

Register your product and get support at

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

PFL3xx8H/T

PFL4398H/T

---

HR Korisnički priručnik

**PHILIPS**

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Važno</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Specifikacije</b>	<b>41</b>
	Sigurnost	3		Napajanje i prijem	41
	Zaštita	4		Zaslon i zvuk	41
	Pravne napomene	5		Rezolucije zaslona	42
	Održivost	7		Multimedija	42
	Pomoć i podrška	8		Mogućnost spajanja	43
<b>2</b>	<b>Korištenje televizora</b>	<b>9</b>		Verzija pomoći	43
	Kontrole televizora	9	<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>44</b>
	Gledanje TV-a	10			
	Prikaz vodiča kroz programe	13			
	Gledanje 3D sadržaja	14			
	Reproduciranje multimedijjskih datoteka	15			
<b>3</b>	<b>Bolje iskoristite svoj televizor</b>	<b>17</b>			
	Prikaz teleteksta	17			
	Postavljanje blokada i mjerača vremena	17			
<b>4</b>	<b>Promjena postavki televizora</b>	<b>20</b>			
	Slika i zvuk	20			
	Kanali	21			
	Postavke jezika	24			
	Druge postavke	25			
	Ažuriranje softvera	25			
	Poništavanje svega	26			
<b>5</b>	<b>Povezivanje televizora</b>	<b>27</b>			
	O kabelima	27			
	Spajanje antene	28			
	Povezivanje uređaja	28			
	Povezivanje dodatnih uređaja	33			
	Gledanje povezanih uređaja	34			
	Postavljanje EasyLink uređaja	34			
	Povezivanje modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module, CAM)	36			
<b>6</b>	<b>Rješavanje problema</b>	<b>37</b>			
	Opći problemi	37			
	Problemi s kanalima	37			
	Problemi sa slikom	38			
	Problemi sa zvukom	38			
	Problemi s povezivanjem	39			
	Kontaktirajte Philips	39			

# 1 Važno

## Sigurnost

### Mjere opreza

Prije nego počnete koristiti televizor, pažljivo pročitajte sve upute. Ako se zbog nepridržavanja uputa uzrokuje oštećenje, jamstvo neće biti valjano.

### Opasnost od strujnog udara ili požara!

Televizor ne izlažite kiši ni vodi. Blizu televizora ne stavljajte posude s tekućinom, na primjer vaze. Ako se tekućina prolje po televizoru, smjesta ga isključite iz naponske utičnice. Od Philipsove službe za korisnike televizora zatražite da prije korištenja provjeri televizor.

- Televizor, daljinski upravljač i baterije ne stavljajte blizu otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu Sunčevu svjetlost. Da biste spriječili eventualni požar, svijeće i druge otvorene plamene držite podalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.



- U ventilacijske i druge otvore na televizoru ne stavljajte predmete.
- Daljinski upravljač i baterije ne izlažite kiši, vlazi ni velikoj toplini.
- Izbjegavajte naprezanje utikača za napajanje. Uvjerite se da je utikač u potpunosti ušao u utičnicu. Olabavljeni utikači mogu izazvati iskre koje mogu izazvati požar.
- Prije zakretanja televizora provjerite ne zatežete li time kabel za napajanje. Zatezanjem kabela za napajanje moguće je olabaviti spojeve i izazvati iskre.
- Da biste isključili TV iz napajanja, trebate isključiti utikač TV-a. Prilikom

isključivanja iz napajanja uvijek vucite za utikač, nikada za kabel. Uvijek morate imati potpun pristup utikaču, kabelu i utičnici.

### Opasnost od oštećenja televizora!

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg (55 lbs) potrebne su dvije osobe.
- Kada montirate televizor na stalak, koristite samo stalak koji ste dobili. Stalak za televizor dobro učvrstite. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može nositi težinu televizora i stalka.
- Ako televizor montirate na zid, koristite samo zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Zidni nosač montirajte na zid koji može nositi težinu televizora i nosača. TP Vision ne snosi odgovornost za moguće nezgode, ozljede ili oštećenja nastala uslijed nepravilnog montiranja na zid.
- Ako morate spremiti televizor, odvojite stalak od njega. Ni u kojem slučaju nemojte polagati televizor na stražnju stranu dok je instaliran stalak.
- Prije priključivanja televizora u naponsku utičnicu provjerite podudara li se napon s vrijednošću otisnutom na stražnjoj strani televizora. Televizor ne priključujte ako napon nije isti.
- Dijelovi ovog proizvoda mogu biti od stakla. Rukujte pažljivo kako biste izbjegli ozljede ili oštećenja.

