. Ako je predajnik instaliran ranije, svi njegovi kanali (stari i novi) biće premešteni na kraj liste kanala Svi. Ručnu instalaciju nije moguće koristiti ako je potrebno da promenite broj satelita. U tom slučaju ćete morati da završite instalaciju pomoću opcije Instaliraj satelite.

Da biste instalirali predajnik...

- 1 - Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija satelitskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ručna instalacija**, a zatim

- pritisnite taster **▶** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Ako je instalirano više od jednog satelita, izaberite **LNB** za koji želite da dodate kanale.
  - 4 - Podesite željenu postavku opcije **Polarizacija**. Ako **Režim brzine protoka** podesite na **Ručno**, brzinu protoka možete ručno da unesete pomoću opcije **Brzina protoka**.
  - 5 - Pritisnite strelicu **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili frekvenciju, a zatim izaberite opciju **Urađeno**.
  - 6 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Jačina signala prikazuje se na ekranu.
  - 7 - Ako želite da sačuvate kanal novog primopredajnika, izaberite opciju **Sačuvaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - 8 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Primopredajnik za navođenje i LNB

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

### LNB napajanje

LNB napajanje je podrazumevano podešeno na Automatski.

### Ton od 22 kHz

Ton je podrazumevano podešen na Automatski.

### Niska LO frekvencija/Visoka LO frekvencija

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

---

## Problemi

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

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

### LNB sa dva izlaza ne može da pronade drugi satelit

- Ako televizor pronade jedan satelit, ali ne i drugi, pomerite antenu za nekoliko stepeni. Usmerite antenu ka prvom satelitu tako da imate najjači signal. Na

ekranu proverite indikator jačine signala sa prvog satelita. Dok se sa prvog satelita prima signal maksimalne jačine, izaberite opciju Potraži pon. da biste pronašli drugi satelit.

- Proverite da li je u postavkama izabrana opcija Dva satelita.

### Promena postavki instalacije nije otklonila moj problem

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

### Svi satelitski kanali su nestali

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

### Izgleda da su neki satelitski kanali nestali sa liste kanala

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

### Ne mogu da uklonim satelit

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

### Ponekad je kvalitet prijema loš

- Proverite da li je satelitska antena čvrsto postavljena. Jak vetar može da pomeri antenu.
- Sneg i kiša mogu da umanje kvalitet prijema.

---

6.2

## Antenska instalacija

### Ažuriranje kanala

#### Automatsko ažuriranje kanala

Akoimate digitalne kanale, možete da podesite televizor da automatski ažurira te kanale.

Jednom dnevno, u 7.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi kanala i označeni su simbolom ★. Kanali bez signala se uklanjaju. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali. Možete da isključite automatsko ažuriranje kanala.

Da biste isključili automatsko ažuriranje...

1 – Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 – Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Isk.** i pritisnite taster **OK**.

5 – Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

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

Da biste isključili poruku...

1 – Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 – Izaberite opciju **Poruka za ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Isk.** i pritisnite taster **OK**.

5 – Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

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

---

### Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala...

1 – Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 – Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

5 – Izaberite opciju **Ažuriraj digitalne kanale**, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

6 – Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

7 – Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

## Ponovno instaliranje kanala

---

### Ponovno instaliranje svih kanala

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

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

Da biste ponovo instalirali kanale...

- 1 - Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Ponovo instaliraj kanale**, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 8 - Izaberite željeni tip instalacije, **Antenski (DVB-T)** ili **Kablovski (DVB-C)**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 10 - Izaberite željene tipove kanala, **Digitalni i analogni kanali** ili **Samo digitalni kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 12 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
- 13 - Pritisnite taster **←** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

### Ponovna instalacija televizora

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

Da biste ponovili kompletnu instalaciju televizora...

- 1 - Izaberite **Postavke > Opšte postavke > Ponovo instaliraj televizor**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Da**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili.
- 4 - Televizor će se potpuno ponovo instalirati. Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti zamenjeni. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.
- 5 - Pritisnite taster **←** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **← BACK** da biste zatvorili meni.

---

## DVB postavke

---

### DVB-T ili DVB-C prijem

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

### Instalacija DVB-C kanala

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

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

### Neusaglašenost broja kanala

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

---

### Režim mrežne frekvencije

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

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

---

### Mrežna frekvencija

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

---

### Skeniranje frekvencija

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

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

potrebno više vremena.

---

### Veličina koraka za frekvenciju

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

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

---

### Digitalni kanali

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

---

### Analogni kanali

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

---

### Besplatni/šifrovani

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

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **CAM, Conditional Access Module**.

---

### Kvalitet prijema

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

Da biste proverili kvalitet prijema digitalnog kanala...

1 – Izaberite kanal.

2 – Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih** ili **Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

3 – Izaberite **Digitalni: Test prijema**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 – Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se digitalna frekvencija tog kanala.

5 – Izaberite **Potraži pon.**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste proverili kvalitet signala za ovu frekvenciju. Rezultat testiranja prikazuje se na ekranu. Možete da promenite položaj antene ili da proverite

veze da biste eventualno poboljšali prijem.

6 – Možete i sami da promenite frekvenciju. Birajte broj frekvencije jedan po jedan, a zatim pomoću tastera **▲** (gore) ili **▼** (dole) promenite vrednost. Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ponovo testirali prijem.

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

---

### ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

Da biste ručno instalirali analogne kanale...

1 – Izaberite **Postavke > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih** ili **Instalacija antenskih**, a zatim pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

2 – Izaberite opciju **Analogni: Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

#### • Sistem

Da biste podesili TV sistem, izaberite opciju **Sistem**. Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite **OK**.

#### • Pretraga kanala

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

#### • Sačuvaj

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

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

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

---

### 6.3

## Kopiranje liste kanala

---

### Uvod

Kopiranje liste kanala je namenjeno prodavcima i profesionalnim korisnicima.

Funkcija kopiranja liste kanala omogućava kopiranje kanala sa jednog televizora na drugi Philips televizor iz iste serije. Pošto možete da pošaljete unapred



definisanu listu kanala na televizor, funkcija kopiranja liste kanala omogućava vam da izbegnete dugotrajnu pretragu kanala. Koristite USB fleš uređaj od najmanje 1 GB.

#### Uslovi

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

#### Trenutna verzija kanala

Da biste proverili trenutnu verziju liste kanala...

1 – Izaberite **Postavke > Kanali**, pa **Kopiraj listu kanala**, a zatim **Trenutna verzija** i pritisnite taster **OK**.

2 – Pritisnite taster **OK** da biste zatvorili.

#### Trenutna verzija softvera

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

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

---

## Kopiranje liste kanala

Da biste kopirali listu kanala...

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

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

---

## Verzija liste kanala

Proverite trenutnu verziju liste kanala...

- 1 – Izaberite **Postavke > Kanali**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 2 – Izaberite **Kopiranje liste kanala**, a zatim **Trenutna verzija**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

---

## Otpremanje liste kanala

### Na televizore koji nisu instalirani

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

#### Na televizor koji nije instaliran

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

---

### Na instalirane televizore

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

#### Na televizor koji je instaliran

- 1 – Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala. Pokrenite ovu proceduru dok ne dodete do postavke zemlje. Pritisnite taster **← BACK** da biste otkazali instalaciju.) Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2.
- Ako postavka zemlje nije ispravna, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala, a zatim pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.
- 2 – Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.
- 3 – Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite **Postavke > Kanali > Kopiranje liste**

kanala > Kopiraj na televizor, a zatim pritisnite taster OK. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

4 - Televizor će prikazati obavještenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

# 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 TV signal.

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

Ako uređaj koji je povezan na HDMI priključak ne funkcioniše ispravno, proverite da li druga **HDMI Ultra HD** postavka može da reši ovaj problem. Otvorite Pomoć, pritisnite taster u koji **— Ključne reči** i potražite **HDMI Ultra HD**.

#### Zaštita od kopiranja

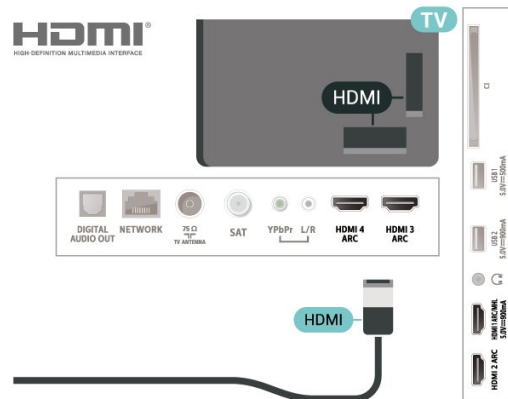
HDMI priključci podržavaju HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja sa DVD ili Blu-ray Disc diska. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC

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

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

Možete upotrebiti bilo koju HDMI vezu na televizoru za povezivanje kućnog bioskopa, ali je ARC istovremeno dostupan samo za jedan uređaj/vezu.



### HDMI MHL

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

Priključak **HDMI 1** na ovom televizoru ima podršku za **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

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

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

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



## HDMI CEC – EasyLink

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.

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

EasyLink HDMI CEC mora da bude uključeno na televizoru i na povezanom uređaju.

### Uključivanje funkcije EasyLink

⚙ Postavke > Opšte  
postavke > EasyLink > EasyLink > Uklj.

### Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

⚙ Postavke > Opšte  
postavke > EasyLink > EasyLink daljinski upravljač > Uklj.

### Napomena:

- EasyLink 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.



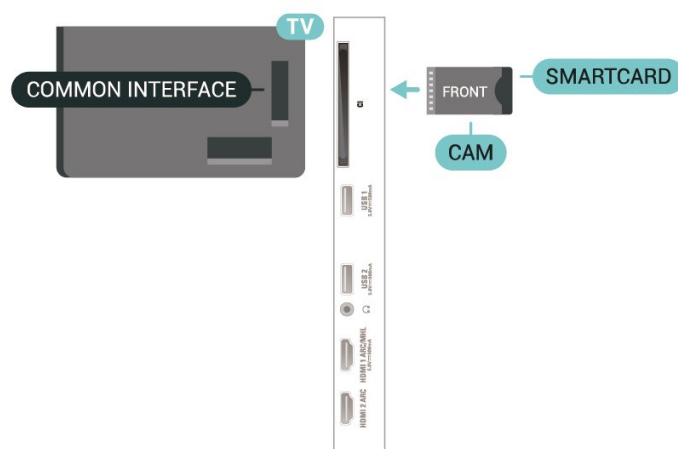
## Pametna kartica

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 prog.**
- 3 - Pritisnite taster  OPTIONS i izaberite **Common Interface**.
- 4 - Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili postavku za PIN kôd.

---

7.3

## Sistem kućnog bioskopa – HTS

---

### Povezivanje uz HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

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

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

#### Sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

---

### Povezivanje uz HDMI

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

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

#### Sinhronizacija zvuka i video zapisa

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

---

## Problemi sa zvukom sa sistema kućnog bioskopa

### Zvuk sa velikom količinom šuma

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

Izaberite  **Postavke**

> **Zvuk** > **Napredno** > **Format digitalnog izlaza** .

### Nema zvuka

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

---

7.4

## Pametni telefoni i tableti

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

### Bežično

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

### Žično

Da biste uspostavili ožičenu vezu, upotrebite priključak **HDMI 1 MHL** sa zadnje strane televizora.


---

7.5

## Blu-ray Disc plejer

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

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

Otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **EasyLink HDMI CEC** da biste dobili više informacija.

## DVD plejer

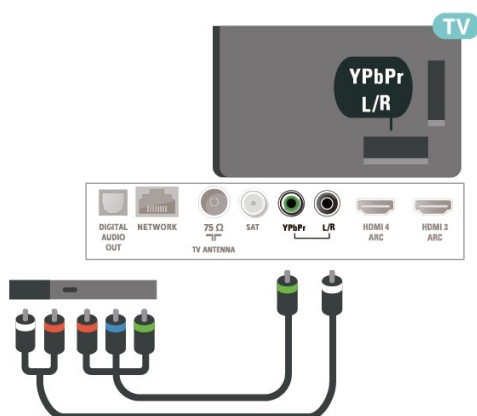
Pomoću HDMI kabla povežite DVD plejer i televizor.

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

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

**Y Pb Pr** – komponentni video je veza visokog kvaliteta.

YPbPr veza može da se koristi za HD TV signale.



## Bluetooth

### Uparivanje uređaja

Specifične informacije o uparivanju i bežičnom dometu potražite u korisničkom priručniku za uređaj. Proverite da li je Bluetooth postavka na televizoru uključena.

Nakon uparivanja bežičnog kontrolera, moći ćete da ga koristite. Ako je uređaj uparen, ne morate ponovo da ga uparate, osim ako ne uklonite uređaj.

Da biste uparili Bluetooth uređaj sa televizorom...

- 1 - Uključite Bluetooth uređaj i postavite ga blizu televizora.
- 2 - Izaberite **Postavke** > **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Izaberite **Bluetooth** > **Pretraži Bluetooth uređaje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**. 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.

5 - Izaberite tip uređaja i pritisnite taster **OK**.

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

\* Vaš televizor ne podržava Bluetooth niskotonac/zvučnike/slušalice.

\*\* HDMI veza je neophodna za traku sa zvučnicima, zvučnik i druge audio uređaje.

### Izbor uređaja

Da biste izabrali bežični uređaj...

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Bluetooth** > **Pretraži Bluetooth uređaje**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


### Uklanjanje uređaja

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





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

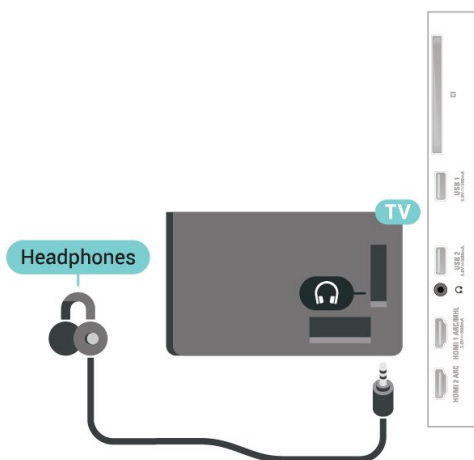
- 1 - Izaberite **Postavke** > **Bežična veza i mreže**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Bluetooth** > **Ukloni Bluetooth uređaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Na listi izaberite bežični uređaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Prekini vezu**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

## Slušalice

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

Da biste podesili jačinu zvuka...

