

Register your product and get support at

**www.philips.com/welcome**

PFL3xx8H/T

PFL4398H/T

---

SR Korisnički priručnik

**PHILIPS**

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Važno</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Specifikacije</b>	<b>41</b>
	Bezbednost	3		Napajanje i prijem	41
	Zaštita	4		Slika i zvuk	41
	Pravne napomene	5		Rezolucije ekrana	42
	Održivost	7		Multimedija	42
	Pomoći i podrška	8		Mogućnost priključivanja	43
<b>2</b>	<b>Korišćenje televizora</b>	<b>9</b>	<b>Verzija pomoći</b>		43
	Komande televizora	9	<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>44</b>
	Gledanje televizije	10			
	Prikaz vodiča za programe	13			
	Gledanje 3D sadržaja	14			
	Reprodukacija multimedijalnih datoteka	15			
<b>3</b>	<b>Napredne funkcije televizora</b>	<b>17</b>			
	Prikaz teleteksta	17			
	Podešavanje brava i tajmera	17			
<b>4</b>	<b>Promena TV postavki</b>	<b>20</b>			
	Slika i zvuk	20			
	Kanali	21			
	Postavke jezika	24			
	Ostale postavke	24			
	Ažuriranje softvera	25			
	Resetuj sve	26			
<b>5</b>	<b>Povezivanje televizora</b>	<b>27</b>			
	Više informacija o kablovima	27			
	Povezivanje antene	28			
	Povezivanje uređaja	28			
	Povezivanje dodatnih uređaja	33			
	Gledanje sadržaja sa povezanih uređaja	34			
	Podešavanje EasyLink uređaja	34			
	Povežite CAM (Conditional Access Module)	36			
<b>6</b>	<b>Rešavanje problema</b>	<b>37</b>			
	Opšti problemi	37			
	Problemi sa kanalima	37			
	Problemi sa slikom	38			
	Problemi sa zvukom	39			
	Problemi sa vezom	39			
	Obratite se kompaniji Philips	39			

# 1 Važno

## Bezbednost

### Mere opreza

Pročitajte i razumite sva uputstva pre korišćenja televizora. Ukoliko dođe do oštećenja zbog nepridržavanja uputstava, garancija se neće primenjivati.

#### Rizik od električnog udara ili požara!

Nikada nemojte izlagati televizor kiši ili vodi. Nikada nemojte postavljati posude sa vodom, npr. vase, pored televizora. Ako se tečnost prolije po televizoru, odmah iskopčajte televizor iz strujne utičnice. Kontaktirajte Philips korisnički servis za TV uređaje da biste proverili televizor pre korišćenja.

- Nikada nemojte postavljati televizor, daljinski upravljač ili baterije u blizinu otvorenog plamena ili drugih toplotnih izvora, uključujući i direktnu sunčevu svetlost. Da biste sprečili širenje vatre, sveće i druge izvore plamena uvek držite podalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.



- Nikada nemojte stavljati predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.
- Nikada nemojte izlagati daljinski upravljač ili baterije kiši, vodi ili preteranoj toploti.
- Izbegavajte delovanje sile na kablove napajanja. Uverite se da je kabl za napajanje gurnut do kraja u strujnu utičnicu. Labavi kablovi napajanja mogu izazvati varničenje ili požar.

- Kada se televizor okreće, uverite se da kabl za napajanje nije zategnut. Zatezanje električnog kabla može dovesti do labavih veza i prouzrokovati varničenje.
- Da biste isključili televizor iz struje, utikač televizora mora biti isključen. Prilikom isključenja iz struje uvek vucite utikač, a nikada kabl za napajanje. Budite sigurni da imate istovremeno potpuni pristup utikaču, kablzu napajanje i izlaznoj utičnici.

#### Rizik od oštećenja televizora!

- Za podizanje i prenošenje televizora koji teži više od 25 kilograma ili 55 lbs potrebno je dvoje ljudi.
- Prilikom montiranja televizora na postolje, koristite isključivo priloženo postolje. Čvrsto pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnу površinu koja može da izdrži ukupnu težinu televizora i postolja.
- Prilikom montiranja televizora na zid, koristite isključivo zidni nosač koji može da izdrži težinu televizora. Zidni nosač pričvrstite za zid koji može da izdrži ukupnu težinu televizora i nosača. TP Vision ne snosi odgovornost za nezgode, povrede i štetu nastalu usled nepravilnog montiranja na zid.
- Ako želite da uskladištite televizor, razmontirajte stalak od televizora. Nikad ne ostavljajte televizor sa montiranim stalkom u ležećem položaju.
- Pre nego što priključite televizor u utičnicu napajanja, obezbedite da napon napajanja odgovara vrednosti utisnutoj na zadnjoj strani televizora. Nikada ne priključujte televizor u utičnicu ukoliko se napon napajanja razlikuje.
- Delovi ovog proizvoda mogu da budu od stakla. Pažljivo rukujte da biste izbegli povrede i oštećenja.

#### Rizik od povreda kod dece!

Pridržavajte se ovih mera predostrožnosti da biste sprečili prevrtanje televizora i nastanak povreda kod 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 nameštaja i televizora za zid ili za odgovarajući oslonac.
- Podučite decu o opasnostima sa kojima se mogu suočiti penjući se na nameštaj da bi dohvatile televizor.

#### Rizik od gutanja baterija!

- Proizvod ili daljinski upravljač može da sadrži dugmasto bateriju koja može da se proguta. Uvek držite bateriju van domaćaja dece!

#### Rizik od pregrevanja!

- Nikada ne postavljajte televizor u ograničen prostor. Ostavite prostor od najmanje 4 inča ili 10 cm oko televizora radi ventilacije. Uverite se da zavesi ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

#### Rizik od povrede, požara ili oštećenja kabla za napajanje!

- Nikada nemojte postavljati televizor ili druge predmete preko kabla za napajanje.
- Isključite televizor iz struje i isključite antenu pre oluje sa grmljavinom. Za vreme oluje sa grmljavinom nemojte dodirivati televizor, kabl za napajanje niti kabl antene.

#### Rizik od oštećenja sluha!

- Izbegavajte korišćenje slušalica pri veoma glasnom zvuku ili tokom dužih vremenskih perioda.

#### Niske temperature

- Ukoliko se televizor transportuje na temperaturama nižim od 5 °C ili 41°F, raspakujte ga i sačekajte da se njegova temperatura izjednači sa temperaturom u prostoriji pre nego što ga uključite u struju.

---

## Zdravstveno upozorenje koje se odnosi na 3D

### Samo za 3D televizore.

- Ako vi ili neko od članova vaše porodice ima istoriju epilepsije ili fotoasetljivih napada, обратите се лекару пре излагања изворима светла који трепре, брзим секвencама или 3D садрžaju.
- Da biste izbegli nelagodnost, као што је вртоглавица, глаболожа илиdezorientacija, препоручује се да 3D садрžaj не гледате дуже време. Ако оsetите било какву nelagodnost, престаните са гледањем 3D садрžaja и нemojte da obavljate потенцијално опасне активности (на primer, vožnja automobila) dok simptomi ne nestanu. Ако simptomi potraju, nemojte da nastavljate са гледањем 3D садрžaja без prethodne konsultacije sa lekarom.
- Roditelji bi trebalo да nadgledaju decu tokom гледања 3D садрžaja kako би се уверили да не долази до појаве горе наведених simptoma. Гледање 3D садрžaja не препоручује се deci mlađoj od шест година пошто njihov vizuelni sistem još uvek nije u potpunosti razvijen.
- 3D naočare nemojte koristiti u druge svrhe osim за гледање ovog 3D televizora.

---

## Zaštita

### Ekran

- Rizik od oštećenja ekrana televizora! Nikada nemojte dodirivati, trljati niti udarati ekran bilo kakvim predmetima.
- Isključite televizor iz struje пре чишћења.
- Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom tkaninom nežnim pokretima. Nikada nemojte koristiti materije као што су alkohol, hemijska sredstva или sredstva за чишћење у домаћinstvu за чишћење televizoru.

- Da biste izbegli deformacije ili bleđenje boja, izbrišite kapljice vode što je pre moguće.
- Izbegavajte nepokretne slike što je više moguće. Nepokretne slike su slike koje se na ekranu zadržavaju duži vremenski period. U nepokretne slike spadaju meniji na ekranu, crne trake, prikazi sata itd. Ako morate da koristite nepokretne slike, smanjite kontrast i osvetljenost ekrana da ne bi došlo do njegovog oštećenja.

## 3D naočare

### Za uređaje uz koje su dostavljene 3D naočare.

Pratite ova uputstva za održavanje naočara:

- Za čišćenje stakala koristite meku tkaninu (mikrofiber ili flanel) kako biste izbegli grebanje. Nikada nemojte 3D naočare direktno prskati sredstvom za čišćenje. Možete koristiti ovlaženu krpicu za čišćenje nekog od poznatih proizvođača naočara za sunce.
- 3D naočare nemojte izlagati direktnim izvorima sunčeve svetlosti, topote, vatre ili vode. To može dovesti do kvara proizvoda ili do požara.
- Pazite da ne ispuštite stakla 3D naočara, nemojte ih savijati niti primenjivati bilo kakvu vrstu sile.
- Nemojte koristiti hemijska sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, rastvor, surfaktant ili vosak, benzol, razređivač, sprej za zaštitu od komaraca ili lubrikant. Korišćenje ovih hemikalija može dovesti do skidanja boje ili pucanja.

## Saveti za položaj

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada na ekran.
- Idealnu udaljenost za gledanje televizije predstavlja veličina dijagonale ekrana pomnožena sa tri. Na primer, ako je dijagonala ekrana televizora 81 cm / 32", idealna razdaljina za gledanje je ~2,5 m / ~92° od ekrana.
- Dok ste u sedećem položaju, oči treba da vam budu u nivou sredine ekrana.

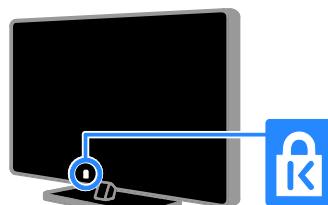
## Položaj televizora

Najbolje postavke zvuka na televizoru možete primeniti tako što ćete izabrati TV položaj (postavljanje na zid ili na postolje).

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje], zatim pritisnite OK.
3. Izaberite [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [Položaj televizora].
4. Izaberite [Na postolju za TV] ili [Postav. na zid], a zatim pritisnite OK.

## Zaključavanje televizora

Vaš televizor na postolju ima Kensington sigurnosni otvor. Da biste obezbedili televizor, kupite Kensington bravu protiv krađe (prodaje se odvojeno).



## Pravne napomene

### Napomena

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je na tržište izneo TP Vision Netherlands B.V. ili neka od podružnica ove kompanije, u daljem tekstu dokumenta TP Vision, koja je proizvođač ovog proizvoda. TP Vision je davalac garancije koja se odnosi na televizor uz kog je spakovana ova knjižica. Philips i Philips ambrel štita su registrovani žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije mogu biti promenjene bez prethodne najave. TP Vision zadržava pravo da izmeni proizvode u bilo kom trenutku, bez obaveze da prilagodi prethodno proizvedene uređaje.

Napisani materijal koji ide zajedno sa televizorom i priručnik koji je smešten u memoriji televizora ili se preuzima sa Philips veb sajta, treba da odgovaraju namenjenom korišćenju sistema. Ako se proizvod koristi u svrhe koje nisu ovde navedene, TP Vision ne može da garantuje pravilno funkcionisanje i bezbednost proizvoda.

TP Vision nije odgovoran ni za kakve greške u sadržaju ovog dokumenta i ni za kakve probleme s njim u vezi. TP Vision će prijavljene greške prilagoditi i objaviti na svom veb-sajtu za podršku u najkraćem roku.

### Uslovi garancije

- Uslovi garancije se mogu preuzeti sa veb sajta za podršku kompanije Philips. Nemojte nikada pokušavati da sami popratite televizor zato što se možete povrediti, možete da oštetite uređaj ili da ponisite garanciju!
- Televizor i dodatnu opremu koristite jedino na način koji je predviđao proizvođač.
- Znak upozorenja odštampan na poleđini televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte uklanjati poklopac televizora. Uvek kontaktirajte Philips korisnički servis za TV uređaje za servisiranje i popravke.
- Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka modifikacija ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

### Karakteristike piksela

Ovaj LCD proizvod ima veliki broj piksela za boju. Iako efektivnih piksela ima 99,999% ili više, na ekranu se stalno mogu pojavljivati crne ili sjajne tačkice (crvene, zelene ili plave). U pitanju je konstrukcionalno svojstvo ekrana (u okviru prihvaćenih industrijskih standarda), a ne greška u radu proizvoda.

### CE usklađenost

Ovaj proizvod je usklađen sa suštinskim zahtevima i drugim značajnim odredbama Direktive 2006/95/EC (niski napon) i Direktive 2004/108/EC (EMC) i 2011/65/EU (ROHS).



### Usklađenost sa EMF standardima

TP Vision proizvodi i prodaje mnoge korisničke proizvode koji, kao i svi elektronski uređaji, imaju mogućnost emitovanja i primanja elektromagnetskih signala.

Jedan od glavnih principa poslovanja kompanije TP Vision jeste preduzimanje svih potrebnih zdravstvenih i bezbednosnih mera predostrožnosti za proizvode, usklađivanje sa svim važećim zakonskim propisima i ispunjavanje svih standarda o elektromagnetnim poljima (EMF) koji važe u trenutku proizvodnje uređaja.

Kompanija TP Vision posvećeno radi na razvijanju, proizvodnji i prodaji proizvoda koji nisu škodljivi po zdravlje. Kompanija TP Vision potvrđuje da su njeni proizvodi, ako se koriste pravilno i u predviđene svrhe, bezbedni za korišćenje prema naučnim dokazima koji su danas dostupni.

Kompanija TP Vision aktivno učestvuje u razvijanju međunarodnih EMF i bezbednosnih standarda, što joj omogućava da predviđi dalji razvoj na polju standardizacije i na vreme ga primeni na svoje proizvode.