### Za djecu postoji opasnost od ozljede!

Da biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede djece, provedite ove mjere opreza:

- Ne stavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji je moguće izvući.
- Provjerite ne prelazi li koji dio televizora rub površine.
- Nikada nemojte stavljati televizor na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Upozorite djecu na opasnosti koje im prijete ako se penju na pokućstvo da bi dosegli televizor.

### **Opasnost od gutanja baterija!**

- Proizvod ili daljinski upravljač može sadržavati okruglu bateriju koju je moguće progutati. Bateriju uvijek držite izvan dohvata djece!

### **Opasnost od pregrijavanja!**

- Ne ugrađujte televizor u zatvoreni prostor. Radi prozračivanja oko televizora ostavite prostor od najmanje 10 centimetara (4 inča). Provjerite ne prekrivaju li zavjese ili drugi predmeti ventilacijske otvore na televizoru.

### **Opasnost od ozljede, požara ili oštećenja kabela za napajanje!**

- Na televizor ili kabel za napajanje ne stavljajte nikakve predmete.
- Prije gmljavinskog nevremena isključite televizor iz naponske utičnice i antene. Tijekom gmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

### **Opasnost od oštećenja sluha!**

- Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili u duljim vremenskim razdobljima.

### **Niske temperature**

- Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5°C/41°F, prije priključivanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

---

## **zdravstveno upozorenje za 3D**

### **Samo za 3D televizore.**

- Ako vi ili vaša obitelj patite od epilepsije ili fotosenzitivnih napada, savjetujte se s liječnikom prije izlaganja bljeskajućim svjetlosnim izvorima, brzom izmjenjivanju slika ili 3D gledanju.
- Da biste izbjegli neugodne posljedice kao što su ošamućenost, glavobolja ili dezorijentiranost, preporučujemo da ne gledate 3D predugo. Ako osjetite nelagodu, prestanite gledati 3D i nemojte se odmah nakon toga baviti nekom aktivnošću koja može biti opasna (primjerice, vožnja automobila) sve dok simptomi ne nestanu. Ako

simptomi i dalje ostaju, nemojte ponovo gledati 3D bez prethodnog savjetovanja s liječnikom.

- Roditelji trebaju nadzirati djecu tijekom 3D gledanja i osigurati da djeca ne osjećaju neugodne posljedice koje su prethodno navedene. Gledanje 3D prikaza nije preporučeno za djecu ispod dobi od 6 godina jer njihov vidni sustav još nije u potpunosti razvijen.
- Nemojte upotrebljavati 3D naočale ni za što drugo osim za gledanje ovog 3D TV-a.

---

## **Zaštita**

---

### **Zaslon**

- Opasnost od oštećenja zaslona televizora! Zaslon ne dodirujte, ne gurajte, ne trljajte ni ne udarajte predmetima.
- Prije čišćenja isključite televizor iz izvora napajanja.
- Televizor i okvir čistite mekanom, vlažnom krpom i pažljivo obrišite. Televizor ne čistite sredstvima kao što su alkohol, kemijska sredstva ili kućanska sredstva za čišćenje.
- Da biste izbjegli deformacije i blijeđenje boje, što prije obrišite kapljice vode.
- Izbjegavajte što više statične slike. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu dulje vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonске izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu zaslona kako biste spriječili njegovo oštećenje.

---

### **3D naočale**

#### **Za komplete uz koje se isporučuju 3D naočale.**

Pratite ove upute da biste održavali naočale:

- Upotrijebite čistu, meku tkaninu (od mikrovlakana ili flanela) za čišćenje leća kako ih ne biste izgrebli. Nemojte nikada raspršivati sredstvo za čišćenje izravno na 3D naočale. Možete koristiti

unaprijed navlažene krpice za čišćenje većine poznatih proizvođača sunčanih naočala.

- Nemojte izlagati 3D naočale izravnom sunčevom svjetlu, vrućini, vatri ili vodi. To može rezultirati oštećenjem proizvoda ili požarom.
- Nemojte bacati, svijati ili grubo rukovati lećama 3D naočala.
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala, površinski aktivne tvari ili vosak, benzen, razrjeđivač, sredstva protiv komaraca ili maziva. Upotreba tih kemikalija može oštetiti boju ili napraviti pukotine.