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

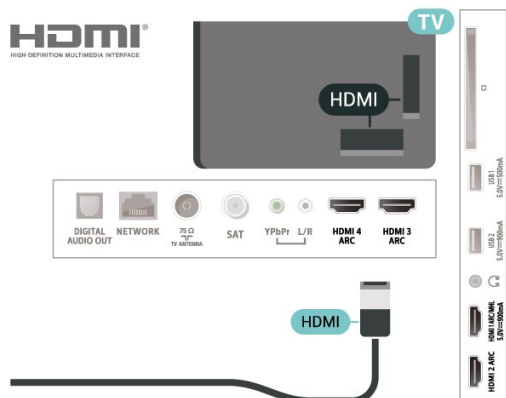


7.9

## Konzola za igre

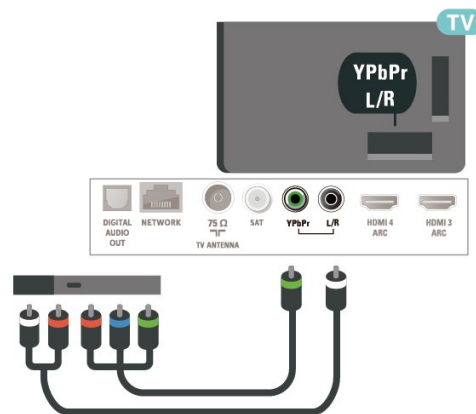
### HDMI

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



### Y Pb Pr

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



7.10


## USB čvrsti disk

### Šta vam je potrebno

Ako povežete USB čvrsti disk, možete da pauzirate ili da snimate digitalni TV program (DVB program ili sličan).


#### Minimalni prostor na disku

- Pauziranje  
Da biste mogli da pauzirate program, potreban vam je čvrsti disk kompatibilan sa tehnologijom USB 2.0 i najmanje 4 GB prostora.
- Snimanje  
Da biste pauzirali i snimali program, potrebno vam je najmanje 250 GB prostora na disku.

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

### Instaliranje

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

- 1 - Povežite USB čvrsti disk na jedan od **USB** priključaka na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte da povezujete druge USB uređaje na druge USB priključke.
- 2 - Uključite USB čvrsti disk i televizor.
- 3 - Kada je televizor prebačen na digitalni TV kanal, pritisnite taster  (Pauza). Pauziranje će pokrenuti formatiranje.

Pratite uputstva na ekranu.

Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.





## Upozorenje

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

## Formatiranje

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

## Upozorenje

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

\* Povežite USB čvrsti disk kapaciteta manjeg od 2 TB.

Da biste formatirali USB čvrsti disk...

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

- 3 – Izaberite opciju **Snimci** ako želite da koristite funkciju Pauziranje TV programa i snimanje. U suprotnom, izaberite opciju **Aplikacije** da biste čuvali aplikacije. Pratite uputstva na ekranu.
- 4 – Sve datoteke i podaci će biti uklonjeni nakon formatiranja.
- 5 – Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.

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

7.11

## USB tastatura

### Povezivanje

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

Za povezivanje koristite jedan od **USB** priključaka.

### Konfigurisanje

#### Instaliranje tastature

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

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

- 1 – Izaberite **⚙ Postavke > Opšte postavke** a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 2 – Izaberite **Postavke USB tastature**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste pokrenuli podešavanje tastature.

### Specijalni tasteri

#### Tasteri za unos teksta

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

#### Tasteri za aplikacije i internet stranice

- Tab i Shift + Tab = sledeće i prethodno



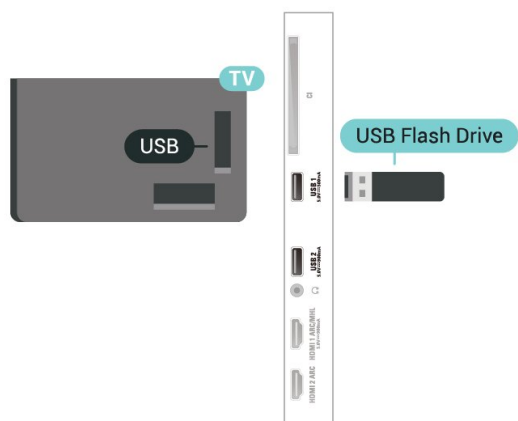
- Home = pomeranje na vrh stranice
- End = pomeranje na dno stranice
- Page Up = prelazak na gornju stranicu
- Page Down = prelazak na donju stranicu
- + = uvećavanje za jedan korak
- - = umanjivanje za jedan korak
- \* = uklapanje Web stranice na širinu ekrana

7.12

## USB fleš uređaj

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

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



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

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

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

Da biste isključili USB memorijski uređaj, jednostavno ga izvucite.

### Ultra HD preko USB veze

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

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

7.13

## Fotoaparat

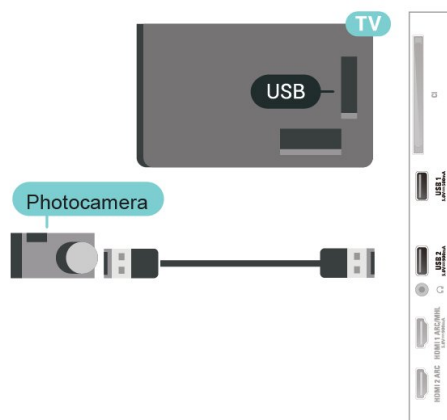
Da biste pregledali slike sačuvane na digitalnom fotoaparatu, možete da povežete fotoaparat direktno na televizor.

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

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

### Ultra HD preko USB veze

Možete da pregledate fotografije u Ultra HD rezoluciji sa povezanog USB ili fleš uređaja. Televizor će smanjiti rezoluciju fotografije na Ultra HD ako je ona veća. Ni preko jedne USB veze ne možete da reprodukujete video čija je matična rezolucija viša od Ultra HD.

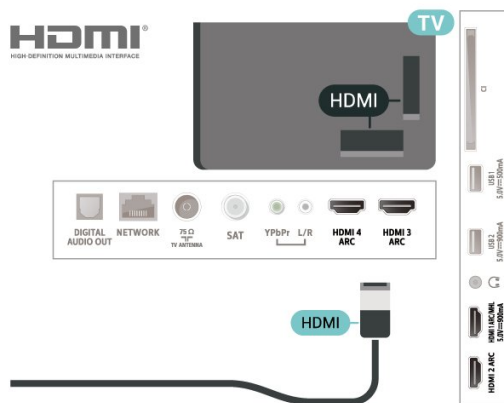


Da biste dobili više informacija o pregledanju fotografija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.

7.14

## Video kamera

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



7.15

## Računar

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

### Preko HDMI kabla

Pomoću HDMI kabla povežite računar i televizor.

### Preko DVI na HDMI adaptera

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

# Povezivanje uređaja Android TV

8.1

## 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.

#### Uspostavljanje veze

##### Uspostavljanje bežične veze

⚙️ Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Poveži se na mrežu > Bežično.

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

3 – Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

##### Uspostavljanje WPS veze

⚙️ Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Poveži se na mrežu > WPS.

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

koristite WPS.

1 – Idite do rutera, pritisnite dugme WPS i vratite se do televizora u roku od dva minuta.

2 – Izaberite Poveži se da biste uspostavili vezu.

3 – Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

##### Uspostavljanje WPS veze sa PIN kodom

⚙️ Postavke > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Poveži se na mrežu > WPS sa PIN kodom.

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

1 – Zapišite 8-cifreni PIN kôd koji je prikazan na ekranu i unesite ga u softveru rutera na računaru. Informacije o tome gde da unesete PIN kôd u softveru rutera potražite u priručniku za ruter.

2 – Izaberite Poveži se da biste uspostavili vezu.

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.

Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite **Rešavanje problema** da biste dobili više informacija.

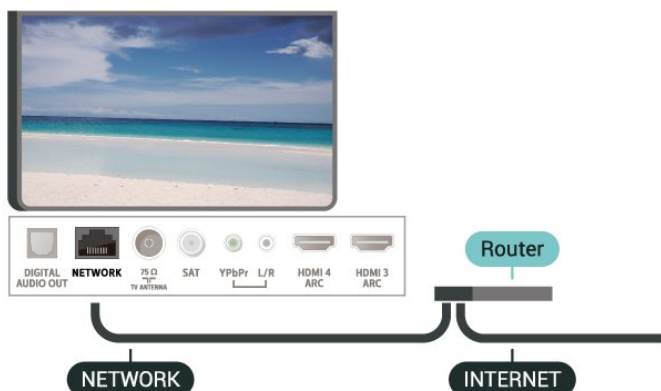
---

## Žična veza

---

### Šta vam je potrebno

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



---

### Uspostavljanje veze

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Poveži se na mrežu > Žično.

- 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

### Prikaz postavki mreže

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Prikaz postavki mreže.

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

### Konfiguracija mreže – statički IP

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže > Statički IP.

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

### Konfiguracija mreže – konfiguracija statične IP adrese

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Konfiguracija mreže > Konfiguracija statične IP adrese.

- 1 - Izaberite Konfiguracija statične IP adrese i podesite vezu.
- 2 - Možete da podesite vrednost za IP adresu, mrežnu masku, mrežni prolaz, DNS 1 ili DNS 2.

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

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN).

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

### Uključi uz Chromecast

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uključi uz Chromecast.

Podesite na Uklj. da biste omogućili uključivanje ovog televizora iz Chromecast aplikacije na mobilnom uređaju. Potrošnja energije televizora u stanju pripravnosti biće veća kada je ovo uključeno. Postavka Wi-Fi (WoWLAN) mora da bude uključena da biste mogli da promenite postavku Uključi uz Chromecast.

### Uključivanje Wi-Fi veze

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Uklj./isklj. Wi-Fi.

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

### Digital Media Renderer – DMR

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

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

### Mrežni naziv televizora

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Mrežni naziv televizora.

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

### Brisanje internet memorije

⚙ **Postavke** > Bežična veza i mreže > Žično ili Wi-Fi > Obriši internet memoriju.

Opcija Obriši internet memoriju omogućava vam da obrišete registraciju za Philips server i postavke roditeljske kontrole, prijavljivanja na aplikaciju prodavnice video zapisa, sve omiljene aplikacije iz Philips TV kolekcije, internet obeleživače i istoriju. Osim toga, interaktivne MHEG aplikacije mogu da sačuvaju tzv. kolačiće na televizoru. Te datoteke će takođe biti obrisane.

8.2

## 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 ⚙ > **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pritisnite taster ▼ (dole), da biste izabrali stavku **Lično** > **Dodaj nalog**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Pritisnite taster **OK** prilikom **PRIJAVLJIVANJA**.
- 4 - Pomoću tastature na ekranu unesite e-adresu i pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite lozinku, a zatim pritisnite isti mali taster **OK** da biste se prijavili.
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

## Android postavke

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

Da biste otvorili ove postavke...

- 1 - Izaberite ⚙ **Postavke** > **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Istražite različite postavke za Android.
- 3 - Ako je potrebno, pritisnite taster ◀ **BACK** da biste zatvorili meni.

8.3

## Početni ekran

### Osnovne informacije o početnom ekranu

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

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

Početni ekran je organizovan u kanalima...

#### Aplikacije

Omiljene aplikacije nalaze se u prvom redu. U ovom redu takođe ćete pronaći aplikacije za televizor, kao što su **Philips TV kolekcija**, **Gledanje TV prog.**, **TV vodič**, **Mediji** i druge. Dodatne aplikacije možete da pronadete na stranici Aplikacije koju možete da otvorite tako što ćete kliknuti na ikonu **Aplikacije** na levom kraju reda **Aplikacije**. Takođe možete da dodate još omiljenih aplikacija sa stranice Aplikacije.

Stranica Aplikacije sadrži sve instalirane aplikacije koje se isporučuju sa televizorom, kao i aplikacije koje instalirate iz **Philips TV kolekcije** ili sa portala Google Play™ Store.

#### TV program uživo

Kanal sa TV programom uživo prikazuje programe koji

se trenutno emituju sa instaliranih kanala.

#### Kanal „Reprodukuj sledeće“

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

#### Kanal Google Play Movies & TV

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

#### Kanal Pomoć

Ovaj kanal sadrži video zapise sa uputstvima „Kako da...“ koji vam pomažu da otpakujete televizor, povežete spoljne uređaje, instalirate kanale itd.

#### Kanal YouTube

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

#### Prilagođavanje kanala




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

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

---

## Otvaranje početnog ekrana

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

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

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

---

8.4

## Aplikacija iz Philips TV kolekcije

---

### Stranica Istaknute aplikacije



Sve premium aplikacije dostupne su u okviru aplikacije Philips TV kolekcija, u odeljku Istaknute aplikacije. Pokrenite je pomoću banera u redu **Aplikacije**.

Aplikacije iz Philips TV kolekcije namenski su

napravljene za televizor. Preuzimanje i instaliranje aplikacija iz Philips TV kolekcije je besplatno. Aplikacije iz Philips TV kolekcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje ili regiona. Philips TV kolekcija takođe sadrži preporuke za nove aplikacije i još toga.

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

Da biste instalirali aplikaciju iz Philips TV kolekcije...

- 1 - Pritisnite taster  **HOME**.
- 2 - Izaberite opciju  **Philips TV kolekcija**, a zatim pritisnite taster **OK**. Otvoriće se odeljak Istaknute aplikacije.
- 3 - Izaberite karticu „Sve“ i pritisnite taster **OK**. Prikazaće se sve aplikacije koje su dostupne korisniku, uključujući instalirane.
- 4 - Pregledajte aplikacije i izaberite ikonu aplikacije koju želite da instalirate, a zatim pritisnite taster **OK**. Otvoriće se stranica Informacije o aplikaciji.
- 5 - Izaberite dugme **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste instalirali aplikaciju.




Instalirana aplikacija se pojavljuje na stranici Aplikacije, koju možete da otvorite sa Android početnog ekrana tako što ćete pritisnuti ikonu Aplikacije na levom kraju reda **Aplikacije**.

---

## Uslovi korišćenja

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

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

- 1 - Pritisnite  **HOME**, izaberite opciju  **Philips TV kolekcija**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pritisnite taster **Opcije** da biste otvorili meni Opcije.
- 2 - Možete da izaberete opciju **Uslovi korišćenja** i da pritisnete taster **OK** da biste ih pročitali.
- 3 - Izaberite opciju **Prihvati**, a zatim pritisnite taster **OK**. Ovo odobrenje ne možete da opozovete.
- 4 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.



---

## Postavke privatnosti

Možete da podesite neke postavke privatnosti za aplikacije iz Philips TV kolekcije.

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

Da biste podesili postavke privatnosti za Philips TV kolekciju...

1 - Pritisnite  HOME, izaberite opciju  Philips TV kolekcija, a zatim pritisnite taster OK. Pritisnite taster Opcije da biste otvorili meni Opcije.

2 - Možete da izaberete Podešavanje privatnosti, pa da pritisnete taster OK.

3 - Izaberite svaku postavku i pritisnite taster OK da biste je omogućili ili onemogućili. Možete da pročitate detaljne informacije o svakoj postavci.

4 - Pritisnite taster  BACK da biste zatvorili meni.

# Aplikacije

## 9.1

### 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). Aplikacija Internet pregledač vam omogućava da pregledate internet.

Aplikacije mogu da potiču sa portala **Philips TV kolekcija** ili Google Play™ Store. Za početak, na televizoru su unapred instalirane neke praktične aplikacije.