### Softver otvorenog koda

TP Vision Netherlands B.V. ovim dostavlja ponudu da, na zahtev, prosledi kopiju celokupnog odgovarajućeg izvornog koda softverskih paketa otvorenog koda zaštićenih autorskim pravima i upotrebljenih u ovom proizvodu, za pakete za koje takva ponuda bude zatražena odgovarajućim licencama. Ova ponuda je važeća u periodu do 3 godine od kupovine ovog proizvoda, za svakog primaoca ovog obaveštenja. Da biste pribavili izvorni kod, pišite na engleskom jeziku na adresu:

„Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands.“

## Žigovi i autorska prava

Windows Media predstavlja registrovani zaštitni žig ili zaštitni žig korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.



Proizvedeno prema licenci kompanije Dolby Laboratories. „Dolby“ i simbol dvostrukog slova D predstavljaju zaštitne žigove kompanije Dolby Laboratories.



Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su žigovi ili registrovani žigovi kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.



Kensington i Micro Saver predstavljaju registrovane zaštitne znake korporacije ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, sa izdatim registracijama i podnetim zahtevima u drugim zemljama širom sveta.

Svi ostali registrovani i neregistrovani zaštitni žigovi predstavljaju svojinu njihovih vlasnika.

## Održivost

### Energetska efikasnost

Ovaj televizor je dizajniran tako da sadrži funkcije koje štede energiju. Da biste pristupili ovim funkcijama, pritisnite **Zeleni taster** na daljinskom upravljaču.

- Postavke slike za uštedu energije:**

Možete primeniti kombinaciju postavki slike za uštedu energije. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni taster** i izaberite **[Štednja energije]**. Zatim izaberite **[Štednja energije]** postavku slike.

- Isključen ekran:** Ukoliko želite da slušate samo zvuk sa televizora, možete da isključite ekran televizora. Ostale funkcije će normalno nastaviti sa radom. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni taster** i izaberite **[Ekran je isključen]**.
- Automatsko isključivanje:** Da biste uštedeli energiju, podesite da se televizor automatski isključuje nakon određenog perioda neaktivnosti. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni taster** i izaberite **[Auto. isključivanje]**. Zatim izaberite period nakon kojeg se televizor isključuje.
- Isključivanje neaktivnih uređaja:** Isključivanje povezanih uređaja koji podržavaju EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) a nisu aktivni. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni taster** i izaberite **[Neaktivan uređaj je isključen]**.

### Recikliranje

Proizvod je projektovan i proizведен uz upotrebu visokokvalitetnih materijala i komponenti koje mogu da se recikliraju i ponovo upotrebije.



Simbol precrtane kante za otpatke na proizvodu znači da je taj proizvod obuhvaćen Evropskom direktivom 2002/96/EC. Informišite se o lokalnom sistemu za odvojeno prikupljanje električnih i elektronskih proizvoda.



Postupajte u skladu sa lokalnim propisima i nemojte da odlazećete stare proizvode sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva. Pravilno odlaganje starog proizvoda doprinosi sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Evropskom direktivom 2006/66/EC, koje ne mogu biti odlagane sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva. Informišite se o lokalnim zakonima u vezi sa zasebnim prikupljanjem baterija, pošto pravilno odlaganje baterija doprinosi sprečavanju negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.



## Oznaka za energiju

Evropska energetska oznaka vas informiše o klasi energetske efikasnosti proizvoda. Što je klasa energetske efikasnosti proizvoda više u skladu sa zaštitom životne sredine, to je manja potrošnja energije.

Na oznaci se nalazi klasa energetske efikasnosti, prosečna potrošnja energije proizvoda koji radi i prosečna godišnja potrošnja energije. Vrednosti potrošnje energije za ovaj proizvod pronaći će se na Philipsovom veb sajtu za vašu zemlju na adresi [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

## Pomoć i podrška

### Posetite Philips Web lokaciju

Više informacija potražite na web lokaciji Philips podrške na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Na Philips web lokaciji za podršku možete i da:

- pronađete odgovore na najčešća pitanja;
- preuzmete PDF verziju ovog korisničkog uputstva koju možete da odštampate;
- pošaljete određeno pitanje e-poštom;
- Čakajte na mreži sa Philips korisničkim servisom za TV uređaje (dostupno samo u nekim zemljama).

### Koristite Philips vodič za povezivanje

Vodič za povezivanje koji se lako koristi pružiće vam uputstva o tome kako da povežete televizor sa drugim uređajima.

Posetite

<http://www.connectivityguide.philips.com>

### Pretraživanje TV foruma

Zajednica korisnika Philips televizora je možda već odgovorila na vaše pitanje.

Posetite [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Obratite se kompaniji Philips

Za podršku možete kontaktirati Philips korisnički servis za TV uređaje u vašoj zemlji. Broj se nalazi na flajeru koji ste dobili uz ovaj proizvod ili na mreži, na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

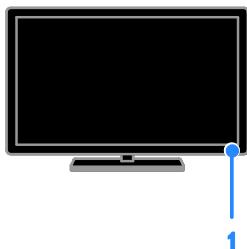
Pre nego što kontaktirate Philips, zapišite model i serijski broj televizora. Ove informacije možete pronaći na zadnjem delu televizora ili na pakovanju.

## 2 Korišćenje televizora

### Komande televizora

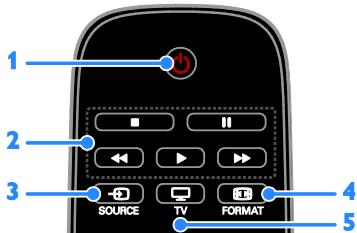
#### Senzori i indikatori

TV



- 1.** LED lampica na indikatoru režima pripravnosti i senzor za daljinski upravljač.  
LED lampica režima pripravnosti ukazuje na to kada je televizor u režimu pripravnosti. Usmerite daljinski upravljač prema senzoru. Obezbedite da optička linija između daljinskog upravljača i televizora ne bude blokirana.

#### Daljinski upravljač



**1.** ⚡ (Stanje mirovanja): Uključivanje televizora ili prebacivanje u stanje pripravnosti.

**2. Dugmad za reprodukciju:** Kontrolisanje reprodukovanja medijskih datoteka.

**3. ➔ SOURCE:** Pristup povezanim uređaju.

**4. 📺 FORMAT:** Promena formata slike.

**5. 📺 TV:** Promena izvora za gledanje televizije.



**6. 🏠(Dom):** Pristupanje početnom meniju.  
**7.OK:** Potvrda unosa ili izbor.

**8. ▲▼◀▶ (Navigacioni tasteri):** Kretanje kroz menije i izabrane stavke.

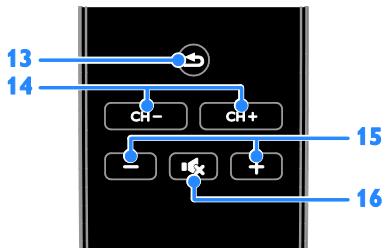


**9. 🔍 LIST:** Pristupanje listi TV kanala.

**10. 📰 INFO:** Prikazivanje informacija o trenutnoj aktivnosti.

**11. ⚙️ ADJUST:** Prilagođavanje postavki televizora.

**12. 🗃 OPTIONS:** pristupanje trenutno dostupnim opcijama.

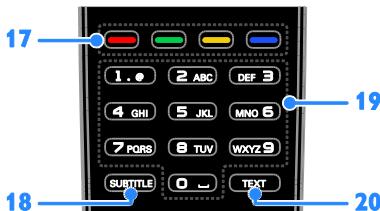


**13. ↺(Povratak):** Povratak na prethodnu stranicu menija ili napuštanje funkcije televizora.

**14. CH - / CH +:** Promena kanala.

**15. +/- (Jačina zvuka):** Podešavanje jačine zvuka.

**16. 🔘(Isključen zvuk):** Isključivanje ili ponovno uključivanje zvuka.



**17. Tasteri u boji:** Izbor zadataka ili opcija. Tasteri funkcionišu u zavisnosti od ponuđenih usluga dobavljača.

**18. SUBTITLE:** Uključivanje ili isključivanje titlova.

**19.0-9 (Numeričkih tastera):** Izbor TV kanala ili unos teksta.

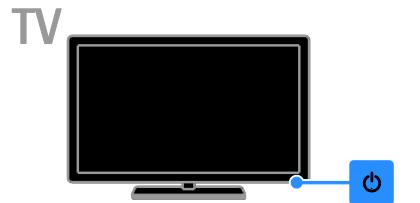
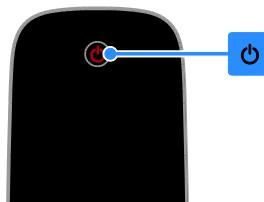
**20.TEXT:** Omogućavanje ili onemogućavanje teleteksta.

## EasyLink komande

Ako televizor povežete sa uređajima koji imaju omogućenu kontrolu nad korisničkim elektronskim uređajima (Consumer Electronic Control, HDMI-CEC) kao što je Blu-ray plejer ili kućni bioskop, možete ih istovremeno kontrolisati pomoću jednog daljinskog upravljača. Jednostavno nakon povezivanja uključite EasyLink.

## Gledanje televizije

### Uključivanje ili isključivanje televizora



### Uključivanje televizora

- Priključite televizor na strujnu utičnicu i uključite glavni prekidač.
- Ako se LED lampica režima pripravnosti upali, pritisnite Ø da daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Televizor će odreagovati nakon kraće pauze.

**Savet:** Ako ne možete da pronađete daljinski upravljač, a želite da uključite televizor iz režima pripravnosti, pritisnite Ø na televizoru.

### Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti

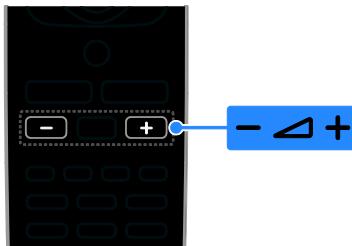
Pritisnite Ø na daljinskom upravljaču. LED lampica režima pripravnosti na televizoru svetli crveno.

### Isključite televizor

Pritisnite Ø na televizoru. LED lampica režima pripravnosti se gasi.

**Napomena:** Iako televizor troši veoma malo energije kada je u pasivnom režimu ili isključen, ipak je koristi. Ukoliko duže vreme nećete koristiti televizor, isključite ga iz utičnice.

## Podesite nivo jačine zvuka televizora



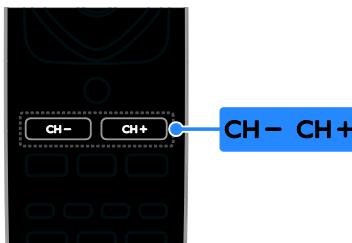
Povećajte ili smanjite jačinu zvuka televizora

- Pritisnite +/- na daljinskom upravljaču.
- Isključite ili ponovo uključite zvuk televizora
- Pritisnite  na daljinskom upravljaču za isključivanje zvuka.
- Pritisnite ponovo  da biste ponovo uključili zvuk.

Podesite jačinu zvuka u slušalicama

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Zvuk] > [Jač. zv. u sluš.], a zatim pritisnite OK.
3. Izaberite nivo.

## Prebacivanje TV kanala



- Pritisnite CH +/- na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite Numeričkih tastera da biste uneli broj kanala.

## Upravljaljte omiljenim kanalima

Možete da pogledate sve kanale ili samo listu svojih omiljenih kanala.

## Napravite listu svojih omiljenih kanala

1. Pritisnite  LIST.

Prikazana je lista kanala.

2. Izaberite kanal koji želite da označite kao omiljeni, a zatim pritisnite OPTIONS.

3. Izaberite stavku [Dodavanje/uklanjanje omiljenih programa], a zatim pritisnite taster OK.

Izabrani kanal je označen zvezdicom.

Da biste uklonili kanal sa liste omiljenih kanala, izaberite [Dodavanje/uklanjanje omiljenih programa], a zatim pritisnite OK.

## Prikažite listu omiljenih kanala

1. Pritisnite taster  LIST, a zatim pritisnite taster OPTIONS.
2. Izaberite [Lista] > [Omiljeno] da biste prikazali kanale sa liste omiljenih kanala.
3. Pritisnite OK da biste potvrdili.

## Promena redosleda na listi omiljenih kanala

1. Dok se prikazuje lista omiljenih kanala, pritisnite OPTIONS.
2. Izaberite [Promena redosleda], a zatim pritisnite OK.
3. Izaberite kanal kome želite da promenite redosled, a zatim pritisnite OK.
4. Pritisnite tastere za navigaciju da biste označeni kanal pomerili na drugu lokaciju, a zatim pritisnite OK.
5. Kada završite, pritisnite OPTIONS.
6. Izaberite [Izadi iz promene redosleda], a zatim pritisnite OK.

## Upravljanje listama kanala

Nakon podešavanja kanala možete da:

- Filtrirate kanale.
- Menjate antenske i kablovske kanale.
- Menjate imena kanala.
- Zaključate kanal.
- Slušanje digitalnih radio stanica.

## Filtriranje kanala

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  LIST.
  2. Pritisnite OPTIONS, zatim izaberite [Filter].
  3. Izaberite opciju, a zatim pritisnite OK.
- [Digitalno + analogno]: Prikaži sve kanale na listi kanala.

- **[Digitalni TV kanali]:** Prikaži samo digitalne kanale.
- **[Analogni kanali]:** Prikaži samo analogne kanale.
- **[Bez ograničenja + šifrovan]:** Prikaži sve kanale na listi kanala.
- **[Besplatni kanali]:** Prikaži samo kanale bez zaštite.
- **[Šifrovani kanali]:** Prikaži samo zaštićene kanale.

**Napomena:** Opcije filtriranja mogu da se razlikuju u zavisnosti od TV kuće.

**Menjajte antenske i kablovske kanale.**  
Dok gledate televiziju, možete da menjate antenske i kablovske kanale.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Instaliranje kanala] > [Antenska veza]**.
3. Izaberite **[Antena (DVB-T)]** da biste gledali antenske kanale ili **[Kabl (DVB-C)]** da biste gledali kablovske kanale, a zatim pritisnite **OK**.

#### Menjanje imena kanala

Kada izaberete kanal, pojavljuje se njegov naziv. Naziv ovog kanala možete da promenite.

1. Dok pratite TV program, pritisnite LIST. Prikazana je lista kanala.
2. Izaberite kanal kome želite da promenite naziv, zatim pritisnite **OPTIONS**.
3. Izaberite stavku **[Preimen.]**, a zatim pritisnite taster **OK**.  
Prikazuje se tastatura na ekranu.
4. Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste izabrali svaki karakter, a zatim pritisnite **OK**.
5. Kada završite izaberite **[Završeno]**, zatim pritisnite **OK** da biste potvrdili.