### Savjeti za smještanje

- Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslom.
- Idealna udaljenost gledatelja od ovog televizora trostruko je veća od veličine dijagonale zaslona. Ako dijagonala zaslona televizora, primjerice, iznosi 81 cm / 32", idealna udaljenost za gledanje iznosi ~2,5 m / 92" od prednje strane zaslona.
- Dok sjedite, vaše oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.

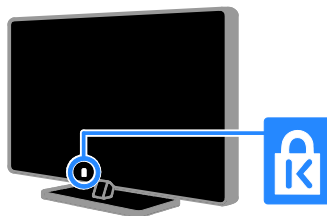
### Smještanje televizora

Odaberite smještaj televizora (montiranje na zid ili na stalak) da biste primijenili najbolje postavke zvuke.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[TV postavke]** > **[Općenite postavke]** > **[Smještaj TV-a]**.
4. Odaberite **[Na postolju TV-a]** ili **[Na zidu]**, a zatim pritisnite **OK**.

### Zaključavanje televizora

Televizor ima sigurnosni utor Kensington smješten na donjoj strani. Da biste zaštitili televizor, nabavite zaštitnu bravu protiv krađe Kensington (prodaje se zasebno).



### Pravne napomene

#### Napomena

<AUTORSKA PRAVA\_GODINA> © TP Vision Netherlands B.V. Sva prava pridržana.

Ovaj proizvod na tržište donosi TP Vision Netherlands B.V. ili jedna od njegovih podružnica, u daljnjem tekstu dokumenta pod nazivom TP Vision, koja je proizvela ovaj proizvod. TP Vision daje jamstvo za televizor uz koji je bila priložena ova knjižica. Philips i Philipsov zaštitni znak u obliku štita registrirani su zaštitni znaci tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. TP Vision pridržava pravo na promjenu proizvoda u bilo kojem trenutku bez obveze usklađivanja starijih proizvoda s tim promjenama.

Pisani materijal priložen uz televizijski uređaj i priručnik koji se nalazi pohranjen u njegovoj memoriji ili na Philipsovu web-mjestu smatraju se prikladnima za upotrebu sustava u svrhu za koju je namijenjen. Ako se proizvod koristi u svrhu koja ovdje nije navedena, TP Vision ne daje jamstvo pravilnog funkcioniranja i sigurnosti proizvoda.

TP Vision nije odgovoran ni za kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta ni za eventualne probleme nastale kao posljedica sadržaja navedenog u njemu. Pogreške prijavljene tvrtki TP Vision u najkraćem će se mogućem roku ispraviti i objaviti na Philipsovu web-mjestu za podršku.

#### Uvjeti jamstva

- Jamstvene uvjete možete preuzeti s Philipsova web-mjesta za podršku. Ne pokušavajte sami popraviti televizor jer se možete ozlijediti, oštetiti televizor ili izgubiti jamstvo!
- Televizor i dodatnu opremu koristite samo onako kako propisuje proizvođač.
- Znak za oprez otisnut na stražnjoj strani televizora upozorava na opasnost od strujnog udara. Ne skidajte poklopac televizora. Servis ili popravak povjerite Philipsovoj službi za korisnike televizora.
- Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku te sve prilagodbe ili preinake koje u njemu nisu preporučene ili odobrene automatski za posljedicu imaju poništenje jamstva.

#### Karakteristike piksela

Ovaj LCD/LED uređaj ima velik broj piksela u boji. Iako ima najmanje 99,999% funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crme ili svijetle točke (crvene, zelene ili plave). To je svojstvo same strukture zaslona (u okviru uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

#### Oznaka sukladnosti CE

Ovaj je proizvod usklađen s osnovnim uvjetima i drugim relevantnim odredbama direktiva 2006/95/EC (za niski napon), 2004/108/EC (EMC) i 2009/125/EU (ROHS).



#### Usklađenost s EMF-om

TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale.

Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke TP Vision poduzeti sve moguće mjere za zaštitu zdravlja i sigurnosti pri korištenju naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja.

TP Vision nastoji razvijati, proizvoditi i prodavati samo one uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne za zdravlje. TP Vision jamči da su njegovi proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe.