Da biste instalirali aplikacije sa portala **Philips TV kolekcija** ili Google Play™ Store, televizor mora da bude povezan na internet. Da biste koristili aplikacije sa portala **Philips TV kolekcija**, morate da prihvatite Uslove korišćenja. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili Google Play aplikacije i Google Play™ Store.

## 9.2

### Google Play


#### Filmovi i TV

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








#### Šta vam je potrebno

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

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

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - 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 taster  HOME.
- 2 - Izaberite **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Izaberite film ili TV seriju iz biblioteke u aplikaciji, izaberite naslov i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Možete da koristite sledeće tastere na daljinskom upravljaču  (Zaustavi),  (Pauziraj),  (Premotaj unazad) ili  (Premotaj unapred).
- 5 - Da biste zaustavili aplikaciju **Movies & TV**, pritisnite taster  **BACK** više puta uzastopno ili pritisnite  **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 lokaciji [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Muzika




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

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

#### Šta vam je potrebno

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

Da biste pokrenuli Google Play Music...

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Izaberite **Google Play Music**.
- 3 - Izaberite željeni muzički sadržaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zaustavili aplikaciju **Music**, pritisnite taster  **BACK** više puta uzastopno 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 lokaciji [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)



---

## Igre

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




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

### Šta vam je potrebno

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

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

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

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

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 lokaciji [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---


## Prodavnica Google Play



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

### Šta vam je potrebno

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

Da biste instalirali novu aplikaciju...




- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - 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 Store**, pritisnite taster  BACK više puta uzastopno ili pritisnite  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 taster  HOME.
- 2 - Izaberite **Google Play Store**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite **Postavke** > **Roditeljska kontrola**.
- 4 - Izaberite željenu starost.
- 5 - Kada se od vas bude tražilo, unesite PIN kôd.
- 6 - Da biste zatvorili **Google Play Store**, pritisnite taster  BACK više puta uzastopno 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 lokaciji [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Plaćanja

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

Da biste dodali kreditnu karticu...

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



---

## 9.3

## Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete da pokrenete sa početnog ekrana.

Da biste pokrenuli aplikaciju...

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

BACK ili pritisnite **TV** EXIT, odnosno zaustavite aplikaciju pomoću njenog 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.

9.4

## Zaključavanje aplikacija

### Osnovne informacije o zaključavanju aplikacija

Aplikacije koje nisu prikladne za decu možete da zaključate. Možete da zaključate aplikacije za odrasle ili da podesite ograničeni profil u početnom meniju.

#### Aplikacije za odrasle

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

#### Ograničeni profil

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

#### Prodavnica Google Play – starost

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

### Zaključavanje aplikacija za odrasle

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

Da biste zaključali aplikacije za odrasle...

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Dečija brava**, zatim Zaključavanje aplikacije, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Uključeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

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

## Ograničeni profil

### Osnovne informacije o ograničenom profilu

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

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

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

Dok je televizor u ograničenom profilu, možete...

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

Google nalog na televizoru ostaće prijavljen.

Upotreba ograničenog profila ne menja Google nalog.

### Podešavanje

Da biste podesili ograničeni profil...

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





Sada možete da aktivirate ograničeni profil.


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

---

## Aktiviranje

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



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

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

---

## Izbriši

Da biste izbrisali ograničeni profil...

- 1 - Izaberite  **Postavke** > **Android postavke**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pritisnite  (dole), izaberite **Lično** > **Bezbednost i ograničenja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Izbriši ograničeni profil**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Unesite PIN kôd. Televizor će izbrisati ograničeni profil.

---

## 9.5

# 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.




---

## 9.6

# Memorija

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

Da biste videli koliko memorije koristite...

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

## USB čvrsti disk

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

Da biste prebacili postojeće podatke, izaberite **Sve postavke** > **Android postavke** > **Uređaj** > **Memorija i resetovanje**, pa **USB čvrsti disk**.

# Internet




## 10.1

### Pokretanje Interneta

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

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

Da biste pokrenuli Internet pregledač...

- 1 - Pritisnite taster  HOME.
- 2 - Izaberite **Aplikacije > Internet pregledač**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite internet adresu i izaberite da biste potvrdili.
- 4 - Da biste zatvorili Internet, pritisnite taster  HOME ili  EXIT.

\* Napomena: Ako Internet pregledač nije u redu **Aplikacije**, možete da pritisnete ikonu + na kraju reda da biste dodali aplikaciju.

## 10.2

### Opcije na Internetu

Neke dodatne opcije dostupne su za Internet.

Da biste otvorili dodatne opcije...

- 1 - Dok je Web lokacija otvorena, pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 2 - Izaberite jednu od stavki, a zatim pritisnite taster **OK**.
  - Otvori vezu na novoj kartici: otvaranje veze na novoj kartici.
  - Zatvori trenutnu karticu: zatvaranje trenutne kartice.
  - Dodaj u brzo biranje: Unošenje nove Internet adrese.
  - Dodaj u obeleživače: Dodavanje stranice kao obeleživača
  - Bezbednost stranice: Prikazivanje bezbednosnih informacija trenutne stranice.
  - Nova privatna kartica: Otvaranje nove privatne kartice radi privatnog pregledanja
  - Postavke: Postavke za zum, veličinu teksta, režim pristupačnosti, stalno prikazivanje trake menija i brisanje istorije (pregledanja)
  - Pomoć: Informacije o internet pregledaču
  - Izadi iz internet pregledača: Zatvaranje internet pregledača

# Meni televizora

---

## 11.1

### Osnovne informacije o meniju televizora

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



U meniju televizora pronaći ćete svaku funkciju televizora.

---

## 11.2

### Otvaranje menija televizora

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

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

# Povezani uređaji, lista

## 12.1

## Prebacivanje na uređaj

Sa liste izvora možete da pređete na bilo koji od povezanih uređaja. Možete da se prabacite na tjuner da biste gledali TV program, da otvorite sadržaj povezanog USB fleš uređaja ili da gledate snimke koje ste snimili na povezani USB čvrsti disk. Možete da pređete na povezane uređaje da biste gledali njihov program, na digitalni risiver ili na 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 taster **(Reprodukuj)** 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.

## 12.2

## Opcije za ulaz televizora

Neki ulazni uređaji za televizor nude određene postavke.

Da biste podesili opcije za određeni ulaz televizora...

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

Moguće opcije...

### Kontrole

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

### Informacije o uređaju

Otvorite ovu opciju da biste prikazali informacije na povezanom uređaju.

## 12.3

## Naziv i tip uređaja

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

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

### Preimenovanje ili promena tipa

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

Da biste promenili tip uređaja...

- 1 – Izaberite uređaj iz menija Izvori, a zatim pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 2 – Pritisnite taster **← BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 3 – Pritisnite taster **▼ (dole)** da biste pronašli sve dostupne tipove uređaja. Izaberite željeni tip, a zatim pritisnite taster **OK**.

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

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

Da biste promenili naziv uređaja...

- 1 – Izaberite uređaj iz menija Izvori, a zatim pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 2 – Pomoću tastature na ekranu izbrišite trenutni naziv, a zatim unesite novi. Pritisnite taster **✓** da biste potvrdili.
- 3 – Pritisnite taster **← BACK** da biste sakrili tastaturu na ekranu.
- 4 – Ako želite da resetujete naziv uređaja na originalni naziv priključka, izaberite opciju **Resetuj**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 – Izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste zatvorili ovaj meni.

## Ponovno skeniranje veza

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

Da biste ponovo skenirali veze...

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

2 – Pritisnite taster  (gore) da biste izabrali ikonu  u gornjem desnom uglu menija Izvori.


3 – Pritisnite taster **OK** da biste počeli da skenirate veze. Novi povezani uređaji biće dodati u meni Izvori.

# Mreže

---

## 13.1

### Mreža

Da biste dobili više informacija o povezivanju televizora na mrežu, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Mreža**.


---

## 13.2

### Bluetooth


---

#### Uparivanje uređaja

Da biste dobili više informacija o uparivanju bežičnih uređaja, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Bluetooth**, uparivanje.


---

#### Izbor uređaja

Da biste dobili više informacija o tome kako da izaberete bežični uređaj, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Bluetooth**, Izaberi uređaj.

---

#### Uklanjanje uređaja

Da biste dobili više informacija o tome kako da rasparite (uklonite) bežični Bluetooth uređaj, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **Bluetooth**, ukloni uređaj.



# Postavke

14.1

## Slika




### Postavke slike

#### Stil slike

##### Izbor stila

⚙️ Postavke > Sve postavke > Slika > Stil slike.

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

- Lično – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.
- Živo – savršeno za gledanje preko dana
- Prirodno – postavke za prirodan prikaz slike
-  Standardno – energetski najefikasnija postavka (fabrička postavka)
- Filmovi – savršeno za gledanje filmova sa originalnim studijskim efektom
- Igra\* – savršeno za igranje igara
- Monitor\*\* – idealne postavke za računarski monitor
-  dan – za ISF kalibraciju
-  noć – za ISF kalibraciju

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


\*\* Stil slike – Monitor je dostupan samo kada je HDMI video izvor primenljiv za aplikaciju na računaru. HDR nije podržan u režimu Monitor. Televizor može da reprodukuje HDR video u režimu Monitor, ali se ne primenjuje HDR obrada.

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

- HDR – lično
- HDR – živopisno
- HDR – prirodno
- HDR – film
- HDR Igra
-  dan – za ISF kalibraciju
-  noć – za ISF kalibraciju

#### Vraćanje stila

1 – Izaberite stil slike koji želite da vratite.

2 – Pritisnite taster u boji  Vрати stil, a zatim pritisnite taster OK. Stil je vraćen.

#### Prilagođavanje stila



Svaka postavka slike koju prilagodite, kao što je Boja ili Kontrast, čuva se u trenutno izabranom stilu slike. Možete da prilagodite svaki stil.

Jedino stil Lično može da sačuva svoje postavke za svaki povezani uređaj u meniju Izvori.

### Boja, Kontrast, Oštrina, Osvetljenje



#### Podešavanje boje slike

⚙️ Postavke > Slika > Boja.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite vrednost zasićenosti boje slike.

#### Podešavanje kontrasta slike



⚙️ Postavke > Slika > Kontrast.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite vrednost kontrasta slike.

Možete da smanjite vrednost kontrasta da biste smanjili potrošnju energije.



#### Podešavanje oštine slike

⚙️ Postavke > Slika > Oštrina.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite vrednost oštine slike.

#### Podešavanje osvetljenosti

⚙️ Postavke > Slika > Osvetljenje.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite nivo osvetljenosti signala za sliku.

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

## Napredne postavke slike

### Postavke boje

#### Napredne postavke boje

⚙️ Postavke > Sve postavke

> Slika > Napredno > Boja.

#### Podesite poboljšanje boje

⚙️ Postavke > Sve postavke

> Slika > Napredno > Boja > Poboljšanje boje.

Izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo intenziteta boje i detalja kod svetlih boja.

#### Izbor unapred podešene temperature boje

⚙️ Postavke > Sve postavke

> Slika > Napredno > Boja > Temperatura boje.

Izaberite opciju **Normalno**, **Toplo** ili **Hladno** da biste podesili željenu temperaturu boje.

### Prilagođavanje temperature boje

⚙ **Postavke > Sve postavke > Slika > Napredno > Boja > Prilagođena temperatura boje.**

Izaberite Prilagođeno u meniju Temperatura boje da biste prilagodili temperaturu boje. Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost. WP je najsvetlija tačka, a BL je nivo crne boje. Možete da izaberete i neku unapred podešenu postavku iz ovog menija.

### ISF postavke boje

#### Osnovne informacije o ISF

Postignite najbolji kvalitet slike na ekranu televizora pomoću **ISF® kalibracije**. Obratite se stručnjaku za ISF kalibraciju koji će doći kod vas kući i podesiće televizor na najoptimalnije postavke slike. Obratite se prodavcu u vezi sa ISF kalibracijom.

Prednosti kalibracije su...

- veći stepen jasnoće i oštine slike;
- bolji nivo detalja u svetlim i tamnim oblastima;
- dublji i tamniji prikaz crne boje;
- čistiji i kvalitetniji prikaz boja;
- optimizovanje efekta prikazivanja slike za dnevne i noćne uslove

Stručnjak za ISF kalibraciju memorisaće i zaključati ISF postavke kao dva stila slike.

Kada se obavi ISF kalibracija, pritisnite **⚙ Postavke > Sve postavke > Slika > Stil**

slike > **ISF** Dan ili **ISF** Noć. Izaberite opciju **ISF** dan za gledanje televizije u uslovima snažnog osvetljenja ili izaberite **ISF** noć za uslove slabog osvetljenja.

#### Kontrola boje (nijansa boje, zasićenost i intenzitet)

⚙ **Postavke**

**> Slika > Napredno > Boja > Kontrola boje.**

Pomoću strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) podesite vrednost za Nijansa boje, Zasićenost i Intenzitet, odnosno izaberite **Resetuj sve** da biste vratili sve podrazumevane vrednosti.

#### Režim samo RGB

⚙ **Postavke > Slika > Napredno > Boja > Režim samo RGB.**

Izaberite Crvena, Zelena ili Plava da biste podesili određenu broju za sliku ili izaberite **Isk.** da biste isključili RGB režim.

### Napredne postavke kontrasta

#### Režimi kontrasta

⚙ **Postavke >**

**Slika > Napredno > Kontrast > Režim kontrasta.**

Izaberite opciju **Normalno**, **Optimizovano za sliku** ili **Optimizovano za uštedu energije** da biste podesili televizor tako da automatski smanji kontrast za najmanju potrošnju energije ili za najbolji kvalitet slike, odnosno izaberite **Isk.** da biste isključili podešavanje.

### HDR postavke

Ako gledate HDR programe (programe koji su snimljeni pomoću tehnologije HDR), nema potrebe za povećavanjem rezolucije na HDR, pa je postavka HDR povećavanje rezolucije nedostupna. Televizor će automatski preći u HDR režim, uz indikator.

Televizor može da reprodukuje HDR programe\* pomoću priključka **HDMI 1** ili **HDMI 2**, emitovanja, iz internet izvora ili sa povezanog USB memorijskog uređaja.

\* Podržani su samo HDR10 i Hybrid Log Gamma HDR

#### HDR povećavanje rezolucije, Visoki nivo osvetljenosti i HDR konverzija

⚙ **Postavke > Sve postavke**

**> Slika > Napredno > Kontrast > HDR**

**povećavanje rezolucije / Visoki nivo osvetljenosti / HDR konverzija.**

Izaberite **Uključeno** da biste povećali osvetljenost i kontrast slike. Slika je mnogo svetlija i ima viši nivo kontrasta između svetlijih i tamnijih delova. HDR povećavanje rezolucije održava prikaz boja bogatim i zasićenim. Podesite nivo HDR konverzije ili pogledajte demonstraciju videa uživo.