#### Zaključavanje kanala

Neovlašćeni pristup kanalima možete sprečiti tako što ćete ih zaključati.

1. Dok pratite TV program, pritisnite LIST. Prikazana je lista kanala.
2. Izaberite kanal koji želite da zaključate, a zatim pritisnite **OPTIONS**.

3. Izaberite stavku **[Zaključavanje kanala]**, a zatim pritisnite taster **OK**.

4. Ako se od vas traži, unesite PIN kôd. Kanal se označava ikonom za zaključavanje na listi kanala.

**Savet:** Da biste gledali zaključani kanal, unesite pin kôd kada se to od vas zatraži.

#### Slušanje digitalnih radio stanica

Ukoliko su dostupne digitalne radio stanice, možete da ih slušate. One se podešavaju automatski kada podesite TV kanal.

1. Dok pratite TV program, pritisnite LIST. Prikazana je lista kanala.
2. Pritisnite **OPTIONS**.
3. Izaberite **[Filter] > [Radio]**, zatim pritisnite **OK**.
4. Izaberite željenu radio stanicu, zatim pritisnite **OK**.

---

#### Gledanje sadržaja sa povezanih uređaja

Pre gledanja uređaja, povežite uređaj na televizor.

#### Izbor uređaja sa IZVOROM

1. Pritisnite SOURCE.
2. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite **OK**.

#### Izbor uređaja u početnom meniju

1. Pritisnite .
2. Izaberite **[Izvor]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite **OK**.

---

#### Korišćenje unapred određenih postavki za sliku i zvuk

Televizor se isporučuje sa unapred određenim postavkama slike i zvuka. Ove postavke možete da primenite ili da ih prilagodite.

#### Izbor želenih postavki slike

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Slika i zvuk] > [Stil slike]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Lično]:** Primena ličnih postavki slike.
  - **[Živo]:** Bogate i dinamične postavke, idealne za gledanje pri dnevnom svetlu.
  - **[Prirodno]:** Postavke prirodne slike.

- **[Standardno]:** Podrazumevane postavke prilagođene najvećem broju okruženja i tipova audio sadržaja.
- **[Film]:** Idealne postavke za filmove.
- **[Fotografija]:** Idealne postavke za fotografije.
- **[Štednja energije]:** Postavke kojima se najviše štedi energija.

#### Izbor željenih postavki zvuka

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Slika i zvuk] > [Stil zvuka]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite **OK**:

  - **[Lično]:** Primenite personalizovane postavke zvuka.
  - **[Original]:** Postavke koje odgovaraju najvećem broju okruženja i tipova audio sadržaja.
  - **[Film]:** Idealne postavke za filmove.
  - **[Muzika]:** Idealne postavke za slušanje muzike.
  - **[Igra]:** Idealne postavke za igre.
  - **[Vesti]:** Idealne postavke za reprodukciju govora, kao što su vesti.

#### Menjanje formata slike

Format slike možete da menjate tako da odgovara video izvoru.

1. Pritisnite **FORMAT**.
2. Izaberite format slike, a zatim pritisnite **OK**.

Dostupni formati slike zavise od izvora video sadržaja.

- **[Automatski]:** Prilagodite format slike u skladu sa ulaznim izvorom.
- **[Super zumiranje]:** Uklanja crne pruge sa ivica kod programa u formatu 4:3. Nije preporučeno za HD ili PC režim.
- **[Proširivanje slike 16:9]:** skaliranje formata 4:3 na format 16:9. Nije preporučeno za HD ili PC režim.
- **[Široki ekran]:** Prikazuje neraširen sadržaj u formatu za široki ekran. Nije preporučeno za HD ili PC režim.

- **[Bez skaliranja]:** Obezbeđuje maksimalan nivo detalja za sadržaje sa računara. Dostupno samo kada je u meniju slike izabran PC režim.
- **[4:3]:** Prikazuje klasičan 4:3 format.

## Prikaz vodiča za programe

### Šta možete da uradite

Rasporedne kanala i programski sinopsis za digitalne TV kanale možete prikazati pomoću programskih vodiča koje dostavljaju TV kuće. Dostupnost programskih vodiča zavisi od TV kuće.

Informacije iz programskega vodiča za kanal ne možete da prikažete ako je:

- rangiranje kanala po uzrastu jednako ili veće od rangiranja po uzrastu koje je podešeno na televizoru;
- kanal zaključan.

### Od TV kuće

#### Pristup programskom vodiču TV kuće

1. Pritisnite **HOME**.
2. Izaberite **[TV vodič]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Ako prvi put gledate programsku šemu, postupajte prema uputstvima na ekranu kako biste je ažurirali.

#### Prilagođavanje programskog vodiča TV kuće

Prikazane informacije možete prilagoditi tako da:

- Podsećaju na početak programa.
- Prikazuju samo željene kanale.
- Promena dana prikazivanja.

**Napomena:** Opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od informacija o programu koje dostavlja TV kuća.

1. U programskom vodiču pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite **OK**:

  - **[Ažuriraj TV vodič]:** Ažuriranje informacija u programskom vodiču.
  - **[Promeni dan]:** Izaberite dan za prikazivanja programskog vodiča.

- [Pretraživanje po žanru]: Pretraga programa po žanru.
- [Svi podsetnici]: Prikažite listu svih podsetnika za programe.

## Gledanje 3D sadržaja

### Šta vam je potrebno

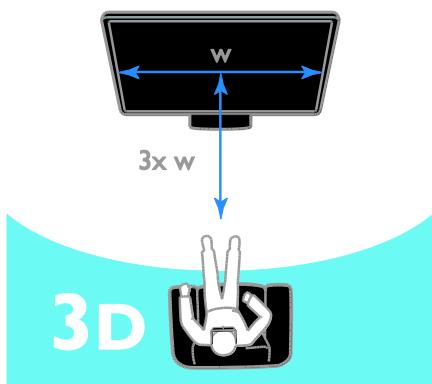
#### Samo za neke modele.

Vaš televizor je 3D televizor. Pre gledanja 3D televizije, pročitajte informacije o zdravstvenom upozorenju u **Važno > Bezbednost > Zdravstveno upozorenje koje se odnosi na 3D** (Stranica 4).

Za gledanje 3D na ovom televizoru, koristite Philips 3D pasivne naočare koje se isporučuju uz televizor.

#### Napomena:

- Ako su vam potrebne dodatne 3D naočare, obavezno kupite Philips 3D pasivne naočare. Drugi brendovi 3D naočara mogu da umanju ili izgube 3D efekat.
- Neki 3D formati nisu podržani.



Da biste doživeli najbolje 3D efekte dok gledate 3D programe:

- Sednete na razdaljini koja iznosi najmanje tri širine ekrana televizora (w). Nemojte da sedete udaljeni više od 6 m.

## Start 3D

### Automatsko omogućavanje 3D

Televizor detektuje kada je 3D raspoloživ i traži od vas da stavite 3D naočare da biste počeli da gledate televiziju. Za podešavanje odgovora televizora kada je 3D signal detektovan:

1. Pritisnite **Home**.
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke TV-a**] > [**3D**] > [**Predi na 3D**].

3. Izaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.

- [**Automatski**]: TV prelazi na 3D automatski.
- [**Samo obaveštenje**]: TV najpre prikazuje obaveštenje.
- [**Nikada**]: Bez obaveštenja.

#### Izaberite izvor koristeći 3D

Za 3D diskove:

1. Reprodukujte disk na 3D Blu-ray disk plejeru koji je povezan na TV HDMI konektor.

2. Pritisnite **SOURCE**, a zatim izaberite 3D Blu-ray disk plejer.

Za 3D TV programe:

1. Izaberite [**Gledanje TV prog.**], a zatim predite na TV kanal koji emituje 3D sadržaj.

#### Napomena:

- Za vraćanje na 2D, pritisnite **OPTIONS**. Izaberite [**Slika i zvuk**] > [**3D podešavanja**] > [**2D**].
- Ako prebacite na drugi kanal ili povezani uređaj, televizor prebacuje na 2D.

#### Izbor 3D ulaznog formata

Televizor detektuje kada je 3D raspoloživ i traži od vas da stavite 3D naočare da biste počeli da gledate televiziju. Ako televizor ne može da detektuje 3D signal zbog nedostatka oznake 3D signala, on prikazuje slike koje se preklapaju.

Da biste prebacili slike koje se preklapaju na 3D, promenite 3D format.

1. Pritisnite **OPTIONS**.

2. Izaberite [**Slika i zvuk**] > [**3D podešavanja**].

3. Izaberite demo verziju, a zatim pritisnite **OK**.

- **[3D - uporedo]:** Izaberite ako televizor prikazuje slike koje se vertikalno preklapaju.
- **[3D - vrh/dno]:** Izaberite ako televizor prikazuje slike koje se horizontalno preklapaju.
- **[3D - vrh/dno obrnuto] ili [3D - uporedo obrnuto]:** Izaberite ako televizor prikazuje iskrivljene slike poput pozadine koja vam izgleda bliže.

## Konvertovanje 2D u 3D

Svaki 2D program možete da konvertujete i gledate u 3D.

1. Pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Slika i zvuk] > [3D podešavanja] > [2D u 3D konverzija]**.

### Za isključivanje konverzije 2D u 3D:

1. Pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Slika i zvuk] > [3D podešavanja] > [2D]**, a zatim pritisnite **OK**.

**Napomena:** Ako se prebacite na drugu aktivnost, konverzija se zaustavlja.

## Reprodukacija multimedijalnih datoteka

### Šta možete da uradite

Možete da reprodukujete video snimke, fotografije, muziku i tekstualne datoteke na TV uređaju sa USB uređaja koji je povezan na TV.

### Reprodukovanje sadržaja sa USB uređaja

Ukoliko imate fotografije, video ili muzičke datoteke na USB uređaju za skladištenje podataka, te datoteke možete reprodukovati na televizoru.

#### Oprez:

- Kompanija TP Vision ne snosi odgovornost ukoliko USB uređaj za skladištenje podataka nije podržan, kao ni za oštećenja ili gubitak podataka sa uređaja.

- Nemojte preopteretiti USB priključak. Ako povežete USB uređaj za skladištenje podataka koji troši više od 500 mA, uverite se da je povezan na sopstveno eksterno napajanje.

### Pretraga USB uređaja

1. Povežite USB uređaj sa televizorom pomoću USB konektora.
2. Pritisnite **➔ SOURCE**, izaberite **[USB]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite datoteku u pregledaču sadržaja, a zatim pritisnite **OK** da biste započeli reprodukciju.
4. Pritisnite **Dugmad za reprodukciju** da biste kontrolisali reprodukciju.

### Koristan savet:

- Izaberite bilo koju opciju sa leve strane pregledača sadržaja da biste filtrirali datoteke prema tipu.

### Da biste izabrali drugi tip USB uređaja:

1. Pritisnite **➔ SOURCE**, a zatim izaberite **[USB]**.
2. Izaberite USB uređaj da biste pregledali i pritisnite **OK**.

### Opcije reprodukcije

#### Praćenje video sadržaja

Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste izabrali video datoteku, a zatim pritisnite **OK** da biste kontrolisali reprodukciju.

- Pritisnite **➔** za izlazak iz pregledača sadržaja.
- Za pretragu napred ili nazad pritisnite **►►** ili **◀◀**. Pritisnite dugme više puta da biste menjali različite brzine.
- Da biste zaustavili video zapis, pritisnite **■**.

#### Video opcije

Dok reprodukujete video, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste izabrali opciju:

- **[Titlovi]:** Izbor dostupnih postavki titlova.
- **[Jezik titlova]:** Izaberite jezik titlova, ako je dostupan.
- **[Audio jezik]:** Izbor jezika za audio.

- **[Ponavljanje]:** Izaberite **[Ponavljanje]** da biste reproducovali video datoteku više puta ili **[Reprodukuj jednom]** da biste reproducovali video datoteku jednom.
- **[Nasumični redosled uključen] / [Nasumični redosled isključen]:** Omogućavanje ili onemogućavanje nasumične reprodukcije video datoteka.
- **[Prik. informac.]:** Prikažite informacije o video snimku.

#### Napomena:

Da biste videli informacije o video snimku (na primer, reproducovano mesto, trajanje, naslov ili datum), izaberite video, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovo pritisnите **INFO**.

#### Slušanje muzike

Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste izabrali muzičku numeru, a zatim pritisnite **OK** da biste kontrolisali reprodukciju.

- Pritisnite za izlazak iz pregledača sadržaja.
- Za pretragu napred ili nazad pritisnite ili . Pritisnite više puta da biste menjali različite brzine.
- Da biste zaustavili muziku, pritisnite .

#### Opcije muzike

Dok reprodukujete muziku, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste izabrali opciju:

- **[Ponavljanje]:** Izaberite **[Ponavljanje]** za ponovno reproducovanje numere ili albuma ili izaberite **[Reprodukuj jednom]** za reproducovanje numere jednom.
- **[Nasumični redosled uključen] / [Nasumični redosled isključen]:** Omogućavanje ili onemogućavanje nasumične reprodukcije numera.
- **[Prik. informac.]:** Prikažite informacije o pesmi.

#### Napomena:

Da biste prikazali informacije o pesmi (na primer, naslov, izvođač ili trajanje), izaberite pesmu, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovo pritisnите **INFO**.

#### Prikaz slika

Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste izabrali sliku, a zatim **OK** da biste započeli projekciju slajdova.

- Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste potražili sliku.
- Pritisnite za izlazak iz pregledača sadržaja.

#### Opcije projekcije slajdova

Dok reprodukujete slajdove, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste izabrali opciju:

- **[Brzina slajd šoua]:** Izbor vremena prikaza za svaku sliku u projekciji slajdova.
- **[Prelazi između slajdova]:** Izbor prelaza sa jedne slike na drugu.
- **[Ponavljanje]:** Izaberite **[Ponavljanje]** da biste više puta gledali projekciju slajdova ili **[Reprodukuj jednom]** da biste gledali jednom.
- **[Nasumični redosled uključen] / [Nasumični redosled isključen]:** Omogućavanje ili onemogućavanje nasumične reprodukcije slika u projekciji slajdova.
- **[Rotiranje slike]:** Rotiranje slike.
- **[Prik. informac.]:** Prikažite informacije o slici.