Philips i TP Vision aktivno sudjeluju u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

---

#### Softver otvorenog koda

TP Vision Netherlands B.V. ovime na zahtjev nudi isporuku kopije potpunog odgovarajućeg izvornog koda za softverske pakete otvorenog koda zaštićene autorskim pravima koji se koriste u ovom proizvodu, a za koje se prema odgovarajućim licencama ta isporuka zatraži. Ponuda vrijedi za sve primatelje te informacije najdulje tri godine nakon kupnje proizvoda. Da biste dobili izvorni kod, zahtjev na engleskom uputite na adresu:

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

## Zaštitni znakovi i autorska prava

Windows Media registrirani je zaštitni znak tvrtke Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.



Proizvodi se prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i ostalim državama.



Kensington i Micro Saver registrirani su zaštitni znakovi tvrtke ACCO World Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama, uz registracije i pokrenute postupke prijave i u drugim državama širom svijeta.

Svi ostali registrirani ili neregistrirani tržišni znaci vlasništvo su svojih vlasnika.

## Održivost

### Energetska učinkovitost

Ovaj se televizor odlikuje značajkama energetske učinkovitosti. Da biste pristupili tim značajkama, pritisnite **Zeleni gumb** na daljinskom upravljaču.

- **Postavke slike za uštedu energije:** Možete primijeniti kombinaciju postavki slike za uštedu energije. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni gumb** i odaberite [**Ušteda energije**]. Zatim odaberite postavku slike [**Ušteda energije**].
- **Prigušivanje zaslona:** Ako želite slušati samo zvuk televizora, možete isključiti

zaslom televizora. Druge funkcije nastavljaju normalno funkcionirati. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni gumb** i odaberite [**Zaslom isključen**].

- **Automatsko isključivanje:** Postavljanje televizora na automatsko isključivanje nakon određenog razdoblja neaktivnosti radi uštede energije. Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni gumb** i odaberite [**Auto. isključivanje**]. Odaberite razdoblje nakon kojega će se televizor isključiti.
- **Isključivanje neaktivnih uređaja:** Isključite neaktivne uređaje kompatibilne sa značajkom EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control). Dok gledate televiziju, pritisnite **Zeleni gumb** i odaberite [**Isključivanje neaktivnog uređaja**].

### Recikliranje

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovnu uporabu.



Ako je na proizvodu prikazan simbol prekrížene kante za otpad, znači da je uređaj obuhvaćen direktivom EU-a 2002/96/EC. Raspitajte se o lokalnim propisima o odlaganju električnih i elektroničkih proizvoda u zaseban otpad.



Pridržavajte se lokalnih propisa. Stare uređaje nemojte odlagati u običan kućanski otpad. Pravilnim odlaganjem starih uređaja u otpad pridonosite sprječavanju potencijalno negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati u običan kućanski otpad. Informirajte se o lokalnim propisima o zasebnom prikupljanju baterija jer pravilnim odlaganjem pridonosite sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.



---

## naljepnica Energy

Na naljepnici o energetske učinkovitosti prema standardima Europske Unije navodi se klasa energetske učinkovitosti proizvoda. Zelenija boja klase energetske učinkovitosti proizvoda označava manju potrošnju energije.

Na naljepnici možete vidjeti klasu energetske učinkovitosti, prosječnu potrošnju energije proizvoda prilikom korištenja te prosječnu potrošnju energije za jednu godinu. Vrijednosti potrošnje energije za proizvod možete pronaći i na web-mjestu tvrtke Philips za svoju državu na adresi [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

---

## Pomoć i podrška

---

### Posjetite web-mjesto tvrtke Philips

Dodatne informacije potražite na web-mjestu za podršku tvrtke Philips na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Na web-mjestu tvrtke Philips možete učiniti i sljedeće:

- pronaći odgovore na najčešća pitanja
- preuzeti ispisivu PDF verziju ovog korisničkog priručnika
- poslati nam poruku e-pošte s konkretnim pitanjem
- putem interneta porazgovarati s Philipsovom službom za korisnike televizora (dostupno samo u nekim državama)

---

### Korištenje Philipsova vodiča za priključivanje

Jednostavan vodič za priključivanje nudi vam upute za priključivanje televizora na ostale uređaje. Posjetite <http://www.connectivityguide.philips.com>.