#### Napomena:

- Dostupno je kada se detektuje SDR (Standardni dinamički opseg) signal.
- Nije dostupno kada video sadržaj podržava HDR.

#### HDR Plus

⚙ **Postavke > Sve postavke**

**> Slika > Napredno > Kontrast > HDR Plus.**

Izaberite **HDR Plus** za vrhunski doživljaj kontrasta i osvetljenosti.

**Napomena:** Dostupno je kada se detektuje HDR (Veliki dinamički opseg) signal.

---

## Dinamički kontrast

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Dinamički kontrast.

Izaberite Maksimum, Srednje ili Minimum da biste podesili nivo na kome televizor automatski pojačava detalje u tamnim, srednje zatamnjenim i svetlim delovima slike.

---

## Video kontrast, gama

### Video kontrast

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Video kontrast.

Pomoću strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) podesite nivo video kontrasta.

### Gama

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Gama.

Pomoću strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) podesite nelinearnu postavku za svetlinu i kontrast slike.

---

## Svetlosni senzor

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Svetlosni senzor.

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

---

## Napredne postavke oštine

### Ultra Resolution

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Oština > Ultra Resolution.

Izaberite Uključeno da biste dobili vrhunsku oštrinu po ivicama i u detaljima.

---

## Čišćenje slike

### Smanjenje šuma

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > Smanjenje šuma.

Izaberite Maksimum, Srednje ili Minimum da biste podesili nivo za uklanjanje šuma iz video sadržaja. Šum se najčešće manifestuje u obliku malih pokretnih tačaka na slici.

## MPEG redukcija

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Čistoća slike > MPEG redukcija.

Izaberite Maksimum, Srednje ili Minimum da biste dobili različite nivoe popravljavanja smetnji u digitalnom video sadržaju.

MPEG smetnje se najčešće manifestuju kao mali blokovi ili nazubljene ivice slike.

---

## Postavke za prikaz pokreta

### Natural Motion

#### Stilovi za pokret

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Stilovi za pokret.

Stilovi za pokret pružaju režime sa optimizovanim postavkama za pokret za različite video sadržaje.

Izaberite jedan od stilova za pokret da biste dobili drugačiji doživljaj gledanja za video. (Filmovi, Sport, Standardno, Glatko, Lično)

Nije dostupno u sledećim slučajevima:

- ⚙ Postavke > Slika > Stil slike > Monitor
- ⚙ Postavke > Slika > Stil slike > Igra

### Natural Motion

⚙ Postavke > Slika > Napredno > Pokret > Natural Motion.

Opcija Natural Motion čini pokrete glatkim i prirodnim.

Izaberite Maksimum, Srednje ili Minimum da biste dobili različite nivoe smanjivanja podrhtavanja pokreta vidljivog u filmovima na televizoru. Izaberite Minimum ili Isk. kada u pokretnoj slici ima šuma.

Napomena: Dostupno je samo kada je Stilovi za pokret podešeno na Lično.

---

## Format slike

Ako se slika ne prikazuje preko celog ekrana i ako su prisutne crne trake gore/dole ili sa obe strane, možete da podesite sliku tako da ispuni čitav ekran.

Da biste izabrali neku od osnovnih postavki za popunjavanje ekrana...

1 – U toku gledanja TV kanala izaberite ⚙ Postavke > Format slike > Popuni ekran, Uklopi na ekran, Široki ekran i Original, a zatim pritisnite taster OK.

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

- Popuni ekran – Automatski povećava sliku kako bi

popunila ceo ekran. Izobličenje slike je minimalno, a titlovi ostaju vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike sa računara. Neki ekstremni formati slike mogu i dalje da prikazuju crne trake. Razmera slika može da se promeni.

- **Uklopi na ekran** – Automatski zumira sliku kako bi popunila ekran bez pojave izobličenja. Mogu da budu vidljive crne trake. Nije pogodno za prikaz slike sa računara.

- **Široki ekran** – Automatski zumira sliku preko celog ekrana, u formatu 16:9. Razmera slika može da se promeni.

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

Da biste ručno formatirali sliku...

1 – U toku gledanja TV kanala

pritisnite **Postavke > Format slike > Napredno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

2 – Pomoću opcija **Pomeri**, **Zum**

i **Razvuci** podesite sliku.

3 – Izaberite **Opozovi** da biste se vratili na postavke slike kao kada ste otvorili **Format slike**.

- **Pomeri** – Pomoću strelica pomerajte sliku. Sliku možete da pomerate samo dok je zumirana.

- **Zum** – Pomoću strelica uvećajte prikaz.

- **Razvuci** – Pomoću strelica razvucite sliku vertikalno ili horizontalno.

- **Opozovi** – Izaberite da biste se vratili na početni format slike.

---

## Brzo pod. zvuka

Tokom prve instalacije podesili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Možete da ponovite te korake pomoću **Brzo podešavanje slike**. Da biste prošli kroz ove korake, proverite da li televizor može da prikaže TV kanal ili da prikaže program sa povezanog uređaja.

Da biste podesili sliku u nekoliko jednostavnih koraka...

1 – Izaberite **Postavke > Slika** i

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

2 – Izaberite **Brzo podešavanje slike**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 – Pomoću tastera za navigaciju napravite izbor.

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

---

14.2

## Zvuk

---

### Stil zvuka

Izbor stila

- **Postavke > Sve postavke > Zvuk > Stil zvuka.**

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

- **Original** – najprirodnija postavka zvuka

- **Film** – savršeno za gledanje filmova

- **Muzika** – savršeno za slušanje muzike

- **Igra** – savršeno za igranje igara

- **Vesti** – savršeno za reprodukciju govora

- **Profesionalni režim** – pristup naprednijim postavkama zvuka

Vraćanje stila

1 – Izaberite stil zvuka koji želite da vratite.

2 – Pritisnite taster u boji **➤** Vрати stil, a zatim pritisnite taster **OK**. Stil je vraćen.

---

### Postavke profesionalnog režima

DTS TruSurround

- **Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke za profesionalni režim > DTS TruSurround.**

Pomoću strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) podesite nivo za DTS TruSurround.

Clear dialogue

- **Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke za profesionalni režim > Clear dialogue > Uklj.**

Izaberite **Uklj.** da biste dobili poboljšan kvalitet zvuka za program sa govorom.

Ekvilajzer

- **Postavke > Sve postavke > Zvuk > Postavke za profesionalni režim > Ekvilajzer.**

Pomoću strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) podesite nivo za ekvilajzer.

---

## Jačina zvuka za slušalice

### Jačina zvuka za slušalice

⚙ Postavke > Zvuk > Jačina zvuka za slušalice.

Pomoću strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) odvojeno podesite jačinu zvuka za povezane slušalice.

---

## Položaj televizora

⚙ Postavke > Zvuk > Položaj televizora.

Podesite na Na postolju televizora ili Na zidu da biste dobili najbolju reprodukciju zvuka u skladu sa situacijom.

---

## Napredne postavke zvuka

### Kontrola jačine zvuka

#### Automatska jačina zvuka

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Automatska jačina zvuka.

Izaberite opciju **DTS TruVolume** ako želite snažan i postojan izlaz.

Izaberite **Noćni režim** za ugodniji doživljaj tihog slušanja.

#### Delta jačina zvuka

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Delta jačina zvuka.

Pomoću strelice ▲ (gore) ili ▼ (dole) podesite delta vrednost za jačinu zvuka zvučnika televizora.

\* Napomena: Delta jačina zvuka je dostupna kada je ulazni izvor podešen na HDMI ili Analogni, a audio izlaz je podešen na **Zvučnici televizora** ili **HDMI sistem zvuka**.

---

### Postavke audio izlaza

⚙ Postavke > Zvuk > Napredno > Audio izlaz.

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.

---

### Postavke digitalnog izlaza

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

#### Format digitalnog izlaza

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Format digitalnog izlaza.

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

- **Stereo (nekomprimovani)**: Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, izaberite samo izlaz stereo sadržaja na uređajima za reprodukciju zvuka.
- **Višekanalno**: Izaberite da biste reprodukovali višekanalni audio sadržaj (komprimovani višekanalni zvučni signal) ili stereo audio sadržaj pomoću uređaja za reprodukciju zvuka.
- **Višekanalno (preusmeravanje)**: Izaberite da biste slali originalne podatke sa HDMI ARC na povezani HDMI zvučni sistem.
- **Dolby Digital Plus**: Izaberite izlaz Dolby Digital Plus ili DTS sadržaja samo na uređajima za reprodukciju zvuka ili sistemu kućnog bioskopa.

- Uverite se da uređaji za reprodukciju zvuka podržavaju funkciju Dolby Atmos.

- SPDIF izlaz (DIGITALNI AUDIO IZLAZ) biće onemogućen pri strimovanju Dolby Digital Plus sadržaja.

#### Ujednačavanje digitalnog izlaza

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Ujednačavanje digitalnog izlaza.

Podesite nivo jačine zvuka sa uređaja koji je povezan na digitalni audio izlaz (SPDIF) ili HDMI.

- Izaberite **Više** da biste povećali jačinu zvuka.
- Izaberite **Manje** da biste smanjili jačinu zvuka.

#### Kašnjenje digitalnog izlaza

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Kašnjenje digitalnog izlaza.

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Izaberite **Isključeno** ako je

kašnjenje zvuka podešeno na sistemu kućnog bioskopa.

Pomeranje digitalnog izlaza (dostupno je samo kada je Kašnjenje digitalnog izlaza podešeno na Uključeno)

⚙ Postavke > Sve postavke  
> Zvuk > Napredno > Pomak digitalnog izlaza.


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

14.3

## Postavke funkcije Ambilight

### Uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight

Isključivanje funkcije Ambilight

Pritisnite taster  AMBILIGHT i izaberite Isk, odnosno isključite tako što ćete pritisnuti ⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Isk.

### Ambilight stil

Možete da izaberete način prilagođavanja funkcije Ambilight.

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil.

Prati video

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati video.

Izaberite jedan od stilova koji prati dinamiku slike na ekranu televizora.

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

Prati zvuk

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati zvuk.


Izaberite jedan od stilova koji prati dinamiku zvuka.

- Lumina – uklapa dinamiku zvuka sa bojama video zapisa
- Kolora – na osnovu dinamike zvuka
- Retro – na osnovu dinamike zvuka
- Spektar – na osnovu dinamike zvuka
- Skener – na osnovu dinamike zvuka
- Ritam – na osnovu dinamike zvuka
- Zabava – uzastopna mešavina svih stilova za praćenje zvuka

Prati boju

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati boju.

Izaberite jedan od unapred podešenih stilova boje.

- Vruća lava – varijacije crvene boje
- Duboka voda – varijacije plave boje
- Sveža priroda – varijacije zelene boje
-  Topla bela – statička boja
- Hladna bela – statička boja

Prati zastavu

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati zastavu.

Pustite da funkcija Ambilight prati zastavu države koju ste izabrali.

Prati aplikaciju



⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati aplikaciju.

Ova funkcija je dostupna kada se funkcijom Ambilight upravlja putem aplikacije.

## Ambilight osvetljenost, zasićenost



Osvetljenost

⚙ Postavke > Ambilight > Osvetljenost.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite nivo Ambilight osvetljenosti.

Zasićenost

⚙ Postavke > Ambilight > Zasićenost.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite nivo Ambilight zasićenosti.

---

## Ambilight + hue

---

### Konfigurisanje

#### ⚙ Postavke

> Ambilight > Ambilight+hue > Konfiguriši.

Podesite Philips hue sijalice tako da se uklapaju sa bojama funkcije Ambilight.

---

### Isključivanje

#### Isključivanje funkcije Ambilight+hue

#### ⚙ Postavke

> Ambilight > Ambilight+hue > Isključi.

---

### Usklađivanje

#### ⚙ Postavke

> Ambilight > Ambilight+hue > Usklađivanje.

Pomoću strelice  (gore) ili  (dole) podesite koliko precizno hue sijalice prate Ambilight.

---

### Lounge Light+hue

Ako ste instalirali Ambilight+hue, možete da podesite hue sijalice tako da prate Lounge light efekat funkcije Ambilight. Philips hue lampe će proširiti Lounge light efekat na čitavu prostoriju.

#### Uključivanje/isključivanje hue sijalica

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

---

### Prikaz konfiguracije ili resetovanje

Prikazivanje trenutne konfiguracije Ambilight+hue, mreže, uređaja Bridge i sijalica

⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight+hue > Prikaz konfiguracije.

#### Resetovanje trenutne konfiguracije Ambilight+hue

#### ⚙ Postavke

> Ambilight > Ambilight+hue > Resetuj konfiguraciju.

---


## Napredne Ambilight postavke


### Neutralisanje uticaja zida u boji na Ambilight boje

⚙ Postavke > Ambilight > Napredno > Boja zida.

Izaberite boju zida iza televizora, a televizor će podesiti Ambilight boje da izgledaju onako kako je zamišljeno.

### ISF podešavanje

⚙ Postavke > Ambilight > Napredno >  ISF podešavanje.

Stručnjak za ISF kalibraciju pronalazi i zaključava vašu željenu boju za Ambilight. Nakon završetka ISF kalibracije, izaberite ⚙ Postavke > Ambilight > Ambilight stil > Prati boju >  Topla bela da biste koristili ISF podešavanje za Ambilight.

### Podešavanje funkcije Ambilight tako da se odmah ili postepeno isključi prilikom isključivanja televizora

⚙ Postavke > Ambilight > Napredno > Isključivanje televizora > Postepeno bledenje do isključivanja / Trenutno isključivanje.

---

## 14.4

## Ekološke postavke

### Podešavanje nivoa uštede energije

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Ušteda energije.

Izaberite Maksimum, Srednje ili Minimum da biste dobili različite nivoe uštede energije ili izaberite Isk. da biste isključili režim za uštedu energije.

### Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Isključi ekran.

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

### Uključivanje ugrađenog senzora ambijentalnog svetla

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Svetlosni senzor.

Ako izaberete Svetlosni senzor, ugrađeni senzor za ambijentalno svetlo snižava osvetljenost ekrana televizora kada okolno svetlo potamni. Ugrađeni svetlosni senzor automatski podešava sliku u skladu

sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

## Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

⚙ Postavke > Ekološke postavke > Tajmer za isključivanje.

Pritisnite strelice **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili vrednost. Vrednost 0 (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.

Izaberite Tajmer za isključivanje ako želite da se televizor automatski isključuje radi uštede energije.

\* Televizor se isključuje ako prima TV signal, a vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom 4 sata.

\* Televizor se isključuje ako ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača u roku od 10 minuta.

\* 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 0.

---

14.5

## Opšte postavke

### USB čvrsti disk

Potrebno je da podesite i formatirate USB čvrsti disk pre snimanja kanala.

⚙ Postavke > Opšte postavke > USB čvrsti disk.

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

#### Upozorenje

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

Da biste formatirali USB čvrsti disk...

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

uređaje na druge USB priključke.