#### Napomena:

Da biste prikazali informacije o slici (na primer, naslov, album, datum, veličina datoteke ili naziv sledeće slike), izaberite sliku, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovo pritisnите **INFO**.

# 3 Napredne funkcije televizora

## Prikaz teleteksta

### Izbor stranice

Dok gledate kanale koji emituju teletekst, možete da pregledate teletekst.

1. Izaberite kanal koji emituje teletekst, a zatim pritisnite **TEXT**.
2. Izaberite stranicu na jedan od sledećih načina:
  - Unesite broj stranice koristeći **Numeričkih tastera**.
  - Pritisnите **CH + / CH -** da biste prikazali sledeću ili prethodnu stranicu.
  - Pritisnite **Tasteri u boji** da biste izabrali stavku označenu bojom.

### Opcije teleteksta

1. Dok se prikazuje teletekst, pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite željenu opciju:
  - **[Zamrz. stranice] / [Odmrzavanje stranice]**: Zamrzavanje ili odmrzavanje trenutne stranice.
  - **[Podeljeni ekran] / [Pun ekran]**: Omogućavanje ili onemogućavanje teletekst u režimu dvostrukog ekrana. Dvostruki ekran prikazuje i trenutni kanal i emitovani teletekst na dve polovine TV ekrana.
  - **[T.O.P. pregled]**: Teletekst „Table Of Pages“ (T.O.P.) omogućava vam da prelazite sa jedne teme na drugu bez unošenja brojeva stranica.
  - **[Uvećaj] / [Normalni prikaz]**: Zumiranje na stranici. Pritisnite **Navigacioni tasteri** da biste se pomerili po uvećanom prikazu.
  - **[Otkrivanje]**: Skrivanje ili prikazivanje skrivenih informacija na stranici, kao što su rešenja zagonetki i mozgalica.

- **[Listanje podstranica]**: Ako su podstranice dostupne, svaka od njih će biti prikazana automatski.
- **[Jezik]**: Prebacivanje na drugu grupu jezika da bi različiti skupovi znakova bili ispravno prikazani.
- **[Teletekst 2.5]**: Prikazivanje teleteksta sa više boja i boljom grafikom od uobičajenog teleteksta. Ukoliko se teletekst 2.5 emituje na nekom od kanala, uključen je kao podrazumevana opcija.

### Jezik teleteksta

Kod digitalnih TV kanala za koje TV kuće obezbeđuju teletekst na različitim jezicima, možete da izaberete željeni primarni i sekundarni jezik.

1. Pritisnite **Home**.
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala]**.
3. Izaberite **[Jezici] > [Primarni teletekst] ili [Sekundarni teletekst]**.
4. Izaberite jezik, a zatim pritisnite **OK**.

### Podstranice

Ukoliko stranica sa teletekstom sadrži nekoliko podstranica, svaku od njih možete prikazati jednu za drugom. Podstranice se prikazuju na traci pored broja glavne stranice. Pritisnite **◀** ili **▶** da biste ih izabrali.

## Podešavanje brava i tajmera

### Sat

Možete aktivirati prikazivanje časovnika na televizoru. Časovnik prikazuje vreme koje emituje vaš operater televizijskih usluga.

#### Prikazivanje časovnika televizora

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Časovnik]**, zatim pritisnite **OK**. Časovnik će biti prikazan u gornjem desnom uglu ekrana televizora.

## Promena režima časovnika

Režim sata možete promeniti na automatski ili ručni. On je podrazumevano podešen na automatski režim koji ga automatski sinhronizuje na koordinisano univerzalno vreme (Coordinated Universal Time, UTC). Ukoliko vaš televizor ne prima UTC emitovanja, promenite režim časovnika u [Manuelno].

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke].
3. Izaberite [Časovnik] > [Režim automat. čas.].
4. Izaberite [Automatski], [Manuelno] ili [Zavisi od zemlje], a zatim pritisnite OK.

## Promena vremenske zonu\*

U zemljama u kojima se prenose podaci o satu, možete da promenite vremensku zonu samo ako izaberete [Režim automat. čas.] > [Automatski] ili [Zavisi od zemlje].

1. U meniju [Časovnik] izaberite [Vremenska zona].
2. Izaberite vremensku zonu, a zatim pritisnite OK.

## Podesite letnje računanje vremena\*

U zemljama u kojima se prenose podaci o satu, možete da omogućite ili onemogućite letnje računanje vremena ako izaberete [Režim automat. čas.] > [Automatski] ili [Zavisi od zemlje].

1. U meniju [Časovnik] izaberite [Letnje/zimsko vreme].
2. Izaberite [Standardno vreme] ili [Letnje/zimsko račun. vremena], a zatim pritisnite OK.

## Ručno podešavanje sata

Datum i vreme možete da podesite ručno. Pre nego što počnete, podešite režim sata na [Manuelno].

1. U meniju [Časovnik] izaberite [Datum] ili [Vreme], a zatim pritisnite OK.
2. Podesite vreme ili datum sa Navigacioni tasteri.
3. Izaberite [Završeno], zatim pritisnite OK.

\* Dostupno je samo u nekim zemljama.

## Sleep timer

Možete da prebacite TV u režim mirovanja nakon naznačenog vremena. Tokom odbrojavanja do naznačenog vremena možete ranije da isključite televizor ili da podesite tajmer za automatsko isključivanje.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [Autom. isključ.].

3. Izaberite trajanje tajmera za automatsko isključivanje.

Tajmer za automatsko isključivanje se može podesiti i na 180 minuta. Da biste isključili tajmer za automatsko isključivanje, podesite ga na nula minuta.

4. Pritisnite OK da aktivirate tajmer za automatsko isključivanje. Nakon naznačenog vremena, televizor prelazi u stanje mirovanja.

## Dečija brava

Da biste zaštitali decu od neprikladnih TV programa, možete da zaključate televizor ili da blokirate programe koji su neprikladni za decu.

### Zadavanje ili promena šifre dečije brave

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Dečija brava].
3. Izaberite [Postavi kod] ili [Promena koda].
4. Unesite kód koristeći Numerički tastera.

**Savet:** Ukoliko kanalima pristupate iz liste sa informacijama o kanalima, od vas će biti zatraženo da unesete svoju šifru za zaključavanje. Ako zaboravite šifru, unesite „8888“ da biste zamenili sve postojeće šifre.

### Zaključavanje ili otključavanje kanala

1. U meniju dečije brave, izaberite [Zaključ. kanala].
2. Uhesite šifru dečije brave pomoću tastera Numeričkih tastera.
3. Izaberite kanale za zaključavanje ili otključavanje. Ponovo pokrenite televizor da biste aktivirali zaključavanje.

## Napomena:

Ukoliko kanalima pristupate iz liste sa informacijama o kanalima, od vas će biti zatraženo da unesete svoju šifru za zaključavanje.

### Roditeljsko rangiranje zaštite za decu

TV možete podesiti tako da prikazuje samo programe koji su rangirani na nižem stepenu od uzrasta vašeg deteta. Ovo ograničenje se primenjuje samo na digitalne kanale TV kuća koje svoje programe rangiraju prema uzrastu.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke kanala].
3. Izaberite [Dečija brava] > [Rod. kontrola].

Od vas se traži da unesete šifru za dečiju bravu.

4. Unesite šifru dečije brave pomoću **Numeričkih tastera**.
5. Izaberite rangiranje po uzrastu, a zatim pritisnite **OK**.  
Svi programi za uzrast stariji od izabranog rangiranja će biti blokirani.  
Informacije o kodovima dečje brave možete pronaći u odeljku **Napredne funkcije televizora > Podešavanje brava i tajmera > Dečja brava** (Stranica **18**).

# 4 Promena TV postavki

## Slika i zvuk

### Postavke slike

Postavke možete izmeniti u meniju slike.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Slika], a zatim pritisnite OK.
3. Izaberite postavku da biste promenili, a zatim pritisnite OK.

- **[Stil slike]:** Izbor unapred definisane postavke slike.
- **[Vrati stil]:** Vraća poslednje izabranu unapred definisanu postavku slike.
- **[3D backlight kontrast] / [Kontrast koji pravi pozadinsko osvjetljenje]:** Podešava svetlinu pozadinskog osvjetljenja na ekranu.
- **[Boja]:** Podešavanje zasićenosti boje na slici.
- **[Oštrina]:** Podešavanje oštine slike.
- **[Smanjenje šuma]:** Izbor količine redukcije šuma na slici.
- **[MPEG redukcija smetnji]:** Ublažava prelaze i zamagljenost digitalne slike.
- **[Digitalno kristalno jasno]:** Fino podešavanje svakog piksela tako da odgovara pikselima u okruženju i daje brilljantnu sliku visoke definicije.
  - **[Napredna oštrina]:** Omogućavanje superiore oštine, posebno na linijama i konturama slike
  - **[Dinam. kontrast]:** Dinamičko pojačavanje detalja na tamnim, srednjim i svetlim delovima slike.
  - **[Dinam. poz. osv.]:** Izbor nivoa pozadinskog svetla radi optimizacije dinamičke potrošnje energije i kontrasta slike.
  - **[Optimizacija boje]:** Dinamičko pojačavanje vidljivosti i detalja boje.
- **[Napredno]:** Pristup naprednim podešavanjima kao što je gama, postavke mastila i postavke video

kontrasta.

- **[Gama]:** Prilagođavanje nelinearnih postavki za osvetljenost slike i kontrasta.

- **[Ton boje]:** Promena balansa boje.

- **[Prilag. ton boje]:** Prilagođavanje postavke balansa bele boje. Dostupno samo ako je izabранo [Ton boje] > [Prilagođeno].

- **[3D - video kontrast] / [Video kontrast]:** Prilagođavanje video kontrasta.

- **[Osvetljaj]:** Prilagođavanje osvetljenosti ekrana.

- **[Igra ili računar]:** Dok gledate sadržaj sa povezane konzole za iganje igra, izaberite [Igra] da biste primenili postavke za igru. Kada je računar povezan preko HDMI, izaberite [Računar].
- **[Format i ivice]:** Pristup naprednim postavkama za kontrolu formata prikaza slike.
  - **[Format slike]:** Promena formata slike.
  - **[Ivice ekran]:** Promena veličine slike.
  - **[Pomeranje slike]:** Ako je dostupno, premestite sliku.

### Postavke zvuka

Postavke možete izmeniti u meniju zvuka.

1. Pritisnite .
  2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Zvuk], a zatim pritisnite OK.
  3. Izaberite postavku da biste promenili, a zatim pritisnite OK.
- **[Stil zvuka]:** Pristup unapred definisanim postavkama zvuka.
  - **[Vrati stil]:** Vraća poslednje izabranu unapred definisanu postavku zvuka.
  - **[Niski tonovi]:** Podešavanje nivoa basa na zvučniku i slušalicama.
  - **[Visoki tonovi]:** Podešavanje nivoa visokih tonova na zvučniku i slušalicama.
  - **[Surround režim]:** Izbor režima surround zvuka za pojačavanje audio doživljaja.
  - **[Jač. zv. u sluš.]:** Podešavanje jačine zvuka u slušalicama.

- **[Napredno]:** Pristup naprednim postavkama za pojačanje audio doživljaja.
  - **[Automatsko ujednač. jač. zvuka]:** Omogućavanje redukcije iznenadnih promena jačine zvuka, na primer, prilikom promene kanala.
  - **[TV zvučnici]:** Izbor željenih zvučnika za emitovanje zvuka sa televizora. Pogledajte **Povežite televizor > Podesite EasyLink uređaje > Izbor izlaza zvučnika** (Stranica 35).
  - **[Clear Sound]\*:** Pojačava kvalitet zvuka.

- **[Format audio izlaza]:** Izbor tipa audio izlaza preko priključka za digitalni audio izlaz. Odaberite **[Višekanalno]** ili **[Stereo]**.

\* Dostupno samo na nekim modelima.

- **[HDMI 1 - ARC]:** Omogućite audio izlaz na uređaju koji podržava ARC i povezan je na HDMI 1 konektor.

#### - **[Kašnjenje audio izl.]:**

Automatska sinhronizacija slike na televizoru sa zvukom koji se čuje preko povezanog kućnog bioskopa. Ovu postavku ne morate da koristite kada povezujete televizor na Philips kućni bioskop.

#### - **[Pomeranje audio izlaza]:**

Prolagođavanje postavke za kašnjenje audio izlaza. Dostupno ako je uključen **[Kašnjenje audio izl.]**.

---

## Audio format

Ukoliko emiter analogne televizije emituje audio u više formata, možete da izaberete audio format.

1. Pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Mono/Stereo]**.
3. Izaberite demo verziju, a zatim pritisnite **OK**.

---

## Vraćanje slike i zvuka

Možete da vratite podrazumevane postavke slike i zvuka, a da postavke instalacije kanala ostanu iste.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke TV-**

**a] > [Opšte postavke] > [Fabričke postavke]**, a zatim pritisnite **OK**.  
3. Izaberite **[OK]**, zatim pritisnite **OK**.

Sve TV postavke (osim za postavke kanala) vraćaju se na podrazumevane fabričke postavke.

---

## Kanali

### Automatsko instaliranje

Kada se televizor prvi put uključi, vrši se puna instalacija kanala.

Da biste promenili jezik, zemlju i ponovo instalirali sve raspoložive TV kanale, možete ponovo da pokrenete punu instalaciju.

### Početak instalacije

**Napomena:** Ako se od vas bude tražilo da unesete kôd, unesite „8888“.

1. Pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Traži kanale] > [Ponovno inst. kanala]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite zemlju, a zatim pritisnite **OK**.
4. Izaberite mrežu, a zatim pritisnite **OK**:

  - **[Antena (DVB-T)]:** Pristup besplatnim antenskim emitovanjima.
  - **[Kabl (DVB-C)]:** Pristup kablovskom emitovanju.

5. Da biste odabrali druge opcije, ako postoje, pratite instrukcije na ekranu.  
Prikazuje se početni meni za pretragu kanala.

6. Izaberite **[Start]**, a zatim pritisnite **OK**.
7. Kada se pretraga kanala završi, izaberite **[Kraj]**, a zatim pritisnite **OK**.