---

### Pretraživanje TV foruma

Na vaše je pitanje zajednica korisnika Philipsovih televizora možda već odgovorila. Posjetite [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

---

### Kontaktirajte Philips

Podršku zatražite od Philipsove službe za korisnike televizora u svojoj državi. Broj potražite u letku koji ste dobili uz ovaj proizvod ili na internetu na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Prije no što se obratite tvrtki Philips, zapišite model i serijski broj televizora. Te podatke možete pronaći na stražnjoj strani televizora ili na pakiranju.

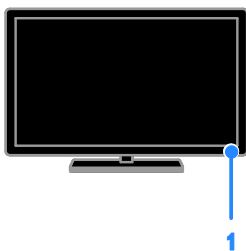


## 2 Korištenje televizora

### Kontrole televizora

#### Senzori i indikatori

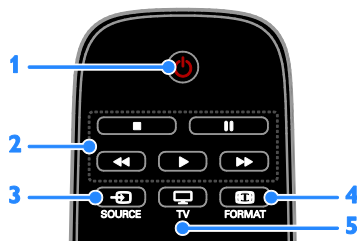
TV



#### 1. LED indikator stanja pripravnosti i senzor daljinskog upravljača

LED indikator stanja pripravnosti pokazuje kada je televizor u stanju pripravnosti. Daljinski upravljač usmjerite prema televizoru. Provjerite ne blokiraju li namještaj ili neki drugi predmeti liniju između daljinskog upravljača i televizora.

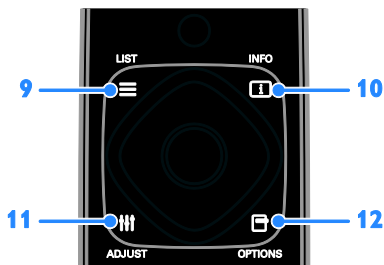
#### Daljinski upravljač



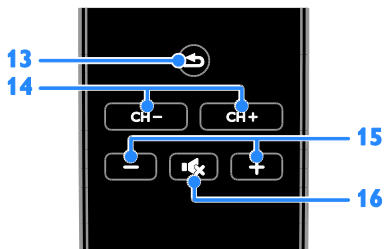
1. **⏻ (Stanje pripravnosti):** Uključivanje ili stavljanje televizora u stanje pripravnosti.
2. **Gumbi za reprodukciju:** Upravljanje reprodukcijom medijskih datoteka.
3. **SOURCE:** Pristup povezanom uređaju.
4. **FORMAT:** Promjena formata slike.
5. **TV:** Prebacivanje izvora radi gledanja televizijskog programa.



6. **🏠 (Početni izbornik):** Pristup početnom izborniku.
7. **OK:** Potvrda unosa ili odabira.
8. **▲▼◀▶ (Navigacijske tipke):** Kretanje kroz izbornike i odabir stavki.



9. **☰ LIST:** Pristup popisu kanala na televizoru.
10. **ℹ️ INFO:** Prikaz informacija o trenutnoj aktivnosti.
11. **⚙️ ADJUST:** Prilagodba postavki televizora.
12. **☑️ OPTIONS:** Pristup trenutno dostupnim opcijama.

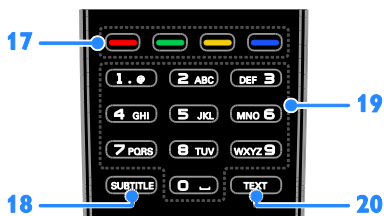


**13.** ↩(Natrag): Vraćanje na prethodnu stranicu izbornika ili izlaz iz funkcije televizora.

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

**15.** +/- (Glasnoća): Prilagodba glasnoće.

**16.** 🔇(Isključeni zvuk): Isključivanje ili uključivanje zvuka.



**17.** Gumbi u boji: Odabir zadatka ili mogućnosti.

Funkcija gumba odgovara uslugama koje nudi davatelj usluga.

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

**19.** 0-9 (Numeričke tipke): Odabir televizijskih kanala ili unos teksta.

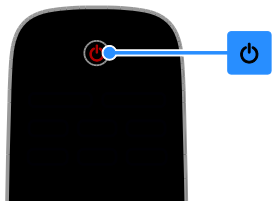
**20.** TEXT: Omogućivanje ili onemogućivanje teleteksta.

## Kontrole EasyLink

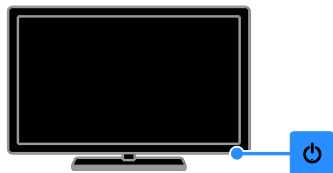
Ako televizor povežete s uređajima koji su omogućeni za značajku HDMI-CEC, kao što su reproduktor za Blu-ray diskove ili kućno kino, istovremeno možete upravljati njima pomoću jednog daljinskog upravljača. Nakon povezivanja samo prebacite na EasyLink.