2 – Uključite USB čvrsti disk i televizor.

3 – Izaberite opciju **Snimci** ako želite da koristite funkciju Pauziranje TV programa i snimanje. U suprotnom, izaberite opciju **Aplikacije** da biste čuvali aplikacije. Pratite uputstva na ekranu.

4 – Sve datoteke i podaci će biti uklonjeni nakon formatiranja.

5 – Nakon formatiranja, ostavite USB čvrsti disk priključen.

---

## Postavke USB tastature

### Podešavanje rasporeda za instaliranu USB tastaturu

⚙ Postavke > Opšte postavke > Postavke USB tastature.

Povežite USB tastaturu na jedan od USB priključaka na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tastaturu, možete da izaberete raspored tastera i da testirate izbor.

---

## Upotreba kod kuće ili u prodavnici

### Izbor lokacije televizora

⚙ Postavke > Opšte postavke > Lokacija.

Izaberite Prodavnica da biste stil slike vratili na Živo i omogućili podešavanje postavki za prodavnicu. Režim Prodavnica namenjen je za promociju u prodavnici.

---

## Konfiguracija za prodavnicu

### Podešavanje postavki za prodavnicu

⚙ Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu.

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

### Podešavanje slike i zvuka

⚙ Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Slika i zvuk.

Izaberite opciju **Optimizovano za prodavnicu** ili **Prilagođeno za postavke slike i zvuka**.

### Podešavanje logotipa i banera

⚙ Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Logotipi i baner.



Podesite da biste prikazali Logotipe funkcija i Promotivne banere.

Automatsko pokretanje datoteke Demo Me i automatsko pokretanje Ambilight demonstracije

⚙ Postavke > Opšte postavke > Konfiguracija za prodavnicu > Automatsko pokretanje datoteke Demo Me / Automatsko pokretanje Ambilight demonstracije.

Uključite/isključite automatsko pokretanje datoteke Demo Me ili Ambilight demonstracije.

---

## EasyLink – HDMI CEC

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

EasyLink HDMI CEC mora da bude uključeno na televizoru i na povezanom uređaju.

Uključivanje funkcije EasyLink

⚙ Postavke > Opšte postavke > EasyLink > EasyLink > Uklj.

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

⚙ Postavke > Opšte postavke > EasyLink > EasyLink daljinski upravljač > Uklj.

Napomena:

- EasyLink 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.

---

## HDMI Ultra HD

Ovaj televizor može da prikazuje Ultra HD signal. Neki uređaji (povezani na HDMI priključak) ne prepoznaju televizor kao Ultra HD i možda neće ispravno funkcionisati ili će reprodukcija slike/zvuka sa njih biti izobličena.

Da biste izbegli kvarove na takvom uređaju, možete da podesite postavku **HDMI Ultra HD** kada je na televizoru izabran HDMI izvor. Preporučena postavka za stariji uređaj je **Standardno**.

Podešavanje kvaliteta signala za svaki HDMI konektor

⚙ Postavke > Opšte postavke > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Standardno, Optimalno, Isk.

Da biste promenili postavke, prvo prebacite na HDMI izvor. Izaberite **Optimalno** da biste omogućili HDMI signal najvišeg kvaliteta za 4K Ultra HD i HDR sadržaj (4K60 4:4:4, 4K60 10-bitni HDR).

- Postavka **Optimalno** omogućava najviše do Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:4:2/4:2:0 signala.
- Postavka **Standardno** omogućava najviše do Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signala.

Maksimalni podržani format za tajming videa za HDMI Ultra HD opcije:

- Rezolucija: 3840 x 2160
- Učestanost kadrova (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Podsemplovanje video podataka (dubina bitova)
  - 8-bitno: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10-bitno: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12-bitno: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Podržano je samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno**.

Izaberite **Standardno** ili **Isk.** ako su slika ili zvuk izobličeni.

---

## Napredno

HbbTV postavke – Hybrid Broadcast Broadband TV

Uključivanje funkcije HbbTV

⚙ Postavke > Opšte postavke > Napredno > HbbTV postavke > HbbTV > Uklj.

Isključivanje evidentiranja HbbTV istorije

⚙ Postavke > Opšte postavke > Napredno > HbbTV postavke > HbbTV praćenje > Isk.

Uklanjanje HbbTV kolačića

⚙ Postavke > Opšte postavke > Napredno > HbbTV postavke > HbbTV kolačići > Uklj.

---

## Naziv CAM profila

Podesite naziv profila za instalirani CI+/CAM

⚙ Postavke > Opšte postavke > CAM naziv profila.

---

## Resetovanje postavki televizora i ponovno instaliranje televizora

Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

⚙ Postavke > Opšte postavke > Fabričke postavke.

Ponavljanje kompletne instalacije televizora i podešavanje fabričkog statusa televizora

⚙ Postavke > Opšte postavke > Ponovo instaliraj televizor.

Unesite PIN kôd i izaberite Da za kompletnu ponovnu instalaciju televizora.

Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti zamenjeni.

Instalacija može da potraje nekoliko minuta

---

14.6

## Postavke za sat, region i jezik

---

### Jezik

⚙ Postavke > Region i jezik > Jezik.

Promena jezika za meni televizora i poruke

⚙ Postavke > Region i jezik > Jezik > Jezik za meni.

Podešavanje željenog jezika za zvuk

⚙ Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni zvuk, Sekundarni zvuk.

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

Podešavanje željenog jezika za titlove

⚙ Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni titl, Sekundarni 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.

Podešavanje željenog jezika za teletekst

⚙ Postavke > Region i jezik > Jezik > Primarni teletekst, Sekundarni teletekst.

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

---

### Sat

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat.

Automatsko podešavanje sata

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat > Aut. režim sata.

- Standardna postavka za sat televizora je Automatski. Informacije o vremenu potiču iz usaglašenih opštih informacija o vremenu (UTC).
- Ako sat nije tačan, možete da ga podesite na U zavisnosti od zemlje.

Ručno podešavanje sata

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat > Aut. režim sata > Ručno.

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat > Datum, Vreme.

Vratite se u prethodni meni i izaberite Datum i Vreme da biste podesili vrednost.

Napomena:

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

Podešavanje vremenske zone ili odstupanja vremena za vaš region

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat > Vremenska zona.

Podešavanje televizora tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena

⚙ Postavke > Region i jezik > Sat > Tajmer za stanje mirovanja.

## Android postavke

⚙ Postavke > Android postavke.

Prikažite listu instaliranih aplikacija, proverite količinu slobodnog prostora za preuzimanje novih ili deinstalirajte aplikaciju.

## Postavke univerzalnog pristupa

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup.

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

### Uključivanje postavki univerzalnog pristupa

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Univerzalni pristup > Uklj.

### Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Osobe oštećenog sluha > Uklj.

- Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili gluvim osobama.
- Ako je uključena ova opcija, televizor automatski reprodukuje prilagođeni zvuk i titlove ako su dostupni.

### Univerzalni pristup za slepe osobe i osobe oštećenog vida

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Audio opis > Audio opis > Uklj.

Digitalni TV kanali mogu da prenose specijalni audio komentar koji opisuje šta se dešava na ekranu.

⚙ Postavke > Sve postavke > Univerzalni pristup > Audio opis > Mešana jačina zvuka, Audio efekti, Govor.

- Izaberite Mešana jačina zvuka ako želite da mešate normalan zvuk sa audio komentarima. Pritisnite strelicu ▲ (gore) ili ▼ (dole) da biste podesili vrednost.
- Podesite Audio efekti na Uključeno za dodatne audio efekte u komentarima, kao što je stereo ili postepeno utišavanje.
- Izaberite Govor da biste izabrali željenu postavku za

govor, Opisno ili Titlovi.

## Zaključavanje postavki

### Podešavanje koda i menjanje koda

Podešavanje novog koda ili resetovanje promenjenog koda

⚙ Postavke > Dečija brava > Podesite kôd, Promeni kôd.

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

#### Napomena:

Ako ste zaboravili PIN kôd, možete da zaobidete trenutni kôd pomoću **8888** i da unesete novi.

## Zaključavanje programa

Podešavanje minimalnog uzrasta za gledanje programa sa rangiranjem po uzrastu

⚙ Postavke > Dečija brava > Roditeljska kontrola.

## Zaključavanje aplikacija

### Zaključavanje Philips aplikacija

⚙ Postavke > Dečija brava > Zaključavanje aplikacije.

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

#### Aplikacije za odrasle

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

#### Ograničeni profil

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

#### Prodavnica Google Play – starost

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

---

## Zaključavanje CAM modula

Podešavanje CAM PIN koda za snimanje

⚙ Postavke > Dečija brava > CAM PIN.

# Video zapisi, fotografije i muzika

## Sa računara ili NAS uređaja







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

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

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






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

Da biste pretražili i reprodukovali datoteke na računaru...





- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  Mreža, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite  SimpleShare uređaji i pritisnite  (desno) da biste izabrali željeni uređaj.
- 3 - Kada povežete SimpleShare uređaj, stavka SimpleShare uređaji biće zamenjena nazivom povezanog uređaja.
- 4 - Možete da pretražite i reprodukujete datoteke.
- 5 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.

## Meni Omiljeno

Dodavanje fascikle ili datoteke u meni Omiljeno








- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite  USB uređaji, pa izaberite fasciklu ili datoteku.
- 3 - Pritisnite  Označi omilj. (zeleno) da biste izabranu fasciklu ili datoteku dodali u meni za omiljeni sadržaj.

Prikazivanje omiljenih datoteka








- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite opciju  Omiljeno.
- 3 - Na listi možete da vidite sve omiljene datoteke.

## Meniji Najpopularnije i Poslednje reprodukovano

Prikazivanje najpopularnijih datoteka ili brisanje liste

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite  USB uređaji, pa  Najpopularnije.
- 3 - Izaberite neku datoteku i pritisnite  da biste prikazali datoteke ili pritisnite  Obriši sve da biste obrisali listu.

Prikazivanje poslednjih reprodukovanih datoteka










- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite  USB uređaji, pa  Poslednje reprodukovano.
- 3 - Izaberite neku datoteku i pritisnite  da biste prikazali datoteke ili pritisnite  Obriši sve da biste obrisali listu.

## Sa USB uređaja

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

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

Ako se lista datoteka ne prikaže automatski...

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster .
- 2 - Izaberite  USB uređaji i pritisnite  (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Datoteke možete da pretražujete u strukturi fascikli koju ste organizovali na disku.
- 4 - Pritisnite  Pusti sve da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle na USB uređaju ili pritisnite  Označi omilj. da biste izabranu fasciklu dodali u meni za omiljeni sadržaj –  Omiljeno.
- 5 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.

Upozorenje

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

## Reprodukcija video zapisa

### Reprodukcija video zapisa

Otvaranje fascikle sa video zapisima

- 1 - Pritisnite SOURCES, izaberite opciju USB , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Video zapisi**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste fasciklu sa video zapisima dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Reprodukcija video zapisa

- 1 - Pritisnite SOURCES, izaberite opciju USB , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Video zapisi**, izaberite video, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle, odnosno pritisnite **Označi kao omiljeno** da biste izabrani video dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Kontrolna traka



- 1 - Traka toka
- 2 - Traka za kontrolu reprodukcije
  - : Prelazak na prethodni video u fascikli
  - : Premotavanje unazad
  - : Premotavanje unapred
  - : Pauziranje reprodukcije
  - : Prelazak na sledeći video u fascikli
- 3 - Označavanje kao omiljeno
- 4 - Reprodukovanje svih video zapisa
- 5 - Titlovi: Uključivanje/isključivanje titla ili uključivanje titla kad je isključen zvuk.
- 6 - Jezik titla: Izbor jezika titla
- 7 - Audio jezik: Izbor audio jezika
- 8 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom

9 - Ponovi: Reprodukovanje svih video zapisa iz ove fascikle jednom ili uzastopno

### Opcije za video zapise

Pregledanje video datoteka...

- **Lista/sličice** – prikaz liste ili sličica
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- **Ponovi** – reprodukovanje svih video zapisa iz ove fascikle jednom ili uzastopno

- **Informacije** – prikazivanje informacija o videu

Reprodukcija video datoteka...

- **Označi kao omiljeno** – označite muzičku datoteku kao omiljenu
- **Podešavanje titlova** – podešavanje veličine fonta, boje, položaja titlova itd.

- **Informacije** – prikazivanje informacija o muzičkoj datoteci

15.6

## Pregledanje fotografija

### Pregledanje fotografija

Otvaranje fascikle sa fotografijama

- 1 - Pritisnite SOURCES, izaberite opciju USB , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste dodali fasciklu sa fotografijama u meni za omiljeni sadržaj.

Prikazivanje fotografije

- 1 - Pritisnite SOURCES, izaberite opciju USB , a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije**, izaberite fotografiju, pa pritisnite **Projekcija slajdova** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu fotografiju dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Kontrolna traka



- 1 - Traka za kontrolu reprodukcije
- ◀: Prelazak na prethodnu fotografiju u fascikli
  - ▶: Prelazak na sledeću fotografiju u fascikli
  - ||: Pauziranje projekcije slajdova
- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - Pokretanje projekcije slajdova
- 4 - Rotiranje fotografije
- 5 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- 6 - Ponovi: Reprodukovanje svih fotografija iz ove fascikle jednom ili uzastopno
- 7 - Zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini
- 8 - Podešavanje brzine projekcije slajdova

## Opcije za fotografije

Pregledanje foto-datoteka...

- Lista/sličice – prikaz liste ili sličica
- Nasumično – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- Ponovi – reprodukovanje projekcije slajdova jednom ili uzastopno
- Zaus. muziku – zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini
- Brzina projekcije slajdova – podešavanje brzine projekcije slajdova

• Informacije – prikazivanje informacija o fotografiji

Reprodukcija fotografija...

- Označi kao omiljeno – označavanje fotografija kao omiljenih
- Informacije – prikazivanje informacija o fotografiji

## Pregledanje fotografija od 360 stepeni

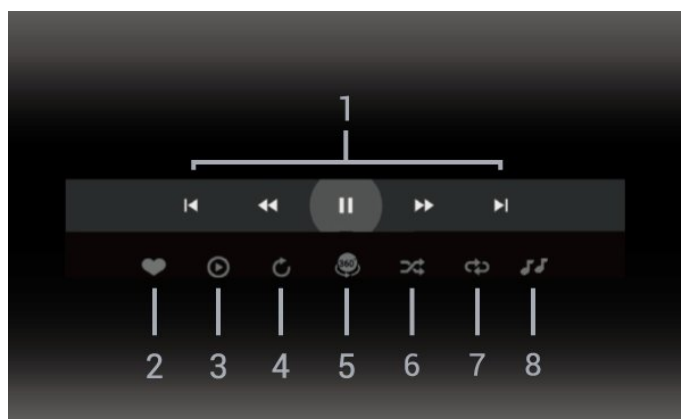
Otvaranje fascikle sa fotografijama od 360 stepeni

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije od 360 stepeni**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste dodali fasciklu sa fotografijama od 360 stepeni u meni za omiljeni sadržaj.