**Savet:** Pritisnite  **LIST** da biste prikazali listu kanala.

**Napomena:** Pri prepoznavanju digitalnih televizijskih kanala, u listi kanala će se možda prikazati samo brojevi kanala. Ove kanale možete preimenovati.

---

### Instalacija analognih kanala

Možete da tražite i čuvate analogne TV kanale, jedan po jedan.

## Korak 1: Izaberite sistem

**Napomena:** Preskočite ovaj korak ukoliko su postavke sistema ispravne.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**] > [**Instaliranje kanala**].
3. Izaberite [**Analog.: Manuel.instal.**] > [**Sistem**], zatim pritisnite **OK**.
4. Izaberite sistem svoje zemlje ili regiona, a zatim pritisnite **OK**.

## Korak 2: Pretraživanje i čuvanje novih televizijskih kanala

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**] > [**Instaliranje kanala**].
3. Izaberite [**Analog.: Manuel.instal.**] > [**Pronađi kanal**], zatim pritisnite **OK**.
4. Pronađite kanal:
  - Ako znate frekvenciju kanala, unesite je pomoću **Navigacioni tasteri** ili **Numeričkih tastera**.
  - Ukoliko ne znate frekvenciju kanala, potražite sledeću frekvenciju koja ima jak signal. Izaberite stavku [**Pretraživanje**], a zatim pritisnite taster **OK**.

5. Kada pronađete pravi kanal, izaberite [**Završeno**], a zatim pritisnite **OK**.
6. Izaberite [**Memor. kao novi kan.**], a zatim pritisnite **OK** da biste sačuvali novi TV kanal.

**Napomena:** Ako je prijem slab, promenite položaj antene i ponovite postupak.

## Instalacija digitalnih kanala

Ako znate frekvenciju kanala koji želite da instalirate, možete da tražite i čuvate jedan po jedan digitalni kanal. Za najbolje rezultate обратите se provajderu usluga.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**] > [**Instaliranje kanala**].
3. Izaberite [**Digitalno: Test prijema**] > [**Pronađi kanal**], zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **Numeričkih tastera** da biste uneli frekvenciju kanala.
5. Izaberite [**Pretraživanje**], zatim pritisnite **OK**.

6. Kada pretraga pronađe kanal, izaberite [**Memorisanje**], a zatim pritisnite **OK**.

## Fino podešavanje analognih kanala

Ako je prijem analognog TV kanala loš, možete fino da podešite kanal.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**] > [**Instaliranje kanala**].
3. Izaberite [**Analog.: Manuel.instal.**] > [**Fino podešavanje**], zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite  ili  da biste fino podešili kanal.
5. Kada izaberete tačnu frekvenciju kanala, izaberite [**Završeno**], a zatim pritisnite **OK**.
6. Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite **OK**.
  - [**Zabeležiti trenutni kanal**]: Čuvanje kanala na trenutnom broju kanala.
  - [**Memor. kao novi kan.**]: Čuvanje kanala na novom broju kanala.

## Ažuriranje liste kanala

Kada se televizor prvi put uključi, vrši se puna instalacija kanala. Podrazumevano, kada dođe do promena na ovim listama kanala, televizor ih odmah ažurira automatski. Možete i da isključite automatsko napajanje ili da ručno ažurirate kanale.

**Napomena:** Ako se od vas bude tražilo da unesete kôd, unesite „8888“.

### Automatsko ažuriranje

Da biste automatski dodavali ili uklanjali digitalne kanale, ostavite televizor u režimu pripravnosti. Televizor svakodnevno ažurira i čuva nove kanale. Prazni kanali se uklanjuju sa liste kanala.

### Isključivanje poruke o ažuriranju kanala

Ako se ažuriranje kanala obavi, prilikom pokretanja televizora pojavljuje se poruka. Ovu poruku možete da isključite.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**].
3. Izaberite [**Instaliranje kanala**] > [**Poruka o ažuriranju kanala**].
4. Izaberite [**Isključeno**], a zatim pritisnite **OK**.

## Isključivanje automatskih ažuriranja

U meniju [**Instaliranje kanala**] izaberite [**Automatsko ažuriranje kanala**] > [**Isključeno**].

## Ručno ažuriranje kanala

- Pritisnite .
- Izaberite [**Podešavanje**] > [**Traži kanale**] > [**Ažuriranje kanala**], a zatim pritisnite **OK**.
- Da biste ažurirali kanale, pratite instrukcije na ekranu.

## Kopiranje kanala

**UPOZORENJE:** Ova funkcija je namenjena prodavcima i serviserima.

Možete kopirati listu kana sa jednog Philips TV uređaja na drugi putem USB uređaja. Ne trebate tražiti kanale niti ih instalirati na drugi TV uređaj. Datoteka s listom kanala je dovoljno mala da može da stane na svaki USB uređaj.

### Šta vam je potrebno

Dva Philips televizora koja imaju sledeća svojstva:

- isto podešavanje zemlje
- istu godinu
- istu DVB vrstu, koja se prikazuje istim sufiksom (H, K, T, D/00) u nazivu modela,
- isti tip hardvera kao što je naznačeno na nalepcici na zadnjoj strani televizora. Na primer: TPM10.1E LA.
- kompatibilnu softversku verziju.

**Napomena:** Ako se od vas bude tražilo da unesete kôd, unesite „8888“.

### Korak 1: Proverite podešavanje za zemlju

1. Uključite prvi televizor (sa kanalima koje želite da kopirate na drugi televizor).

2. Pritisnite .

3. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Traži kanale**] > [**Ponovno inst. kanala**], a zatim pritisnite **OK**

Prikazuje se meni za zemlju.

4. Napravite napomenu o aktuelnom podešavanju.

5. Pritisnite .

6. Pritisnite [**Otkazivanje**] da biste izašli.

### Korak 2: Kopirajte listu kanala na USB

1. Povežite USB uređaj za skladištenje sa prvim televizorom (sa kanalima koji su instalirani na njemu).

2. Pritisnite .

3. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**].

4. Izaberite stavku [**Instaliranje kanala**] > [**Kopiraj listu kanala**] > [**Kopiraj na USB**], a zatim pritisnite taster **OK**.

Lista kanala se kopira na USB uređaj.

5. Izvucite USB uređaj.

### Korak 3: Kopiranje kanala na televizor na kome nisu instalirani kanali

1. Uključite drugi televizor na koji želite da kopirate listu kanala.

Započinje inicijalna instalacija.

2. Pratite uputstva na ekranu i izaberite istu zemlju kao za televizor čiju listu kanala želite da kopirate.

3. Preskočite pretragu kanala.

4. Povežite USB uređaj.

5. Pritisnite .

6. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Postavke kanala**].

7. Izaberite [**Instaliranje kanala**] > [**Kopiraj listu kanala**] > [**Kopiraj na televizor**], a zatim pritisnite **OK**.

Lista kanala se kopira na TV uređaj.

8. Izvucite USB uređaj.

### Korak 3: Kopiranje kanala na televizor na kome su unapred instalirani kanali

1. Uključite drugi televizor na koji želite da kopirate listu kanala.

2. Pritisnite .

3. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Traži kanale**] > [**Ponovno inst. kanala**], a zatim pritisnite **OK**

Prikazuje se meni za zemlju.

4. Proverite da su podešavanja za zemlju ista kao na prvom televizoru.

5. Pritisnite .

6. Pritisnite [**Otkazivanje**] da biste izašli.

7. Ukoliko se podešavanja za zemlju razlikuju, ponovo instalirajte drugi televizor tako da se podudara sa podešavanjem za zemlju na prvom televizoru. Pogledajte **Promena TV postavki > Resetuj sve** (Stranica 26).

8. Priklučite USB uređaj za skladištenje na drugi televizor.

9. Pritisnite .

10. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala]**.

11. Izaberite **[Instaliranje kanala] > [Kopiraj listu kanala] > [Kopiraj na televizor]**, a zatim pritisnite **OK**.

Lista kanala se kopira na drugi televizor.

12. Izvucite USB uređaj.

## Postavke jezika

### Meni za jezik

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [Jezik menija]**.
3. Izaberite neki od jezika menija sa liste, zatim pritisnite **OK**.

### Audio jezik

Ukoliko TV kanali emituju više ili dva audio jezika, možete da izaberete željeni audio jezik.

1. Dok pratite TV program, pritisnite **OPTIONS**.

2. Za digitalne kanale izaberite **[Audio jezik]**. Za analogne kanale izaberite **[Dual I-II]**. Pritisnite **OK** za potvrdu izbora.

3. Izaberite neki od raspoloživih jezika, a zatim pritisnite **OK**.

Možete podesiti željeni primarni i sekundarni audio jezik koji ćece slušati kada je dostupan.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Jezici]**.
3. Izaberite **[Primarni audio jezik]** ili **[Sekundarni audio jezik]** i izaberite neki od dostupnih jezika.
4. Pritisnite **OK** da biste potvrdili.

### Titlovi na analognim kanalima

1. Dok gledate analogni TV kanal pritisnite **TEXT**.
  2. Unesite trocifreni broj stranice sa titlom, a to je najčešće „888“.
- Ukoliko su dostupni, titlovi su uključeni.

### Titlovi na digitalnim kanalima

1. Dok gledate digitalni TV kanal pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Titlovi]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite **[Isklj. titlovi]**, **[Uklj. Titlovi]** ili **[Automatski]**, a zatim pritisnite **OK**.

### Jezik titla

Kada je to dostupno, možete promeniti jezik titla za digitalne kanale.

1. Dok pratite TV program, pritisnite **OPTIONS**.
  2. Izaberite **[Jezik titlova]**, a zatim neki od dostupnih jezika i pritisnite **OK**.
- Jezik titla se menja u određeni kanal.

Možete podesiti željeni primarni i sekundarni jezik titla koji ćece prikazati kada je dostupan.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Jezici]**.
3. Izaberite **[Primarni jezik titla]** ili **[Sekundarni jezik titla]** i izaberite neki od dostupnih jezika.
4. Pritisnite **OK** da biste potvrdili.

## Ostale postavke

### Demonstracija televizora

Možete da gledate demonstraciju da biste saznali više o funkcijama na ovom televizoru.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite **[Podešavanje] > [Demonstracija]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite demonstraciju, zatim pritisnite **OK**.

## Režim Home

Neke postavke televizora možda neće biti dostupne u režimu **Prodavnica**. Da biste se uverili da se primenjuju pravilne TV postavke, podešite televizor u režim **Početna**.

1. Dok pratite TV program, pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**], zatim pritisnite **OK**.
3. Izaberite [**Postavke TV-a**] > [**Opšte postavke**] > [**Lokacija**].
4. Izaberite [**Dom**] ili [**Prodavnica**], a zatim pritisnite **OK**.
5. Restartujte TV.

## Ažuriranje softvera

### Proveravanje verzije

1. Pritisnite .
2. Izaberite [**Podešavanje**] > [**Podešavanja softvera**] > [**Inform. o tren. soft**], a zatim pritisnite **OK**.

Prikazaće se informacije o trenutnom softveru.

**Upozorenje:** Nemojte da instalirate slabiju verziju softvera od trenutne verzije koja je instalirana na vaš proizvod. TP Vision ne odgovara za probleme prouzrokovane instalacijom slabije verzije.

Ažuriranje softvera pomoću jednog od sledećih metoda:

- ažuriranje pomoću USB uređaja za skladištenje
- ažuriranje preko digitalnog kanala

### Ažuriranje preko USB-a

#### Šta vam je potrebno

- USB uređaj za skladištenje podataka koji ima najmanje 256 MB skladišnog prostora, da je formatiran kao FAT ili DOS i da mu je onemogućena zaštita od upisivanja.
- Obezbedite pristup računaru sa USB priključkom i pristupom Internetu.
- Program za arhiviranje datoteka koji podržava ZIP format datoteka: na

primer, WinZip® za Microsoft® Windows® ili StuffIt® za Macintosh®.

**Napomena:** Nemojte koristiti USB hard disk.

#### Preuzimanje najnovije verzije softvera

1. Povežite USB flash uređaj na računar.
2. Na računaru pokrenite pretraživač kao što je Internet Explorer® ili Safari®, i pogledajte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Pronađite televizor i locirajte softver i drajvere koji su dostupni za vaš TV uređaj. Nadogradnja softvera je dostupna kao komprimovana datoteka (\*.zip).
4. Ako je verzija softvera novija od verzije na vašem TV uređaju, kliknite na vezu za nadogradnju softvera.
5. Prihvati ugovor o licenciranju i preuzmite ZIP datoteku na USB flash uređaj.

**Napomena:** Neki Internet pretraživači kao što je Mozilla® Firefox® ili Google® Chrome®, mogu da preuzmu ZIP datoteku direktno na računar. Ako se to desi, kopirajte datoteku na USB flash uređaj.

**Za Internet Explorer:** Korišćenjem opcije za arhiviranje datoteka otpakujte autorun.upg iz preuzete ZIP datoteke. Nemojte kopirati ili snimati otpakovani datoteku u direktorijum.

**Za Safari:** Kada se preuzimanje završi, autorun.upg će se automatski otpakovati iz ZIP datoteke na računar. Kopirajte datoteku na USB flash uređaj. Nemojte kopirati ili snimati datoteku u direktorijum.

7. Izbacite i isključite USB flash uređaj sa računara.

#### Nadogradnja softvera televizora

##### Oprez:

- Nemojte isključivati TV niti uklanjati USB flash uređaj tokom nadogradnje.
  - Ako tokom nadogradnje nestane struja, ne uklanjajte USB flash uređaj iz televizora. Televizor će nastaviti sa nadogradnjom čim struja ponovo dođe.
  - Ukoliko dođe do greške tokom nadogradnje, ponovo pokrenite nadogradnju, ispočetka. Ukoliko se greška ponovo javi, kontaktirajte Philips korisnički servis za TV uređaje.
1. Uklonite sve USB uređaje, kao što je Wi-Fi adapter, sa televizora, a zatim uključite

televizor.

2. Povežite USB flash uređaj na televizor.  
Nadogradnja softvera automatski počinje.  
Nadogradnja se završava kada se na ekranu pojavi poruka sa obaveštenjem.
3. Pre nego što restartujete uređaj, isključite USB flash uređaj sa televizora.
4. Pritisnite  na daljinskom upravljaču - nemojte pritiskati  više od jednom.  
Televizor se isključuje, a zatim ponovo uključuje. Nadogradnja je dovršena.
5. Da ne bi dolazilo do slučajnih nadogradnji softvera na televizoru, ponovo povežite USB flash uređaj na računar i izbrišite autorun.upg.