## Gledanje TV-a

### Uključivanje ili isključivanje televizora



TV



### Uključivanje televizora

- Televizor priključite u utičnicu i uključite glavno napajanje.
- Ako LED indikator za stanje pripravnosti svijetli, pritisnite  $\phi$  na daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Televizor reagira uz kratku odgodu.

**Savjet:** Ako ne možete pronaći daljinski upravljač, a želite uključiti televizor iz stanja pripravnosti, na televizoru pritisnite  $\phi$ .

### Postavljanje televizora u stanje pripravnosti

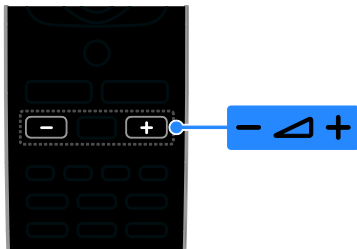
Pritisnite  $\phi$  na daljinskom upravljaču. LED indikator za stanje pripravnosti na televizoru svijetlit će crveno.

### Isključite TV

Na televizoru pritisnite  $\phi$ . LED indikator za stanje pripravnosti prestat će svijetliti.

**Napomena:** Iako vaš televizor troši vrlo malo energije kada je u stanju pripravnosti ili kada je isključen, ipak troši određenu količinu energije. Ako televizor nećete koristiti dulje vrijeme, odspojite ga od izvora napajanja.



## Prilagodba glasnoće televizora




### Povećavanje ili smanjivanje glasnoće televizora

- Pritisnite +/- na daljinskom upravljaču.

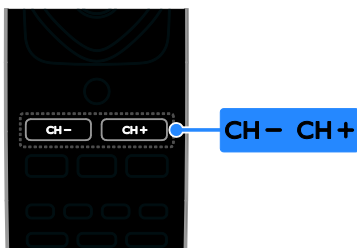
### Isključivanje ili uključivanje zvuka televizora

- Da biste utišali zvuk, na daljinskom upravljaču pritisnite .
- Ponovno pritisnite  za uključivanje isključenog zvuka.

### Prilagodba glasnoće slušalica

1. Pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk] > [Glasn. u slušal.], a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite razinu.

## Promjena televizijskih kanala




- Pritisnite **CH +/-** na daljinskom upravljaču.
- Da biste unijeli broj kanala, pritisnite **Numeričke tipke**.

## Upravljanje omiljenim kanalima

Možete pregledati sve kanale ili samo popis svojih omiljenih kanala.


### Stvorite popis svojih omiljenih kanala

1. Pritisnite .
2. Odaberite kanal koji želite označiti kao omiljeni, a zatim pritisnite **OPTIONS**.

3. Odaberite [**Dodavanje/uklanjanje omiljenih stavki**], a zatim pritisnite **OK**. Odabrani će kanal biti označen zvjezdicom.

Da biste kanal uklonili s popisa omiljenih, odaberite [**Dodavanje/uklanjanje omiljenih stavki**], a zatim pritisnite **OK**.

### Prikaz popisa omiljenih kanala

1. Pritisnite  **LIST**, a zatim **OPTIONS**.
2. Odaberite [**Popis**] > [**Omiljeni**] da biste prikazali kanale na popisu omiljenih kanala.
3. Potvrdite pritiskom na **OK**.

### Promjena redoslijeda kanala na popisu omiljenih kanala


1. Uz prikazan popis omiljenih kanala pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite [**Poredaj iznova**], a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite kanal kojem želite promijeniti redoslijed, a zatim pritisnite **OK**.
4. Priskanjem navigacijskih gumba premjestite označeni kanal na drugo mjesto, a zatim pritisnite **OK**.
5. Kada završite, pritisnite **OPTIONS**.
6. Odaberite [**Zatvori promjenu redoslijeda**], a zatim pritisnite **OK**.

## Upravljanje popisima kanala

Kada instalirate kanale, možete činiti sljedeće:

- filtrirati kanale.
- naizmjenično koristiti antenske i kabelaške kanale.
- promijeniti naziv kanala.
- zaključati kanal.
- slušati digitalni radio.