Pregledanje fotografija od 360 stepeni

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije od 360 stepeni** izaberite fotografiju, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu fotografiju dodali u meni za omiljeni sadržaj
- **♥ Omiljeno.**

Kontrolna traka



- 1 - Traka za kontrolu reprodukcije
- ◀: Prelazak na prethodnu fotografiju u fascikli
  - ▶: Prelazak na sledeću fotografiju u fascikli
  - ◀◀: Premotavanje unazad brzinom 2x, 4x, 32x
  - ▶▶: Premotavanje unapred brzinom 2x, 4x, 32x
  - ||: Pauziranje reprodukcije

- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - Pusti jedan / Pusti sve: Reprodukovanje jedne ili svih fotografija iz ove fascikle.
- 4 - Ručni režim / Automatski režim: Kada je pokrenut plejer za sadržaj od 360 stepeni, automatski će pomerati izabranu fotografiju od 360 stepeni sleva nadesno (0 do 360 stepeni) u prikazu od 360 stepeni. Kada pokrenete ručni režim, plejer za sadržaj od 360 stepeni zaustavlja automatsko pomeranje/rotiranje

kako bi bilo moguće ručno pomeranje/rotiranje pomoću tastera na daljinskom upravljaču.

5 - Planetarni prikaz: Planetarni prikaz je alternativni i zabavni prikaz fotografije od 360 stepeni. Kada je pokrenut planetarni prikaz, fotografija od 360 stepeni se prikazuje sferično, poput planete.

6 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.

7 - Ponovi: Reprodukovanje svih fotografija iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

8 - Zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini.

---

## Opcije za fotografije od 360 stepeni

Pregledanje foto-datoteka od 360 stepeni...

- **Lista/sličice** – prikaz liste ili sličica
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- **Ponovi** – reprodukovanje datoteka jednom ili uzastopno
- **Zaus. muziku** – zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini

Reprodukcija foto-datoteka od 360 stepeni...

- **Resetuj prikaz** – resetovanje ugla prikaza
- **Informacije** – prikazivanje informacija o fotografiji od 360 stepeni

---

15.7

## Reprodukovanje muzike

### Reprodukcija muzike

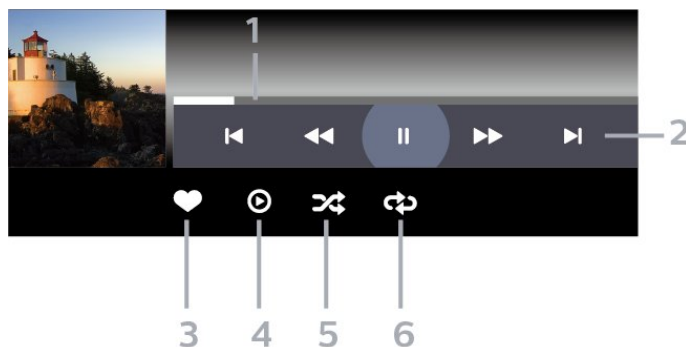
Otvaranje fascikle sa muzikom

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Muzika**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste fasciklu sa muzikom dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.
- 4 - Možete brzo da pronadete muziku pomoću klasifikacije – **Žanrovi**, **Izvođači**, **Albumi**, **Numere**.

Reprodukcija muzike

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Muzika**, pa izaberite klasifikaciju da biste prikazali muzičke datoteke.
- 4 - Izaberite muziku, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu muziku dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

### Kontrolna traka



1 - Traka toka

2 - Traka za kontrolu reprodukcije

- **◀**: Prelazak na prethodnu muzičku datoteku u fascikli

- **▶**: Prelazak na sledeću muzičku datoteku u fascikli

◀◀: Premotavanje unazad

▶▶: Premotavanje unapred

||: Pauziranje reprodukcije

3 - Označavanje kao omiljeno

4 - Reprodukovanje sve muzike

5 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom

6 - Ponovi: Reprodukovanje svih muzičkih datoteka iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

---

## Opcije za muziku

Pregledanje muzičkih datoteka...

• **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.

• **Ponovi** – reprodukovanje svih numera iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

Reprodukcija muzičkih datoteka...

• **Označi kao omiljeno** – označavanje muzike kao omiljene



# TV vodič

## 16.1

### Šta vam je potrebno

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

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

## 16.2

### Podaci iz TV vodiča

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


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

Ako informacije za TV vodič dolaze sa Interneta, TV vodič može, osim digitalnih, da prikazuje i analogne kanale.

#### Sa Interneta

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

Da biste podesili informacije za TV vodič...

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

#### Snimci koji nedostaju

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


automatski izabrao opciju **Sa Interneta**.


Da bi snimci bili dostupni na listi snimaka, izaberite postavku koja je bila aktivna u trenutku snimanja snimka.

## 16.3

### Korišćenje TV vodiča

#### Otvaranje TV vodiča

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

Ponovo pritisnite taster  **TV GUIDE** da biste ga zatvorili.

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


#### Biranje programa

Iz TV vodiča možete da predete na trenutni program.

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

#### Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa...

- 1 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, izaberite opciju **Informacije o programu**, a zatim pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili.


#### Promena dana

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

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

#### Postavljanje podsetnika

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

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

Da biste podesili podsetnik...

- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**, a zatim izaberite predstojeći program.
- 2 - Pritisnite taster u boji  **Postavi pods**, a zatim

pritisnite taster OK.

3 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

Da biste obrisali podsetnik...

1 - Pritisnite taster TV GUIDE, a zatim izaberite program sa podsetnikom.

2 - Pritisnite taster u boji Obriši pods , a zatim pritisnite taster OK.

3 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

\* Napomena: Ako je USB čvrsti disk povezan i spreman za snimanje, taster u boji Postavljanje podsetnika/Obriši pods. menja se u Snimaj/Obriši snimak. Više informacija o snimanju potražite u poglavlju „Snimanje i pauziranje TV programa“.

---

## Traži po žanru

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

Da biste pretražili programe po žanru...

1 - Pritisnite taster TV GUIDE.

2 - Pritisnite taster OPTIONS.

3 - Izaberite opciju **Pretraži po žanru**, a zatim pritisnite taster OK.

4 - Izaberite željeni žanr, a zatim pritisnite taster OK. Pojaviće se lista pronađenih programa.

5 - Možete da postavite podsetnike ili da zakažete snimanje izabranog programa.

6 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

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

\* Nije dostupno kada izaberete DVB-S kanal

---

## Lista podsetnika

Možete da prikazete listu podsetnika koje ste postavili.

### Lista podsetnika

Da biste otvorili listu podsetnika...

1 - Pritisnite taster TV GUIDE.

2 - Pritisnite taster u boji Snimci .

3 - Na vrhu ekrana izaberite Zakazano , a zatim pritisnite taster OK.

4 - Na listi zakazanih snimanja izaberite karticu **Podsetnici**, a zatim pritisnite taster OK da biste prikazali samo podsetnike.

5 - Pritisnite taster u boji Ukloni da biste uklonili izabrani podsetnik. Pritisnite taster u

boji Snimi da biste snimili izabrani program.

6 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

---

## Podešavanje snimanja

Snimanje možete da podesite u TV vodiču\*.

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

Da biste snimili program...

1 - Pritisnite taster TV GUIDE, a zatim izaberite predstojeći program ili program koji je u toku.

2 - Pritisnite taster u boji Snimi .

3 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

Da biste otkazali snimanje...

1 - Pritisnite taster TV GUIDE, a zatim izaberite program podešen za snimanje.

2 - Pritisnite taster u boji Obriši snimanje .

3 - Pritisnite taster BACK da biste zatvorili meni.

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

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

# Snimanje i funkcija pauziranja TV programa

17.1

## Snimanje

### Šta vam je potrebno

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

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

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

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

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

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

#### Napomena:

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

## Snimanje programa

### Trenutno snimanje

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

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

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

### Zakazivanje snimanja

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

Da biste snimili program...



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

### Lista snimaka

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

Da biste otvorili listu snimaka...

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

snimak pomoću tastera u boji  **Preimenovanje** .  
5 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

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








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

---

## Sukobi snimanja

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

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






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

---

## Aut. produženje

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

Da biste podesili automatsko produženje...






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

---

## Ručno snimanje

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

Da biste ručno zakazali snimanje...









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

Snimak će se prikazati na listi zakazanih snimanja i podsetnika.

---

## Gledanje snimka

Da biste gledali snimak...

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

---

17.2

## Pauziranje TV programa

### Šta vam je potrebno


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

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

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

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

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

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

---

## Pauziranje programa

Da biste pauzirali program i nastavili emitovanje...

- Da biste pauzirali program koji se emituje uživo, pritisnite **II** (Pauziraj). Traka toka na dnu ekrana prikazuje se na kratko.
- Da biste prikazali traku toka, ponovo pritisnite **II** (Pauziraj).
- Da biste nastavili sa gledanjem, pritisnite **►** (Reprodukuj).

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

Program možete da pauzirate na najviše 90 minuta.

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

---

## Ponovna reprodukcija

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

Da biste ponovo reprodukovali trenutni program...

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

# Pametni telefoni i tableti

## Aplikacija Philips TV Remote

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

Pomoću aplikacije TV Remote App imate kontrolu nad medijskim sadržajima oko vas. Slanje fotografija, muzike ili video zapisa na veliki ekran televizora. Potražite ono što želite da gledate u TV vodiču i gledajte to na televizoru. TV Remote App vam omogućava da koristite telefon kao daljinski upravljač. Možete da uključujete/isključujete televizor pomoću telefona.

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

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

## Google Cast

### Šta vam je potrebno

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

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

### Aplikacije sa funkcijom Google Cast

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

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

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

## Prenos na televizor

Da biste preneli aplikaciju na ekran televizora...

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

## AirPlay

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

## MHL

Ovaj televizor je usklađen sa standardom MHL™.

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

### Punjenje

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

### MHL kabl

Potreban vam je pasivni MHL kabl (HDMI na Micro USB) da biste povezali mobilni uređaj sa televizorom. Možda će vam trebati dodatni adapter za povezivanje mobilnog uređaja. MHL kabl povežite sa televizorom pomoću priključka **HDMI 1 MHL**.



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

# Igre

## 19.1

### Šta vam je potrebno

Na ovom televizoru možete da igrate igre...

- iz Philips TV kolekcije u početnom meniju
- iz prodavnice Google Play i glavnom meniju
- sa povezane konzole za igre


Igre iz Philips TV kolekcije ili sa portala Google Play Store morate prvo da preuzmete i instalirate na televizor da biste mogli da ih igrate. Za igranje nekih igara potreban je kontroler.

Da biste instalirali aplikacije sa portala Philips TV kolekcija ili Google Play Store, televizor mora da bude povezan na internet. Da biste koristili aplikacije sa portala Philips TV kolekcija, morate da prihvatite Uslove korišćenja. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili aplikacije sa portala Google Play i prodavnicu Google Play.

## 19.2

### Kontroleri

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




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


## 19.3

### Igranje igre

#### Sa konzole za igre

Da biste pokrenuli igru iz konzole za igre...

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

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

# Ambilight




## Ambilight stil

### Prati video

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

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

Da biste podesili Ambilight stil...

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

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




- **Standardno** – savršeno za svakodnevno gledanje TV programa
- **Prirodno** – prati sliku ili zvuk što verodostojnije
- **Fudbal** – savršeno za fudbalske utakmice
- **Živo** – savršeno za uslove dnevnog svetla
- **Igra** – savršeno za igranje igara
- **Ugodno** – idealan za mirno veče
- **Opušteno** – savršeno za opušteni doživljaj

### Prati zvuk

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

Ako izaberete opciju **Prati zvuk**, možete da izaberete jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

Da biste podesili Ambilight stil...

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

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

- **Lumina** – uklapa dinamiku zvuka sa bojama video

zapisa




- **Kolora** – na osnovu dinamike zvuka
- **Retro** – na osnovu dinamike zvuka
- **Spektar** – na osnovu dinamike zvuka
- **Skener** – na osnovu dinamike zvuka
- **Ritam** – na osnovu dinamike zvuka
- **Zabava** – uzastopna mešavina svih stilova za praćenje zvuka

### Prati boju


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

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

Da biste podesili Ambilight stil...

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

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

- **Vruća lava** – varijacije crvene boje
- **Duboka voda** – varijacije plave boje
- **Sveža priroda** – varijacije zelene boje
-  **Topla bela** – statička boja
- **Hladna bela** – statička boja

### Prati zastavu

Ambilight možete da podesite tako da prati zastavu države koju ste izabrali.

### Prati aplikaciju




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

Postavka **Prati aplikaciju** dostupna je kada funkcijom Ambilight upravljate pomoću aplikacije.




## Ambilight isključen

Da biste isključili Ambilight...

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

## Postavke funkcije Ambilight

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

## Režim Lounge Light

Režim Lounge Light na televizoru omogućava vam da uključite Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. To vam omogućava da osvetlite prostoriju pomoću funkcije Ambilight.


Ako želite da uključite Ambilight Lounge Light nakon što prebacite televizor u stanje pripravnosti, pratite sledeće korake:

- 1 – Pritisnite taster  **AMBILIGHT**.
- 2 – Kada pritisnete taster  **AMBILIGHT**, Ambilight Lounge Light će se uključiti.
- 3 – Ponovo pritisnite taster  **AMBILIGHT** ako želite da promenite svetlosni efekat.
- 4 – Da biste isključili Ambilight Lounge Light, pritisnite taster  **AMBILIGHT** dok se svetla ne isključe. Možda će biti potrebno da nekoliko puta pritisnete taster  **AMBILIGHT**.

# Omiljeni sadržaj

## 21.1

### O omiljenom sadržaju

Opcija  **Omiljeni sadržaj** omogućava televizoru da daje preporuke za...



- aktuelne TV programe u okviru opcije **Sada na TV-u**
- TV usluge na mreži (TV program koji ste propustili) u okviru opcije **TV na zahtev**
- najnovije video zapise za iznajmljivanje u okviru opcije **Video na zahtev**

Da biste uživali u funkciji Omiljeni sadržaj, povežite televizor na Internet. Proverite da li ste prihvatili uslove korišćenja. Informacije i usluge za funkciju Omiljeni sadržaj dostupne su samo u nekim zemljama.

#### Uslovi korišćenja

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


Da biste otvorili uslove korišćenja...

- 1 - Pritisnite taster  **Omiljeni sadržaj**.
- 2 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, izaberite opciju **Uslovi korišćenja**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Postavke privatnosti**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Davanje pristanka za uslugu personalizovanih preporuka**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor u polju. Ponovo pritisnite taster **OK** da biste opozvali izbor.
- 5 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

## 21.2

### Programi, preporuke

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


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

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

redovno gledate.