---

## Ažuriranje preko digitalnog signala

Ukoliko su dostupna ažuriranja softvera, televizor može da ih primi preko digitalnog signala. Kada primite ažuriranje softvera, od vas se traži da ažurirate softver. Izričito vam preporučujemo da ažurirate softver kada to od vas bude zatraženo.

Pratite uputstva na ekranu .

Ako ne nadogradite softver televizora kada primite nadogradnju, od vas se traži da sačuvate datoteku za nadogradnju. Da biste softver nadogradili kasnije:

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Podešavanja softvera] > [Lokalna ažur.].
3. Izaberite datoteku koju želite da preuzmete i pratite uputstva na ekranu da biste završili nadogradnju.

---

## Resetuj sve

Možete da vratite sve postavke za sliku i zvuk i da ponovo instalirate sve TV kanale na televizoru.

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [Pon. inst. TV-a], a zatim pritisnite **OK**.
3. Pratite uputstva na ekranu.

# 5 Povezivanje televizora

Srpski

## Više informacija o kablovima

### Kvalitet kabla

Pre nego što povežete uređaje sa televizorom, proverite raspoložive priključke na uređaju. Uređaj povežite na TV preko najkvalitetnije veze koja je dostupna. Priključci dobrog kvaliteta bolje prenose sliku i zvuk.

Načini povezivanja prikazani u ovom korisničkom priručniku predstavljaju samo preporuku. Postoje i drugi načini povezivanja. Više primera potražite na adresi <http://www.connectivityguide.philips.com>.

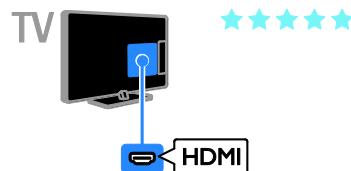
**Savet:** Akof uređaj ima samo kompozitne ili RCA konektore, koristite kompozitni (CVBS) kabl da biste povezali uređaj na CVBS/Y konektor na televizoru.

### HDMI

HDMI veza obezbeđuje najbolji kvalitet slike i zvuka.

- HDMI kabl omogućava prenos video i audio signala. Povežite HDMI za HD TV signale i da biste prešli na EasyLink.
- HDMI Audio Return Channel (ARC) priključak omogućava izlaz zvuka sa televizora preko uređaja koji podržava HDMI ARC.

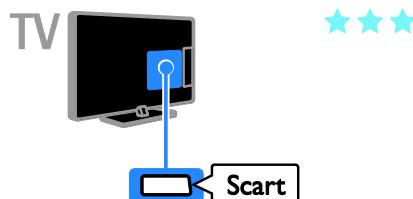
- Povežite HDMI kablove ne duže od 5 m/16,4 stopa.



### SCART

SCART veza omogućava prenos video i audio signala.

SCART priključci podržavaju RGB video signal, ali ne i HD TV signal visoke definicije.

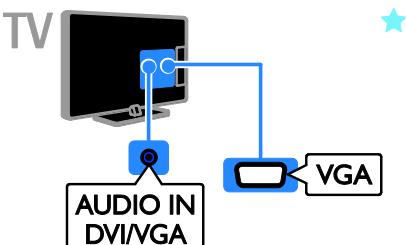


### VGA

**Samo za određene uređaje.**

Možete da povežete VGA da biste sadržaj računara prikazivali na televizoru.

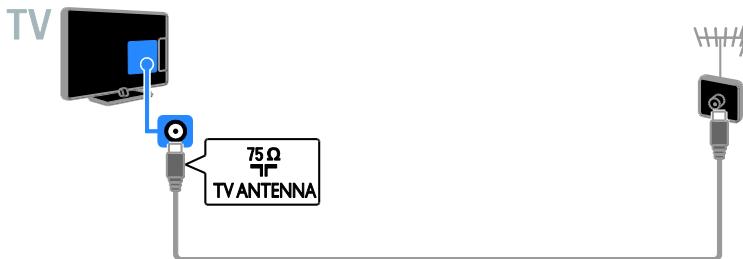
Isključivo VGA prenosi video. Za zvuk se povežite na Audio AUDIO.



---

## Povezivanje antene

Povežite antenu na televizor.

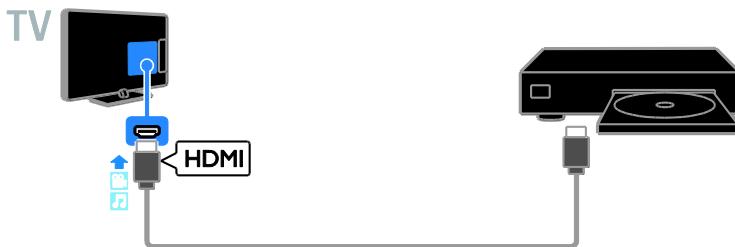


---

## Povezivanje uređaja

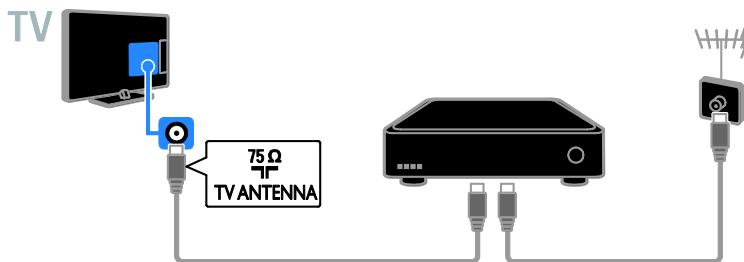
### Plejer za Blu-ray ili DVD diskove

Povežite plejer za diskove sa televizorom pomoću HDMI kabla.



## TV prijemnik

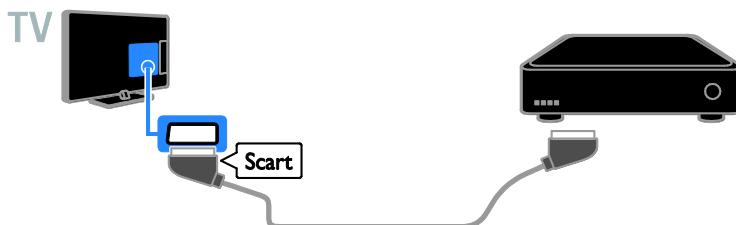
Povežite satelitski ili digitalni TV prijemnik i televizor koristeći antenski kabl.



Povežite satelitski ili digitalni TV prijemnik i televizor koristeći HDMI kabl.

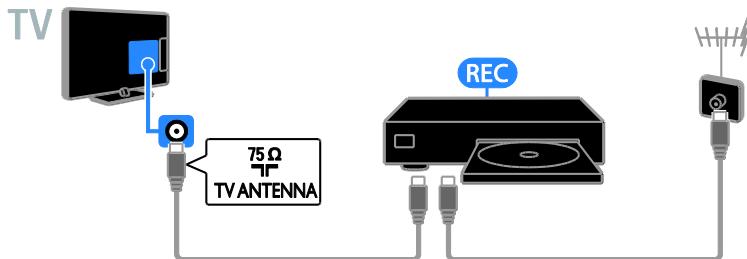


Povežite digitalni TV prijemnik i televizor koristeći SCART kabl.

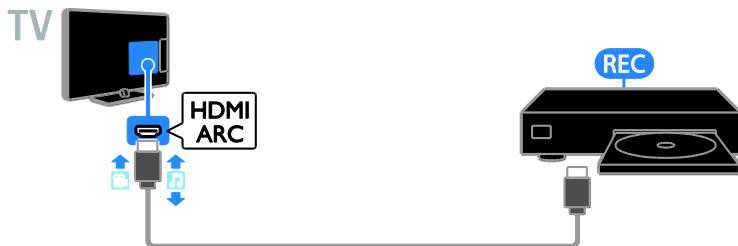


## Video rikorder

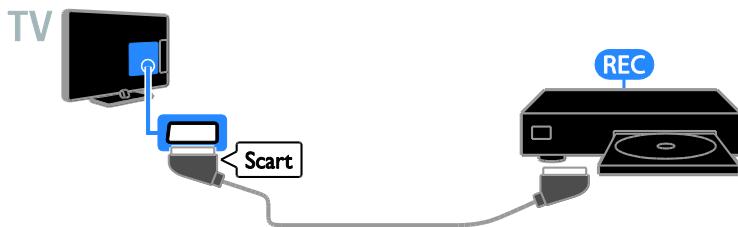
Povežite rikorder sa televizorom pomoću antenskog kabla.



Povežite rikorder sa televizorom pomoću HDMI kabla.



Povežite rikorder sa televizorom pomoću SCART kabla.



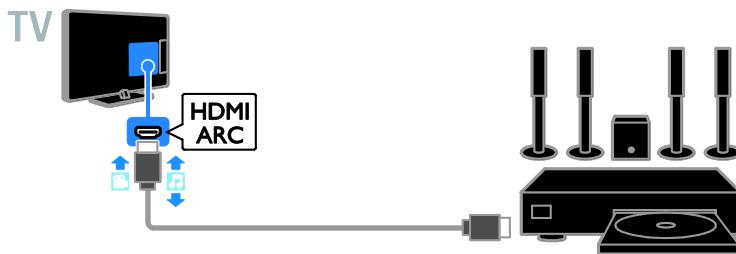
## Konzola za igre

Povežite konzolu za igre sa televizorom pomoću HDMI kabla.

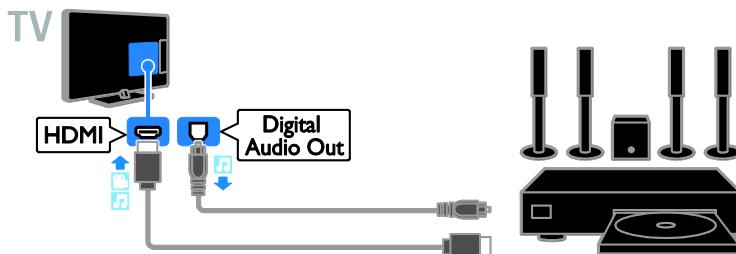


## Kućni bioskop

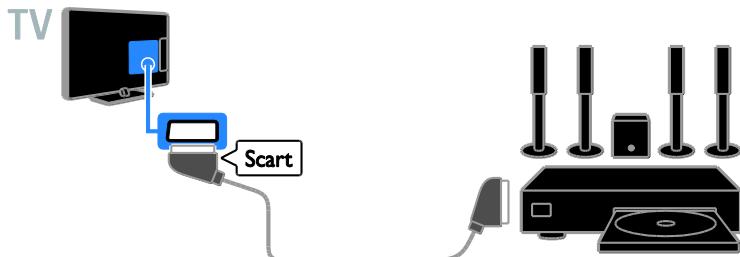
Povežite kućni bioskop koji podržava HDMI-ARC sa televizorom pomoću HDMI kabla.



Povežite kućni bioskop sa televizorom pomoću HDMI kabla i optičkog audio kabla.



Povežte kučni bioskop sa televizorom pomoću SCART kabla.



---

### Digitalni fotoaparat

Povežite digitalni fotoaparat sa televizorom pomoću USB kabla.



---

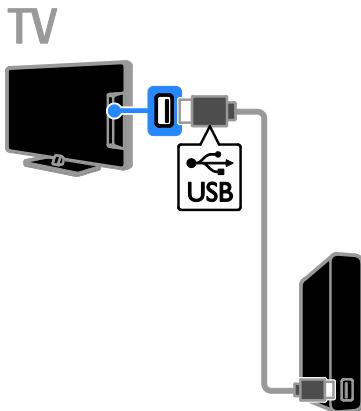
### Digitalni kamkorder

Povežite digitalni kamkorder sa televizorom pomoću HDMI kabla.



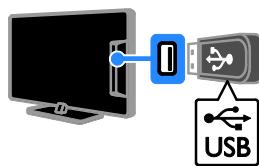
## Povezivanje dodatnih uređaja

### USB uređaj za skladištenje



Povežite USB čvrsti disk sa televizorom pomoću USB kabla.

### TV



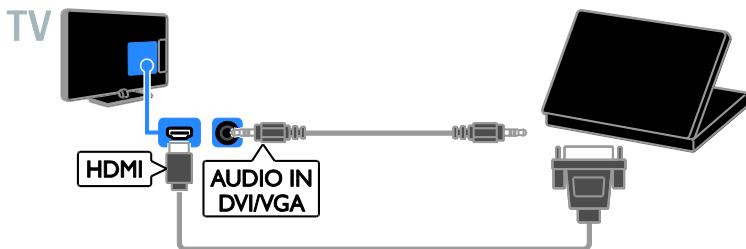
Povežite USB fleš uređaj sa televizorom pomoću USB kabla.

### Računar

Povežite računar sa televizorom pomoću HDMI kabla.



(Samo za određene uređaje.) Povežite računar sa televizorom pomoću DVI-HDMI kabla i audio kabla.



## Gledanje sadržaja sa povezanih uređaja

### Izbor uređaja

Pre gledanja uređaja, povežite uređaj na televizor. Pogledajte odeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 28).

### Izbor uređaja sa IZVOROM

1. Pritisnite SOURCE.
2. Izaberite [Izvor], zatim pritisnite OK.
3. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite OK.

### Izbor uređaja u početnom meniju

1. Pritisnite .
2. Izaberite [Izvor], zatim pritisnite OK.
3. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite OK.

## Podešavanje EasyLink uređaja

### Šta možete da uradite

Uređaje koji su usklađeni sa HDMI-CEC standardom i podržavaju Philips EasyLink funkcije poboljšane kontrole možete iskoristiti na najbolji mogući način. Povežite uređaje koji su usklađeni sa HDMI-CEC standardom preko HDMI-a na televizor i istovremeno ih kontrolišite pomoću daljinskog upravljača za televizor.

**Napomena:** Drugi proizvođači na različite načine opisuju HDMI-CEC funkcionalnost. Neki primeri su Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ili BRAVIA Sync (Sony). Nisu sve funkcije drugih proizvođača potpuno kompatibilne sa funkcijom Philips EasyLink. Kada uključite Philips EasyLink, ove funkcije su dostupne:

### Reprodukcijski pritisk na jedan taster

Kada sadržaj reproducujete sa uređaja koji je usklađen sa HDMI-CEC standardom, televizor se uključuje iz režima pripravnosti i prebacuje se na odgovarajući izvor.