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





- Informacije iz funkcije Sada na TV-u moraju da budu dostupne u vašoj zemlji.
- Na televizoru moraju da budu instalirani kanali.
- Televizor mora da bude povezan na Internet.
- Sat na televizoru mora da bude podešen na Automatski ili U zavisnosti od zemlje.
- Morate da prihvatite Uslove korišćenja (Možda ste ih već prihvatili prilikom povezivanja na Internet.).

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

Televizor ne čuva prethodne preporuke.

### Korišćenje funkcije Sada na TV-u

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


- 1 - Pritisnite  da biste otvorili **Brzi meni**.
- 2 - Izaberite  **Omiljeni sadržaj** da biste otvorili meni Omiljeni sadržaj.
- 3 - Izaberite opciju  **Sada na TV-u** u vrhu ekrana, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili.

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

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

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

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


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

## 21.3


### TV na zahtev

---

## Osnovne informacije o funkciji TV na mreži

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






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

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



---

## Upotreba funkcije TV na zahtev

Da biste otvorili TV na zahtev...

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

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

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


---

21.4


## Video na zahtev

---

### Osnovne informacije o funkciji Video na zahtev

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

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

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

### Plaćanje

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





### Internet saobraćaj

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

---

## Upotreba funkcije Video na zahtev



Da biste otvorili Video na zahtev...

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

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

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

Da biste iznajmili film...

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

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

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

# Alexa

## 23.1

### Osnovne informacije o funkciji Alexa

Vaš televizor podržava Amazon Alexa\* komande za glasovno upravljanje.

#### Osnovne informacije o funkciji Alexa

Alexa je glasovna usluga zasnovana na oblaku, dostupna na Alexa Echo uređajima kompanije Amazon i drugih proizvođača. Funkcija Alexa na televizoru vam omogućava da uključujete/isključujete televizor, menjate kanale, menjate jačinu zvuka itd.

Da biste upravljali televizorom pomoću funkcije Alexa, potrebno vam je sledeće...

- Philips Android Smart TV sa podrškom za funkciju Alexa
- Amazon Echo uređaj
- Google nalog
- Mobilni uređaj poput telefona ili tableta
- Wi-Fi mreža

#### Osnovne informacije o Alexa Skills

Alexa koristi Alexa Skills za proširivanje operacija glasovne kontrole. Skills dodaju nove mogućnosti za stvaranje personalizovanijeg doživljaja televizora sa podrškom za Alexa. „Philips Smart TV glasovna kontrola“ je dostupno u Alexa Skills prodavnici i pruža razne komande za glasovnu kontrolu koje možete da koristite sa Philips Android Smart TV uređajem.

\* Alexa nije dostupna na svim jezicima niti u svim zemljama. Amazon, Alexa i svi povezani logotipi su zaštićeni žigovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava.


## 23.2

### Korišćenje funkcije Alexa

Da biste koristili funkciju Alexa, potrebno je da prvo podesite Alexa klijentsku uslugu na Philips Android Smart TV uređaju. Podešavanje započnite tako što ćete pokrenuti aplikaciju „Amazon Alexa“ sa početnog ekrana televizora. Pratite uputstva da biste obavili sledeće korake:

- Izaberite naziv vašeg Android Smart TV uređaja koje će Alexa prepoznati.
- Izaberite Google nalog i prijavite se.
- Vratite se u ovaj Skill u aplikaciji Alexa na telefonu da biste omogućili, povezali naloge i otkrili uređaje.
- Vratite se na televizor da biste dovršili podešavanje.

#### Podešavanje usluge Alexa na televizoru

1 - Pritisnite taster  HOME i otvorite aplikaciju „Amazon Alexa“.

2 - Da biste započeli podešavanje, potreban vam je Amazon Echo uređaj i aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili Web verzija).

3 - Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili uslove politike privatnosti, dodelili naziv televizoru i prijavili se na Google nalog. Google nalog je potreban za uparivanje sa Alexa uređajem.

4 - Na mobilnom uređaju se prijavite pomoću istog Google naloga koji ste upotreбили za aplikaciju Amazon Alexa.

5 - Obavite sledeće korake u aplikaciji Amazon Alexa. Prvo omogućite Skill „Philips Smart TV glasovna kontrola“. Zatim povežite Google nalog, pa otkrijte uređaje.

6 - Izaberite opciju **Omogući** ili **Onemogući** za postavku uključivanja televizora. Funkciju Alexa možete da koristite za uključivanje/isključivanje televizora pomoću glasovne komande.

7 - Na poslednjem ekranu podešavanja možete da izaberete **Urađeno** da biste počeli da koristite Alexa. Izaberite opciju **Upravljanje televizorima** da biste upravljali televizorima koji su upareni sa funkcijom Alexa, odnosno da biste poništili uparivanje televizora sa funkcijom Alexa.

Posetite alexa.amazon.com, kliknite na Skills i potražite „Philips Smart TV glasovna kontrola“. Ovaj Skill će biti naveden među rezultatima.

# Softver

## 24.1


### Ažuriraj softver

#### Ažuriranje putem Interneta



Ako je televizor povezan na Internet, možda će se prikazati poruka sa obaveštenjem za ažuriranje softvera za televizor. Potrebna vam je brza (širokopojasna) internet veza. Ako se prikaže ova poruka, preporučujemo vam da obavite ažuriranje.

Dok je na ekranu prikazana poruka, izaberite opciju **Ažuriraj** i pratite uputstva na ekranu.

Možete i sami da potražite ažuriranje softvera.

Tokom ažuriranja softvera, na ekranu nema slike, a televizor će se isključiti i ponovo uključiti. Ovo može da se desi nekoliko puta. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta. Sačekajte dok se ponovo ne pojavi slika na ekranu. Nemojte da pritiskate prekidač za napajanje  na televizoru niti na daljinskom upravljaču tokom ažuriranja softvera.

Da biste ručno potražili ispravku softvera...


- 1 – Izaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ispravke softvera**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **Internet (preporučeno)**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Televizor će potražiti ispravku na Internetu.
- 4 – Ako je ispravka dostupna, možete odmah da ažurirate softver.
- 5 – Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritiskate taster  na televizoru niti na daljinskom upravljaču.
- 6 – Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.

#### Ažuriranje preko USB uređaja

Možda je neophodno ažurirati softver za televizor.

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

Da biste ažurirali softver televizora...

- 1 – Izaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ispravke softvera**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 – Izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

##### Identifikovanje televizora

- 1 – Povežite USB fleš uređaj na jedan od USB


priključaka na televizoru.

- 2 – Izaberite opciju **Upiši na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB fleš uređaj.

##### Preuzimanje softvera

- 1 – Povežite USB fleš uređaj na računar.
- 2 – Pronađite datoteku **update.htm** na USB fleš uređaju i dvaput kliknite na nju.
- 3 – Kliknite na **Pošalji ID**.
- 4 – Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.
- 5 – Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip datoteku, pa iskopirajte datoteku **autorun.upg** na USB fleš uređaj. Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

##### Ažuriranje softvera za televizor

- 1 – Ponovo povežite USB fleš uređaj na televizor. Ažuriranje će započeti automatski.
- 2 – Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritiskate taster  na televizoru niti na daljinskom upravljaču. Nemojte da uklanjate USB fleš uređaj.
- 3 – Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.


Ako dođe do nestanka struje u toku ažuriranja, ne isključujte USB fleš uređaj iz televizora. Ažuriranje će se nastaviti kada se ponovo uspostavi snabdevanje strujom.

Da biste sprečili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg sa USB fleš uređaja.

#### Pronađi OAD ispravke

Skenirajte da biste potražili ispravku softvera na mreži.

Da biste potražili OAD ispravke...



- 1 – Izaberite  **Postavke** > **Ažuriraj softver** > **Traži ispravke softvera** > **Pronađi OAD ispravke**.
- 2 – Pratite uputstva na ekranu.

\* Napomena: OAD ispravka softvera dostupna je samo u određenim zemljama.

## 24.2

### Verzija softvera

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora...

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

## Automatsko ažuriranje softvera

Uključite Automatsko ažuriranje softvera da biste automatski ažurirali softver televizora. Ostavite televizor u stanju mirovanja.

- 1 - Izaberite **Postavke > Ažuriraj softver > Automatsko ažuriranje softvera**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Pratite uputstva na ekranu.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Kada je ova postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen, a instalira se 15 minuta nakon što televizor pređe u stanje pripravnosti (pod uslovom da nema zakazanih snimanja ili drugih alarma).

Kada je ova postavka onemogućena, na ekranu se prikazuje „Nadogradi sada“ / „Kasnije“.

## Softver otvorenog koda

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

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

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## Licenca za softver otvorenog koda

### O licenci za softver otvorenog koda

Informacije za izvorni kôd delova softvera za televizor kompanije TP Vision Netherlands B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

Ovo je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi na ovom televizoru kompanije TP Vision Netherlands B.V., a obuhvaćen je GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public

License (LGPL) licencom, kao i bilo kojom drugom licencom za otvoreni kôd. Uputstva za dobijanje kopija ovog softvera dostupna su u korisničkom priručniku.

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

## Obaveštenja

Možete da dobijete obaveštenje o dostupnosti novog softvera za televizor koji može da se preuzme ili o drugim temama u vezi sa softverom.

Da biste pročitali ta obaveštenja...

- 1 - Izaberite **Postavke > Ažuriraj softver > Najave**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Ako postoji najava, možete da je pročitate ili da izaberete jednu od dostupnih najava.
- 3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

# Specifikacije

## 25.1

### Zaštita životne sredine

#### Evropska oznaka za energiju

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

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

#### Tehničke informacije o proizvodu

##### 43PUS73x3

- Klasa energetske efikasnosti: A
- Vidljiva veličina ekrana: 108 cm/43 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 71 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 104 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,3 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 3840 x 2160p

##### 50PUS73x3

- Klasa energetske efikasnosti: A
- Vidljiva veličina ekrana: 126 cm/50 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 78 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 114 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,3 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 3840 x 2160p

##### 55PUS73x3

- Klasa energetske efikasnosti: A+
- Vidljiva veličina ekrana: 139 cm/55 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 86 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 126 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,3 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 3840 x 2160p

##### 65PUS73x3

- Klasa energetske efikasnosti: A+
- Vidljiva veličina ekrana: 164 cm/65 inča
- Potrošnja u režimu uključenog napajanja (W): 105 W
- Godišnja potrošnja struje (kWh)\*: 154 kWh
- Potrošnja u stanju pripravnosti (W)\*\*: 0,3 W
- Rezolucija ekrana (u pikselima): 3840 x 2160p

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

\*\* Kada je televizor isključen pomoću daljinskog

upravljača i kada nijedna funkcija nije aktivna. Potrošnja energije u punom režimu pripravnosti < 0,3 W. Televizor će u puni režim pripravnosti preći nakon nekoliko minuta.

#### 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.

Pridrжавajte 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.

## 25.2

### Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na Web lokaciji [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: Ekološki režim, isključivanje ekrana (za radio), tajmer za automatsko isključivanje, meni Ekološke postavke.

Informacije o potrošnji energije potražite u poglavlju Tehničke informacije o proizvodu.

---

25.3

## Operativni sistem

Android OS:

Android Oreo 8

---

25.4

## 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: 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

---

25.5

## Tip ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 108 cm/43 inča
- 126 cm/50 inča
- 139 cm/55 inča
- 164 cm/65 inča

Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

---

25.6

## Rezolucija ulaznog signala ekrana

Podržane ulazne rezolucije – video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 480i – 60 Hz

- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Napomena:

- Pomoćni tajming videa takođe uključuje učestanosti polja/kadrova 23,976 Hz, 29,97 Hz i 59,94 Hz
- Neke rezolucije možda nisu podržane za sve ulazne izvore.

Podržane ulazne rezolucije – računar (samo HDMI ulaz)

Rezolucije (između ostalih)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

25.7

## Mogućnost priključivanja

Bočna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Slušalice – stereo mini priključak od 3,5 mm
- Ulaz HDMI 1 – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR

Donja strana televizora

- Audio izlaz – optički Toslink
- LAN mreža – RJ45
- YPbPr, L/D
- Ulaz HDMI 4 – ARC
- Ulaz HDMI 3 – ARC
- Antena (75 oma)
- Satelitski tjuner

---

25.8

## Dimenzije i težine

43PUS73x3

- bez postolja:  
Dužina 971,3 mm – Visina 573,5 mm – Dubina 67,1 mm – Težina ±8,7 kg

- sa postoljem:  
Dužina 971,3 mm – Visina 627,2 mm – Dubina 223,8 mm – Težina ±9,3 kg

50PUS73x3

- bez postolja:  
Dužina 1128,4 mm – Visina 663 mm – Dubina 68,2 mm – Težina ±12,8 kg
- sa postoljem:  
Dužina 1128,4 mm – Visina 771,6 mm – Dubina 266,3 mm – Težina ±13,6 kg

#### **55PUS73x3**

- bez postolja:  
Dužina 1244,2 mm – Visina 729 mm – Dubina 68,2 mm – Težina ±15,3 kg
- sa postoljem:  
Dužina 1244,2 mm – Visina 781,2 mm – Dubina 266,3 mm – Težina ±16,1 kg

#### **65PUS73x3**

- bez postolja:  
Dužina 1462,3 mm – Visina 852 mm – Dubina 71,4 mm – Težina ±24,5 kg
- sa postoljem:  
Dužina 1462,3 mm – Visina 905,8 mm – Dubina 279,1 mm – Težina ±25,2 kg

- Maksimalno podržana brzina protoka podataka video zapisa za multimedijalnu datoteku je 20 Mb/s.
- MPEG-4 AVC (H.264) je podržano do High Profile @ L5.1.
- H.265 (HEVC) je podržano do Main / Main 10 Profile do nivo 5.1

#### **Podržani softver za medijski server (DMS)**

- Možete da koristite bilo koji softver za medijski server sa DLNA V1.5 sertifikatom (DMS klase).
- Možete da koristite aplikaciju Philips TV Remote (iOS i Android) na mobilnim uređajima.

Performanse mogu da se razlikuju u zavisnosti od mogućnosti mobilnog uređaja i softvera koji se koristi.

---

25.9

## **Zvuk**

- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- DTS-HD Premium Sound™

---

25.10

## **Multimedija**

#### **Povezivanje**

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2 (\* Vaš televizor ne podržava Bluetooth niskotonac/zvučnike/slušalice)

#### **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
- Audio kodeci: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Titlovi:
  - Formati: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Kodiranje znakova: UTF-8, Centralna Evropa i Istočna Evropa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Evropa (Windows-1252)
- Kodeci za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Ograničenja:
  - Maksimalno podržana ukupna brzina protoka podataka za multimedijalnu datoteku je 30 Mb/s.

# Pomoć i podrška

## 26.1

### Registrowanje televizora

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



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

## 26.2


### Korišćenje pomoći

Ovaj televizor nudi pomoć na ekranu .


#### Otvaranje pomoći

Pritisnite taster  (plavi) da biste trenutno otvorili pomoć. Pomoć će se otvoriti na poglavlju koje je najrelevantnije za ono što trenutno radite ili ono što je izabrano na televizoru. Da biste pretražili teme po abecednom redosledu, pritisnite taster u boji  Ključne reči.

Da biste pomoć čitali kao knjigu, izaberite opciju **Knjiga**.

Takođe možete da otvorite  **Pomoć** u glavnom meniju ili meniju televizora.

Pre nego što primenite uputstva iz pomoći, zatvorite je.

Da biste zatvorili pomoć, pritisnite taster u boji  **Zatvori**.

Za neke radnje, kao što je teletekst, tasteri u boji imaju posebne funkcije i ne mogu da otvore pomoć.

**Pomoć za televizor na tablet računaru, pametnom telefonu ili računaru**

Da biste lakše izvršavali duže sekvence uputstava, možete da preuzmete pomoć za televizor u PDF formatu kako biste je čitali na pametnom telefonu, tablet računaru ili računaru. Pored toga, možete da odštampate relevantnu stranicu pomoći sa računara.

Da biste preuzeli pomoć (korisnički priručnik), posetite [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  **Pomoć**

Možete da upotrebite dodatne funkcije pomoći za dijagnostiku i dobijanje dodatnih informacija o televizoru.

- Informacije o TV-u – Prikažite naziv modela, serijski broj i verziju softvera televizora.
- Kako da – Možete da vidite uputstva kako da instalirate kanale, sortirate kanale, ažurirate softver televizora, povežete spoljne uređaje i koristite Smart funkcije na televizoru.

- Proveri TV – Možete da proverite da li slika, zvuk i Ambilight ispravno funkcionišu.
- Provera mreže – Proverite mrežnu vezu.
- Ažuriranje softvera – Proverite dostupnost ispravki softvera.
- Korisnički priručnik – Pročitajte korisnički priručnik i saznajte informacije o televizoru.
- Rešavanje problema – Pronađite odgovore na najčešća pitanja.
- Fabričke postavke – Resetujte sve postavke na fabričke vrednosti.
- Ponovo instaliraj televizor – Ponovo instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.
- Informacije za kontakt – Prikažite broj telefona ili Web adresu za vašu zemlju ili region.

## 26.3

### Rešavanje problema

#### Uključivanje i daljinski upravljač

**Televizor neće da se uključi**

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

**Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja**

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

**Televizor ne reaguje na daljinski upravljač**

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

Ako televizor nastavi da ne reaguje na daljinski upravljač, možete da proverite da li daljinski upravljač radi pomoću fotoaparata na mobilnom telefonu. Prebacite telefon u režim fotoaparata i uperite daljinski upravljač u objektiv fotoaparata. Ako pritisnete bilo koji taster na daljinskom upravljaču i primetite treperenje infracrvene LED diode kroz objektiv fotoaparata, daljinski upravljač funkcioniše. Potrebno je proveriti televizor.

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

Ovaj metod provere daljinskog upravljača nije moguć

sa daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju sa televizorom.

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

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

**Indikator stanja pripravnosti stalno treperi**

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

---

## Kanali

**Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal**

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

**Prethodno instalirani kanali nisu na listi kanala**

Proverite da li je izabrana odgovarajuća lista kanala.

---

## Slika

**Nema slike/izobličena slika**

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

**Ima zvuka, ali nema slike**

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

**Slab prijem antenskih kanala**

- Proverite da li je antena pravilno povezana na televizor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu da utiču na kvalitet prijema. Ako je moguće, pokušajte da poboljšate kvalitet prijema promenom usmerenja antene ili pomeranjem uređaja dalje od televizora.

- Ako je prijem slab samo na jednom kanalu, fino podesite taj kanal.

**Loš kvalitet slike sa uređaja**

- Proverite da li je uređaj ispravno povezan. Proverite da li je postavka video izlaza uređaja podešena na najveću dostupnu rezoluciju, ako je primenljivo.
- Vratite stil slike ili predite na drugi stil slike.

**Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena**

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

**Pojavljuje se reklamni baner**

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

**Slika se ne uklapa na ekran**

- Izaberite drugi format slike.
- Promenite **Format slike** na **Original**.

**Položaj slike je nepravilan**

- Slika sa nekih uređaja možda neće moći pravilno da se uklopi na ekran. Proverite signal sa povezanog uređaja.
- Promenite **Format slike** na **Original**.

**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 su slika i zvuk uređaja povezanog pomoću HDMI veze izobličeni, proverite da li drugačija postavka za **HDMI Ultra HD** može da reši ovaj problem. Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  **Ključne reči** i potražite **HDMI Ultra HD**.
- 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.

---

## Pogrešan jezik menija

### Pogrešan jezik menija

Vratite jezik na željeni.

- 1 – Pritisnite taster  **HOME** da biste otvorili početni ekran.
- 2 – Izaberite ikonu  (Postavke) sa systemske trake u vrhu početnog ekrana, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 – Pet puta pritisnite taster  (dole).
- 4 – Tri puta pritisnite taster  (desno), izaberite jezik, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 – Pritisnite taster  **BACK** da biste zatvorili meni.

---

## 26.4

## Pomoć na mreži

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

Posetite Web lokaciju [www.philips.com/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 ćaskate sa jednim od naših agenata i da postavljate pitanja direktno ili putem e-pošte. Možete da preuzmete novi softver za televizor ili uputstvo koje ćete pročitati na računaru.

## 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 dokumentaciju koju ste dobili sa televizorom.

Odnosno, konsultujte našu Web 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 da pokušavate sami da popravite televizor. To može da dovede do ozbiljnih povreda, nepopravljivog oštećenja televizora ili poništavanja garancije.

# Bezbednost i održavanje

27.1

## Bezbednost

### Važno

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

### Rizik od strujnog udara ili požara

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

### Rizik od povrede ili oštećenja televizora

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

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

### Rizik od oštećenja televizora

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

### Rizik od povreda kod dece

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

- Nikada ne postavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji sa nje može biti povučen.
- Uverite se da nijedan deo televizora ne seže preko ivica površine.
- Nikada ne postavljajte televizor na visok nameštaj (kao što je orman za knjige) bez pričvršćivanja i nameštaja i televizora na zid ili odgovarajući oslonac.
- Podučite decu o opasnostima sa kojima se mogu suočiti penjući se na nameštaj da bi dohvatila televizor.

### Rizik od gutanja baterija

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

### Rizik od pregrevanja

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

### Oluje sa grmljavinom

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

---

## Rizik od oštećenja sluha

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

---

## Niske temperature

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

---

## Vlažnost

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

Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

---

27.2

## Zaštita ekrana

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



# Uslovi korišćenja

## 28.1

### Uslovi korišćenja – televizor

2018. © 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 televizor sadrži veliki broj piksela u boji. Iako je procenat efektivnih piksela 99,999% ili više, na ekranu se mogu pojaviti crne ili svetle tačke (crvene, zelene ili plave) koje će ostati prikazane. Ovo je strukturalno svojstvo ekrana (u okviru uobičajenih industrijskih standarda) i ne predstavlja kvar.

CE usklađenost

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

Usklađenost sa EMF standardima

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.

## 28.2

### Uslovi korišćenja – Smart TV


Možete da pogledate uslove korišćenja, politiku privatnosti i da podesite postavke privatnosti za Smart TV.

Da biste otvorili stranicu sa uslovima korišćenja za Smart TV...

1 – Pritisnite taster  HOME da biste otvorili početni meni.

2 – Izaberite opciju Aplikacije da biste otvorili Aplikacije.

## Uslovi korišćenja – Philips TV kolekcija

Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji  Ključne reči i potražite Uslovi korišćenja, Philips TV kolekcija da biste dobili više informacija.

# Autorska prava

## 29.1

## MHL

### MHL

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



## 29.2

## HDMI

### HDMI

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



## 29.3

## Dolby Audio

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories. Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni sadržaj. Copyright © 1992–2015. Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



## 29.4

## DTS-HD Premium Sound <sup>TM</sup>

### DTS-HD Premium Sound <sup>TM</sup>

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



## 29.5

## Wi-Fi Alliance

### Mreža, bežična

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



## 29.6

## Kensington

### Kensington

(Ako je primenljivo)

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



## Ostali zaštićeni žigovi

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

# 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

Alexa 77  
Ambilight+hue, konfiguracija 55  
Ambilight+hue, uključivanje ili isključivanje 55  
Ambilight+hue, usklađivanje 55  
Ambilight, Ambilight stil 72  
Ambilight, postavke 54  
Android postavke 37  
Antenska veza 6  
Antenski, ručna instalacija 24  
Aplikacije 40  
Audio jezik 14  
Audio jezik, primarni 14  
Audio jezik, sekundarni 14  
Automatsko ažuriranje kanala 22  
Automatsko ujednačavanje jačine zvuka 53  
Azerty 9

## B

Bezbednosna uputstva 87  
Bežična mreža 35  
Blu-ray Disc plejer, povezivanje 29  
Bluetooth, izbor uređaja 30  
Bluetooth, uklanjanje uređaja 30  
Bluetooth, uparivanje 30  
Boja, kontrola boje 50  
Brisanje, internet memorija 36

## C

CAM moduli za satelitske kanale 20  
CAM, modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module) 28  
CI+ 28  
Crveno dugme 18

## D

Daljinski upravljač, tastatura 9  
Dečija brava 59  
Dečija brava, Zaključavanje aplikacije 59  
Digitalni teletext 17  
DVB (Digital Video Broadcast) 23  
DVD plejer 30

## E

Easylink HDMI CEC 57  
Ekološke postavke 55  
Evropska ekološka oznaka 80

## F

Fotoaparati, povezivanje 33  
Fotografije, video zapisi i muzika 61

## G

Glavni meni 37  
Gledanje TV programa 13

## H

HbbTV 18  
HDMI MHL 27  
HDMI Ultra HD 57  
HDMI, ARC 27  
HDR povećavanje rezolucije 50  
HDR programi 50

## H

hue Bridge 55  
hue sijalice 55

## I

Igranje 71  
Instalacija mreže 35  
Instalacija satelitskih 19  
Interaktivna televizija 18  
Interaktivna televizija, osnovne informacije 18

## J

Jezik teksta, primarni 18  
Jezik teksta, sekundarni 18  
Jezik titla 14  
Jezik titla, primarni 14  
Jezik titla, sekundarni 14

## K

Kabl za napajanje 5  
Kanal 12  
Kanal, automatsko ažuriranje kanala 22  
Kanal, instalacija 22  
Kanal, instalacija antenskih 22  
Kanal, instalacija satelitskih 19  
Kanal, opcije 14  
Kanal, ponovna instalacija 23  
Kanal, prebacivanje na kanal 13  
Kanal, rangiranje po uzrastu 13  
Kanal, ručno ažuriranje kanala 22  
Kanal, TV vodič 65  
Kontrast, dinamički kontrast 51  
Kontrast, režim kontrasta 50  
Kontroler, povezivanje 30  
Konzola za igre, povezivanje 31  
Kopiranje liste kanala 24  
Kopiranje liste kanala, kopiranje 25  
Kopiranje liste kanala, otpremanje 25  
Kopiranje liste kanala, trenutna verzija 25  
Kućni bioskop, problemi 29  
Kvalitet prijema 24

## L

Lista kanala 12  
Lista kanala, filtriranje 12  
Lista kanala, osnovne informacije 12  
Lista kanala, otvaranje 12  
Lista kanala, pretraga 12  
Lounge Light 73

## M

Mediji 61  
Medijske datoteke, sa računara ili NAS uređaja 61  
Medijske datoteke, sa USB uređaja 61  
MPEG redukcija 51  
Mreža, bežična 35  
Mreža, postavke 36  
Mreža, povezivanje 35  
Mreža, žična 36  
Mrežna frekvencija 23  
Mrežni naziv 36

## O

Obaveštenja 79  
Obratite se kompaniji Philips 86  
Odlaganje televizora ili baterija 80  
Opcije na kanalu 14  
Osobe oštećenog sluha 59  
Otvor Common Interface 28  
Oštrina, MPEG redukcija 51

## P

Pametna kartica, CAM 28  
Pauziranje TV programa 67  
Podrška na mreži 85  
Podrška za potrošače 86  
Podrška, na mreži 85  
Položaj televizora 5  
Ponovna instalacija televizora 23  
Popravka 86  
Poruka za ažuriranje kanala 22  
Postavka stila slike 49  
Povezivanje, satelitska veza 6  
Povezivanje, USB fleš uređaj 33  
Prestanak upotrebe 80  
Pristupačnost 59  
Problemi, daljinski upravljač 83  
Problemi, HDMI veza 85  
Problemi, kanali 84  
Problemi, pogrešan jezik menija 85  
Problemi, slika 84  
Problemi, USB veza 85  
Problemi, veza, Internet 85  
Problemi, veza, Wi-Fi 85  
Problemi, zvuk 84  
Programi, preporuke 74  
Provera potrošnje energije 55

## Q

Qwerty 9

## R

Radio stanice 12  
Rangiranje po uzrastu 13  
Razdaljina za gledanje 5  
Računar, povezivanje 34  
Registrowanje proizvoda 83  
Rešavanje problema 83  
Režim mrežne frekvencije 23  
Roditeljska kontrola 13

## R

ručna instalacija 24

## S

Sada na TV-u 74  
Satelit, dodavanje satelita 20  
Satelit, paketi kanala 20  
Satelit, ručna instalacija 21  
Satelit, ručno ažuriranje kanala 20  
Satelit, uklanjanje satelita 21  
Satelit, Unicable 20  
Skeniranje frekvencija 23  
Slika, brzo podešavanje 52  
Slika, format slike 51  
Slika, HDR povećavanje rezolucije 50  
Slušalice, povezivanje 30  
Snimanje 67  
Snimanje, podaci iz TV vodiča 65  
Softver otvorenog koda 79  
Softver, ažuriranje 78

Stanje mirovanja 11

Stil slike 49

Stil zvuka 52

## T

Taster na televizoru 11  
Tehničke informacije o proizvodu 80  
Teletext 17  
Test prijema 24  
Titl 14  
TV instalacija 23  
TV na zahtev 74  
TV vodič 65  
TV vodič, podaci i informacije 65  
TV vodič, podsetnik 65

## U

Uključivanje 11  
Unicable 20  
Univerzalni pristup 59  
USB disk jedinica, instalacija 31  
USB tastatura 32  
USB tastatura, povezivanje 32  
USB čvrsti disk, prostor 31  
Uslovi korišćenja 89  
Uslovi korišćenja, Philips TV kolekcija 38

## V

Veličina koraka za frekvenciju 24  
Video kamera, povezivanje 33  
Video na zahtev 75  
Vodič za povezivanje 27

## W

Wi-Fi 35

## Z

Zaključavanje aplikacije 42  
Zaštita ekrana 88

## Ž

Žična mreža 36



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.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)