### Prebacivanje u režim pripravnosti pritiskom na jedan taster

Kada na daljinskem upravljaču televizora pritisnete , televizor i svi uređaji koji su usklađeni sa HDMI-CEC standardom prelaze u režim pripravnosti.

### EasyLink daljinski upravljač

Pomoću daljinskog upravljača možete da kontrolišete uređaje koji podržavaju HDMI-CEC.

### Sistemska kontrola zvuka

Ako povežete uređaj koji je usklađen sa HDMI-CEC standardom koji ima zvučnike preko HDMI ARC priključka, možete da aktivirate te zvučnike umesto zvučnika televizora.

## Šta vam je potrebno

- Povežite uređaj sa HDMI-CEC standardom preko televizora. Možete povezati više HDMI-CEC uređaja. Pogledajte odeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 28).
- Pravilno konfigurišite svaki uređaj koji je usklađen sa HDMI-CEC standardom.
- Uključite EasyLink.

### Uključite EasyLink

- Pritisnite .
- Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [EasyLink].
- Izaberite [EasyLink] > [Uključeno], zatim pritisnite OK.

## Kontrolni uređaji

Ako povežete više HDMI-CEC uređaja koji podržavaju ovu postavku, sve te uređaje možete kontrolisati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

**Napomena:** Ovo je napredna postavka.

Uredaji koji ne podržavaju ovu postavku neće reagovati na daljinski upravljač televizora.

- Pritisnite .
- Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Opšte postavke] > [EasyLink] > [EasyLink daljinski upravljač].
- Izaberite [Uključeno] ili [Isključeno], a zatim pritisnite OK.

### Saveti:

- Da biste se vratile na upravljanje televizorom, pritisnite , a zatim izaberite [TV].
- Da biste upravljali drugim uređajem, pritisnite , a zatim izaberite uređaj iz početnog menija.

### EasyLink tasteri

Uredaje koji su u skladu sa HDMI-CEC standardom možete da kontrolišete pomoću tastera na daljinskom upravljaču za televizor:

- Prelazak televizora i povezanog uređaja u stanje pripravnosti.**
- Dugmad za reprodukciju:** Kontrolisanje reprodukcije video zapisa ili muzike.

- Numeričkih tastera:** Izbor naslova, poglavљa ili numere.
- OK:** Pokretanje, pauziranje ili nastavak reprodukcije sa povezanog uređaja, aktiviranje izbora ili pristup meniju uređaja.
- : Prikaz glavnog menija televizora.

## Izbor izlaza zvučnika

Ako povezani uređaj podržava HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC), za audio izlaz televizora možete koristiti HDMI kabl. Dodatni audio kablovi nisu potrebni. Budite sigurni da ste povezali uređaj na HDMI ARC konektor sa televizorom. Pogledajte odeljak **Povezivanje televizora > Više informacija o kablovima > HDMI**. (Stranica 27)

### Uključivanje HDMI ARC

- Pritisnite .
- Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Zvuk] > [Napredno] > [HDMI 1 - ARC].
- Izaberite jednu od sledećih opcija, a zatim pritisnite OK.
  - [Uključeno]:** Reprodukovanje zvuka sa televizora preko povezanog HDMI-ARC uređaja.
  - [Isključeno]:** Reprodukovanje zvuka sa televizora preko zvučnika televizora ili drugog uređaja povezanog preko priključka za digitalni audio izlaz.

**Napomena:** Uverite se da su sve HDMI-CEC postavke pravilno podešene on na povezanim uređaju.

### Podešavanje TV zvučnika

- Pritisnite .
- Izaberite [Podešavanje] > [Postavke TV-a] > [Zvuk] > [Napredno] > [TV zvučnici].
- Izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite OK:
  - [Isključeno]:** Isključivanje zvučnika televizora.
  - [Uključeno]:** Uključivanje zvučnika televizora.
  - [EasyLink]:** Isključivanje zvučnika televizora i reprodukovanje zvuka sa televizora na povezanim HDMI-CEC audio uređaju.

- [EasyLink auto. početak]: Kada je povezan HDMI-CEC audio uređaj, automatski se isključuju TV zvučnici i TV audio se emituje na uređaju.

#### Promena emitovanja TV audio

Audio možete da prebacujete sa TV zvučnika i povezanog pojačivača u svako vreme.

1. Pritisnite **OPTIONS**.
  2. Izaberite **[Slika i zvuk] > [Zvučnici]**.
  3. Izaberite jednu od sledećih opcija, a zatim pritisnite **OK**.
- **[TV]**: Podrazumevano uključeno. Reprodukujte zvuk sa televizora preko televizora i povezanog HDMI-CEC audio uređaja sve dok se povezani uređaj ne prebaci na sistemsku kontrolu zvuka. Tada se zvuk sa televizora reproducuje kroz povezani uređaj.
  - **[Pojačavač]**: Reprodukovanje zvuka preko povezanog HDMI-CEC uređaja. Ako sistemski audio režim nije omogućen na uređaju, zvuk će nastaviti da se reproducuje sa zvučnika televizora. Ako je izabранo **[EasyLink auto. početak]**, televizor će poslati upit povezanim uređaju da pređe na sistemski audio režim.

## Povežite CAM (Conditional Access Module)

#### Šta možete da uradite

Zaštićene digitalne TV kanale možete gledati pomoću modula za uslovni pristup (Conditional Access Module, CAM). Kada unesete da je CAM umetnut i platite troškove pretplate, možete da gledate programe.

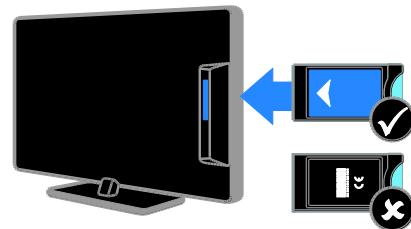
Ovaj televizor podržava CI (Common Interface), kao i CI+. CI+ podržava vrhunske HD digitalne programe uz visoki nivo zaštite od kopiranja.

**Napomena:** Aplikacije, funkcije, sadržaj i poruke na ekranu zavise od provajdera CAM modula.

#### Šta vam je potrebno

**Oprez:** Da biste zaštitili CAM od oštećenja, postavite ga prema uputstvu.

**Napomena:** Pogledajte dokumentaciju dobijenu od operatera da biste saznali kako da ubacite inteligentnu karticu u modul uslovnog pristupa.



1. Isključite televizor.
2. Prateći uputstva koja su odštampana na CAM modulu, pažljivo ga umetnite u CI otvor sa bočne strane televizora. Gurnite CAM modul do kraja.
3. Uključite televizor i sačekajte da se CAM modul aktivira. Za to je potreboano nekoliko minuta.  
Da biste zadržali pristup šifrovanim digitalnim TV kanalima, ostavite CAM modul u otvoru.

#### Pristup CAM uslugama

1. Kada unesete i aktivirate CAM, pritisnite **OPTIONS**.
2. Izaberite **[Zajednički interfejs]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite dobavljača CAM usluga i pritisnite **OK**.

# 6 Rešavanje problema

## Opšti problemi

**Televizor neće da se uključi:**

- Izvucite kabl napajanja iz utičnice. Sačekajte minut, zatim ga ponovo priključite.
- Uverite se da je kabl napajanja čvrsto priključen.

**Kada uključujete/isključujete televizor ili ga stavljate u stanje pripravnosti, čuje se pucketav zvuk iz kućišta televizora:**

Ne preduzimajte ništa. Taj zvuk pucketanja je uobičajeno širenje i skupljanje kućišta televizora pri hlađenju i zagrevanju. Ovo ne utiče na performanse.

**Televizor ne reaguje na daljinski upravljač ili na TV komande kada je uključen:**

Potrebno je izvesno vreme za uključivanje televizora. Za to vreme, televizor neće odgovarati na komande daljinskog upravljača ili na TV komande. Ovo predstavlja normalno ponašanje.

Ukoliko televizor i dalje ne odgovara na daljinski upravljač, pogledajte senzor daljinskog upravljača kroz digitalnu kameru – ako pritisnete bilo koje dugme na daljinskom upravljaču i primetite crveno trepćuće svetlo na senzoru, daljinski upravljač radi, ali televizor mora da se proveri u Philips korisničkom servisu za TV uređaje. Ova procedura rešavanja problema nije primenjiva na daljinske upravljače koji se bežično uparaju sa televizorom.

**Kada je televizor u stanju pripravnosti, pojavljuje se uvodni ekran, a zatim sledi povratak u stanje pripravnosti:**

Ovo predstavlja normalno ponašanje. Kada se televizoru prekine dovod napajanja, pa se vrati, pri sledećem pokretanju će biti prikazan uvodni ekran.

Da biste televizor uključili iz stanja pripravnosti, pritisnite Ø na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

**Indikator režima pripravnosti na televizoru trepće crvenim svetлом:**

Izvucite kabl napajanja iz utičnice. Sačekajte da se TV ohladi pre nego što ponovo priključite kabl napajanja. Ukoliko se treptanje ponovo javi, kontaktirajte Philips korisnički servis za TV uređaje.

**Audio televizora je na pogrešnom jeziku:**

Ako izaberete jezik za audio putem **OPTIONS**, televizor se vraća na podrazumevani jezik kada menjate kanale ili isključite televizor. Da biste zadržali izabrani jezik, promenite jezik za audio pritiskom na **►**, a zatim izaberite **[Podešavanje] > [Postavke kanala] > [Jezici] > [Primarni audio jezik]** ili **[Sekundarni audio jezik]**.

**Meni televizora ili Smart TV meni je na pogrešnom jeziku:**

Podesite željeni jezik menija. Više informacija potražite u odeljku **Promena TV postavki > Postavke jezika > Meni za jezik** (Stranica 24).

**Zaboravili ste četvorocifreni kod kojim se otključava funkcija blokiranja kanala (blokada):**

Unesite '8888'.

**Želite da nadogradite softver televizora:**

Posetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) i preuzmite najnoviji paket softvera za televizor. Uputstva za instalaciju softvera i napomene o izdanju koje ukazuju na ono što se ažurira takođe se mogu naći na sajtu. Poptuna uputstva o tome kako da nadogradite softver televizora takođe se nalaze u odeljku **Promena TV postavki > Ažuriranje softvera** (Stranica 25).

## Problemi sa kanalima

**Želite da instalirate TV kanale:**

Pogledajte odeljak **Promena TV postavki > Automatsko instairanje** (Stranica 21) za uputstva o instaliranju analognih ili digitalnih kanala.

**Tokom instaliranja nisu pronađeni digitalni kanali:**

- Pogledajte tehničke specifikacije kako biste se uverili da televizor podržava DVB-T ili DVB-C u vašoj zemlji.
- Uverite se da su svi kablovi pravilno povezani i da je izabrana ispravna mreža.

**Prethodno podešeni kanali se ne pojavljuju i listi kanala:**

Proverite da li je izabrana odgovarajuća lista kanala.

**Želite da preuređete listu kanala ili da na njoj promenite redosled:**

Nakon instaliranja kanali se pojavljuju na listi kanala. Informacije o upravljanju listama kanala, uključujući i preuređivanje kanala, pogledajte u odeljku **Gledanje televizije > Upravljanje listama kanala** (Stranica 11).

## Problemi sa slikom

**Televizor je uključen, ali nema slike ili je slika izobličena:**

- Proverite da li je antena ispravno priključena na televizor.
- Uverite se da je za izvor prikaza izabran odgovarajući uređaj.
- Proverite da li su spoljni uređaji ili izvori ispravno povezani.

**Ima zvuka, ali nema slike:**

Uverite se da su postavke slike tačno podešene.

**Imate slab prijem televizijskog signala sa antene:**

- Proverite da li je antena ispravno priključena na televizor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonske svetiljke, visoke zgrade i drugi krupni objekti mogu uticati na kvalitet prijema. Ako je to moguće, pokušajte da popratite kvalitet prijema tako što ćete promeniti usmerenje antene ili tako što ćete odmaknuti druge uređaje od televizora.
- Ako je prijem loš na samo jednom kanalu, izvršite fino podešavanje tog kanala.

**Slika sa priključenih uređaja je lošeg kvaliteta:**

- Uverite se da su uređaji ispravno povezani.
- Uverite se da su postavke slike tačno podešene.

**Televizor nije memorisao vaše postavke slike:**

Uverite se da je lokacija televizora podešena na **Dom**. U ovom režimu možete da menjate i čuvate postavke.

**Slika se ne uklapa u ekran, prevelika je ili premala:**

Promenite format slike.

**Format slike se menja sa različitim kanalima:**

Umesto formata slike izaberite **[Automatski]**, izaberite različit format slike.

**Pozicija slike je neodgovarajuća:**

Slika koju emituju neki uređaji ne popunjava ekran na odgovarajući način. Proverite izlazni signal sa uređaja.

**Emitovana slika je skrembljana:**

Da biste pristupali sadržaju, možda ćete morati da koristite Conditional Access modul (modul uslovnog pristupa). Obratite se dobavljaču usluga.

**Na ekranu televizora pojaviće se baner sa „e-nalepcicom“ koja sadrži sledeće informacije:**

TV je u režimu **[Prodavnica]**. da biste uklonili e-nalepcnicu, podešite televizor na režim **[Dom]**, a zatim ponovo pokrenite televizor. Pogledajte odeljak **Promena TV postavki > Ostale postavke > Režim Home** (Stranica 25).

**Slika sa računara prikazana na televizoru je nestabilna:**

- Proverite da li vaš računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja. Pogledajte odeljak **Specifikacije > Rezolucije ekrana** (Stranica 42).
- Promenite format televizijske slike na **[Bez skaliranja]**.

## Problemi sa zvukom

### Televizor prikazuje sliku, ali nema zvuka:

Ukoliko nije detektovan audio signal, TV automatski isključuje audio izlaz — ovo ne ukazuje na kvar.

- Uverite se da su kablovi ispravno povezani.
- Uverite se da zvuk nije isključen ili podešen na nulu.
- Uverite se da je izabrana postavka zvučnika televizora. Pritisnite **OPTIONS**, izaberite **[Slika i zvuk] > [Zvučnici]**, a zatim izaberite **[TV]**.
- Uverite se da je audio izlaz televizora povezan sa audio ulazom na uređaju kućnog bioskopa koji podržava HDMI-CEC ili EasyLink. Iz zvučnika sistema kućnog bioskopa trebalo bi da dopire zvuk.
- Neki uređaji će možda od vas tražiti da ručno omogućite HDMI audio izlaz. Ako je omogućen i HDMI audio, ali i dalje ne čujete zvuk, pokušajte da promenite digitalni audio format uređaja u PCM (Pulse Code Modulation). Uputstva potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz uređaj.

### Nema slike, a kvalitet zvuka je loš:

Uverite se da su postavke zvuka pravilno podešena.

## Problemi sa vezom

### Postoje problemi sa HDMI uređajima:

- Imajte u vidu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) može produžiti vreme koje potrebno da TV prikaže sadržaj sa HDMI uređaja.
- Ukoliko TV ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje sliku, prebacite izvor sa jednog uređaja na drugi obrnuto.
- Ukoliko je zvuk isprekidan, uverite se da su postavke izlaza HDMI uređaja pravilne.

- Ako koristite HDMI-na-DVI adapter ili HDMI-na-DVI kabl, proverite da li je još neki audio kabl priključen na priključak AUDIO IN (samo mini priključak).

### Ne možete koristiti EasyLink funkcije:

Uverite se da vaši HDMI uređaji podržavaju HDMI-CEC. EasyLink funkcije operativne su jedino uz uređaje koji podržavaju HDMI-CEC.

Ukoliko je audio uređaj koji podržava HDMI-CEC priključen na televizor, a na televizoru se ne prikazuje ikona koja ukazuje na to da je zvuk isključen ili na jačinu zvuka prilikom isključivanja, pojačavanja ili utišavanja zvuka:

Kada je povezan HDMI-CEC audio uređaj, ovakvo stanje je normalno.

### Sadržaj USB uređaja se ne prikazuje:

- Uverite se da je USB uređaj za skladištenje podešen kao uređaj sa podrškom za standard **Mass Storage Class**, kao što je opisano u dokumentaciji uređaja za skladištenje.
- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje kompatibilan sa televizorom.
- Proverite da li televizor podržava formate audio datoteka i datoteka slike.

**Audio datoteke i datoteke sa slikama na USB uređaju za skladištenje podataka ne reprodukuju se i ne prikazuju bez ometanja:**

Performanse prenosa USB uređaja za skladištenje mogu ograničiti brzinu prenosa podataka ka televizoru, što kao ishod ima lošiju reprodukciju.

## Obratite se kompaniji Philips

**Upozorenje:** Nemojte pokušavati sami da popravite televizor. Ovo može izazvati ozbiljne povrede, nepopravljivu štetu na televizoru ili garanciju učiniti nevažećom.

Ako ne možete da rešite problem, potražite rešenje u Najčešćim pitanjima za ovaj televizor na Web lokaciji [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Takođe možete da se posavetujete i sa Philips TV zajednicom na adresi [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com) i date svoj doprinos.

Ukoliko želite da se obratite predstavniku kompanije Philips, usmeno ili e-poštom, kontaktirajte Philips korisnički servis u vašoj zemlji. Kontakt detalje možete pronaći na flajeru koji ide uz ovaj televizor ili na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Zabeležite model i serijski broj svog televizora pre nego što kontaktirate Philips. Ti brojevi odštampani su na zadnjoj strani televizora i na ambalaži.

# 7 Specifikacije

## Napajanje i prijem

Specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodne najave.

### Napajanje

- Napajanje na utičnici: AC 220-240 V (50-60 Hz)
- Potrošnja u stanju pripravnosti: < 0,3 W
- Temperatura okruženja: 5°C do 40°C
- Informacije o potrošnji električne energije potražite u specifikacijama proizvoda na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Napajanje, navedeno na tabli proizvoda, je potrošnja energije proizvoda u toku normalne kućne upotrebe (IEC 62087 Ed.2). Maksimalno napajanje, navedeno u zagradi, se koristi radi električne bezbednosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Prijem

- Antenski ulaz: 75-omski koaksijalni (IEC75)
- TV sistem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Video reprodukcija: NTSC, PAL, SECAM\*
- Digitalni televizor: MPEG-4, DVB-T (terestrijalni), DVB-T2\*, DVB-C (kabl)
- Frekventni opsezi tijunera: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

\* Dostupno samo na nekim modelima.

## Slika i zvuk

### Slika / ekran

- Tip ekrana: LED pozadinsko svetlo HD/Full HD
- Dijagonala:
  - 51 cm / 20 inča
  - 56 cm / 22 inča
  - 61 cm / 24 inča
  - 81 cm / 32 inča
  - 99 cm / 39 inča
  - 102 cm / 40 inča
  - 107 cm / 42 inča
  - 118 cm / 47 inča
  - 127 cm / 50 inča
- Prikaz: 4:3 / 16:9 (široki ekran)
- Rezolucija panela:
  - 1920x1080p (za full HD uređaje)
  - 1366 X 768 (za HD uređaje)
- Poboljšanje slike: Digitalno kristalno jasno
- 3D\*

\* Samo na nekim uređajima.

### Zvuk

- Izlazna snaga (RMS) @ 10% THD:
  - 32"-40" PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 i PFL4398: 10W
  - 32-40" PFL3088, PFL3138 i PFL3148: 8W
  - 42" PFL3168, PFL3188, PFL3178, PFL3198 i PFL4398: 16W
  - 47-50" PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 i PFL4398: 20W
  - 47"-50" PFL3088, PFL3138 i PFL3148: 20W
- Incredible Surround
- Clear Sound\*
- Mono / Stereo

\* Dostupno samo na nekim modelima.

## Rezolucije ekrana

### Računarski formati - HDMI

#### (Rezolucija – frekvencija osvežavanja)

640 x 480 - 60 Hz

800 x 600 - 60 Hz

1024 x 768 - 60 Hz

1280 x 720 - 60 Hz

1280 x 768 - 60 Hz

1280 x 1024 - 60 Hz

1360 x 768 - 60 Hz

Samo za potpuni HD TV:

1680 x 1050 - 60 Hz

1920 x 1080 - 60 Hz

### Računarski formati - VGA

#### (Rezolucija – frekvencija osvežavanja)

640 x 480 - 60 Hz

800 x 600 - 60 Hz

1024 x 768 - 60 Hz

1280 x 1024 - 60 Hz

1360 x 768 - 60 Hz

Samo za potpuni HD TV:

1600 x 1200 - 60 Hz

1920 x 1080 - 60 Hz

### Video formati

#### (Rezolucija – frekvencija osvežavanja)

480 i - 60 Hz

480 p - 60 Hz

576 i - 50 Hz

576 p - 50 Hz

720 p - 50 Hz, 60 Hz

1080 i - 50 Hz, 60 Hz

1080 p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Podržani audio/video formati

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H.264 AVC encoder (x264), 1920x1080, 59.94 Hz MPEG Layer-3, 192 kbit/s, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpeg *.mpg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

## Multimedija

**Napomena:** nazivi multimedijalnih datoteka ne smiju biti duži od 128 znakova.

### Podržani priključci za multimedijalne sadržaje

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): Povezuje samo one USB uređaje koji troše 500mA napajanja ili manje.

### Podržane datoteke slika

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png

### Podržane audio datoteke

- MPEG1: \*.mp3
- Protok: 32kb/s, 64kb/s, 96kb/s, 128kb/s, 196kb/s, 256kb/s, 320kb/s
- Frekvencija uzorkovanja: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Podržane video datoteke

- MPEG1/2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Podržani format titlova

- SRT: podrška na više jezika

## Podržani audio/video formati

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H264	1920 x 1080	MP2, AC3

---

## Mogućnost priključivanja

### 32-39PFL3xx8H/T i 39PFL4398H/T:

#### Priklučci sa zadnje strane

- HDMI 2
- SERV. U: servisni port
- TV ANTENNA: koaksijalna od 75 oma (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter

### 32-39PFL3xx8H/T i 39PFL4398H/T:

#### Konektori sa desne strane

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Retum Channel
- DIGITAL AUDIO IZLAZ: SPDIF
- USB

### 32-39PFL3xx8H/T i 39PFL4398H/T:

#### Konektori sa leve strane

- CI: zajednički interfejs

### 40-50PFL3xx8H/T i 42-47PFL4398H/T:

#### Priklučci sa zadnje strane

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Retum Channel
- HDMI 2
- HDMI 3 (Samo za određene uređaje)
- USB 2 (Samo za određene uređaje)
- AUDIO ULAZ (DVI): stereo 3,5 mm mini priključak
- SERV. U: servisni port
- DIGITAL AUDIO IZLAZ: SPDIF
- TV ANTENNA: koaksijalna od 75 oma (IEC)
- Slušalice: 3,5 mm mini priključak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter

### 40-50PFL3xx8H/T i 42-47PFL4398H/T:

#### Priklučci na bočnim stranama

- CI: zajednički interfejs
- USB / USB 1

---

## Verzija pomoći

UMV 318812133504 - 20130906

# 8 Indeks

---

## 3

---

3D - 13  
3D naočare, održavanje - 5  
3D, 2D u 3D - 14  
3D, isključivanje - 14  
3D, početak - 14  
3D, promena formata - 14

---

## A

analogni kanali, fino podešavanje - 22  
analogni kanali, instaliranje - 21  
analogni kanali, prevod - 24  
audio jezik - 24  
Automatsko isključivanje, uređaji - 35

---

## B

bezbednost - 3

---

## C

CAM - 36  
CAM, omogućavanje - 36  
CAM, ubacivanje - 36  
CI - 36  
časovnik - 17

---

## D

daljinski upravljač - 9  
dečija brava - 18  
demo - 24  
digitalni fotoaparat - 32  
digitalni kamkorder - 32  
digitalni kanali, instaliranje - 22  
digitalni kanali, titlovi - 24  
digitalni radio - 11  
disk plejer, povezivanje - 28

## E

EasyLink - 34  
EasyLink, daljinski upravljač - 35  
EasyLink, funkcije - 34  
EasyLink, kontrola na ekranu - 10  
EasyLink, kontrole - 35  
EasyLink, omogućavanje - 35  
EasyLink, zvučnici televizora - 35  
EPG, dobavljač programa - 13

---

## F

format slike - 13  
forum na mreži - 8

---

## H

HDMI - 27  
HDMI ARC - 27

---

## I

instaliranje kanala (automatsko) - 21  
izvor, izabor - 12

---

## J

jačina zvuka - 11  
jezik, meni - 24  
jezik, titlovi - 24

---

## K

kablovi - 27  
kanali, ažuriranje - 22  
kanali, fino podešavanje (analogno) - 22  
kanali, instaliranje (analogno) - 21  
kanali, instaliranje (automatsko) - 21  
kanali, instaliranje (digitalno) - 22  
kanali, logotip - 11  
kanali, menjanje - 11  
kanali, omiljeni - 11  
kanali, preimenovanje - 11

kanali, reinstalacija - 26  
kanali, skrivanje ili otkrivanje - 11  
kanali, sortiranje - 11  
Kensington brava - 5  
kodeksi, podržani - 42  
kontaktirajte Philips - 8  
konzola za igre, povezivanje - 31  
kućni bioskop, povezivanje - 31

---

## L

LED lampica režima pripravnosti - 9  
lista kanala - 11  
lista kanala, kopiranje - 23

---

## M

menjati kanale - 11  
Modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module / CAM) - 36  
mogućnost priključivanja - 43  
multimedija, opcije reprodukcije - 15  
multimedija, podržani formati - 42  
multimedija, reprodukcija datoteka - 15

---

## O

održivost - 7  
omiljeni kanali, lista - 11  
Oznaka za energiju - 8

---

## P

PC, rezolucije ekrana - 42  
podrška za proizvod - 8  
pojačivač, izbor izlaza - 35  
položaj, na postolju ili na zidu - 5  
položaj, saveti - 5  
Pomoć, verzija - 43  
ponovno instaliranje - 26  
postavke slike, resetovanje - 21  
postavke za uštedu energije - 7

postavke zvuka, resetovanje - 21  
postavke, audio format - 21  
povezivanje, digitalni fotoaparat - 32  
povezivanje, digitalni kamkorder - 32  
povezivanje, disk plejer - 28  
povezivanje, konzola za igre - 31  
povezivanje, kućni bioskop - 31  
povezivanje, računar - 33  
povezivanje, rekorder - 30  
povezivanje, spoljašnji čvrsti disk - 33  
povezivanje, TV prijemnik - 29  
povezivanje, USB uređaj - 33  
preimenovanje kanala - 11  
priključci - 27  
programski vodič, emiter - 13

---

## R

reciklaža - 7  
rekorder, povezivanje - 30  
reprodukovanje, USB datoteke - 15  
rezolucije ekrana - 42  
režim Dom - 25  
režim pripravnosti - 10  
režim prodavnice - 25  
režim, kuća ili prodavnica - 25  
roditeljsko rangiranje zaštite za decu - 19

---

## S

SCART - 27  
Senzori - 9  
softver, ažuriranje putem USB uređaja - 25  
softver, digitalno ažuriranje - 26  
softver, provera verzije - 25  
specifikacije ekrana - 41  
specifikacije o napajanju - 41  
specifikacije zvuka - 41  
spoljašnji čvrsti disk - 33

---

## T

tajmer za automatsko isključivanje - 18  
teletekst 2.5 - 17  
teletekst, dupli ekran - 17  
teletekst, jezik - 17  
teletekst, podstranice - 17  
teletekst, povećavanje - 17  
teletekst, tabela sa stranicama - 17  
titlovi, analogno - 24  
titlovi, jezik - 24  
titlovisubtitles, digitalno - 24  
TV prijemnik, povezivanje - 29  
TV vodič, emiter - 13

---

## U

uključivanje televizora, isključivanje - 10  
unapred zadato, slika i zvuk - 12  
uređaji, gledanje - 34  
USB, reprodukovanje datoteka - 15

---

## V

VGA - 27  
vodič za povezivanje - 8

---

## Z

Zajednički interfejs - 36  
zaključavanje televizora - 5  
zaštita ekrana - 4  
Zdravstveno upozorenje koje se odnosi na  
3D - 4  
zvučnici televizora, utišavanje - 11  
žigovi i autorska prava - 7



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)