### Filtriranje kanala

1. Dok gledate televiziju, pritisnite  **LIST**.
2. Pritisnite **OPTIONS**, a zatim odaberite [**Filtar**].
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:

- [**Dig. + analog.**]: Prikaz svih kanala na popisu kanala.
- [**Digitalni TV kanali**]: Prikaz samo digitalnih kanala.
- [**Analogni kanali**]: Prikaz samo analognih kanala.
- [**Slobodni + kodirani**]: Prikaz svih kanala na popisu kanala.

- **[Besplatni kanali]:** Prikaz samo besplatnih kanala.
- **[Kodirani kanali]:** Prikaz samo kodiranih kanala.

**Napomena:** Opcije filtriranja mogu se razlikovati ovisno o televizijskoj kući.

### Naizmjenično korištenje antenskih i kabelskih kanala

Možete naizmjenično koristiti antenske i kabeleske kanale dok gledate televiziju.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **▲**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Priključak za antenu]**.
3. Odaberite **[Antena (DVB-T)]** da biste gledali antenske kanale ili **[Kabelski (DVB-C)]** da biste gledali kabeleske kanale, a zatim pritisnite **OK**.

### Preimenovanje kanala

Kada odaberete kanal, pojavit će se njegov naziv. Naziv kanala možete promijeniti.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**. Prikazan je popis kanala.
2. Odaberite kanal koji želite preimenovati, a zatim pritisnite **OPTIONS**.
3. Odaberite **[Preim.]**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazat će se tipkovnica na zaslonu.
4. Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali pojedini znak, a zatim pritisnite **OK**.
5. Kada završite, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK** da biste potvrdili.

### Zaključavanje kanala

Neovlašteni pristup možete spriječiti ako zaključate kanale.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**. Prikazan je popis kanala.
2. Odaberite kanal koji želite zaključati, a zatim pritisnite **OPTIONS**.
3. Odaberite **[Zaključaj kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Unesite PIN kod ako se zatraži. Kanal je označen ikonom lokota na popisu kanala.

**Savjet:** Da biste gledali zaključani kanal, unesite PIN kada se zatraži.

### Slušanje digitalnog radija

Ako su digitalni radiokanali dostupni, možete ih slušati. Automatski se instaliraju kada instalirate televizijske kanale.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **≡ LIST**. Prikazan je popis kanala.
2. Pritisnite **OPTIONS**.
3. Odaberite **[Filtar] > [Radio]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite radio kanal i pritisnite **OK**.

---

### Gledanje povezanih uređaja

Da biste mogli gledati sadržaje s uređaja, priključite ga na televizor.

#### Odabir uređaja pomoću gumba SOURCE

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

#### Odabir uređaja putem početnog izbornika

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

---

### Korištenje zadanih postavki slike i zvuka

Vaš se televizor isporučuje s unaprijed definiranim postavkama slike i zvuka. Te postavke možete primijeniti ili prilagoditi.

#### Odaberite željene postavke slike

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Slika i zvuk] > [Stil slike]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Osobno]:** Primjena prilagođenih postavki slike.
  - **[Živo]:** Bogate i dinamične postavke, idealne za dnevno gledanje.
  - **[Prirodno]:** Prirodna postavka slike.
  - **[Standardno]:** Zadane postavke koje odgovaraju većini okruženja i vrsta videozapisa.
  - **[Film]:** Idealne postavke za filmove.
  - **[Fotografije]:** Idealne postavke za fotografije.
  - **[Ušteda energije]:** Energetski najučinkovitije postavke.

## Odaberite željene postavke zvuka

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Slika i zvuk] > [Stil zvuka]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Osobno]**: Primijenite personalizirane postavke zvuka.
  - **[Original]**: Postavke koje odgovaraju većini okruženja i vrsta zvuka.
  - **[Film]**: Idealne postavke za filmove.
  - **[Glazba]**: Idealne postavke za slušanje glazbe.
  - **[Igre]**: Idealne postavke za igre.
  - **[Vijesti]**: Idealne postavke zvuka za govor, kao što su vijesti.

## Promjena formata slike

Format slike možete promijeniti da bi odgovarao videoizvoru.

1. Pritisnite **[FORMAT]**.
2. Odaberite format slike, a zatim pritisnite **OK**.

Dostupni formati slike za videozapis ovise o njegovom izvoru.

- **[Automatski]**: Prilagodite oblik slike ulaznom izvoru.
- **[Superzum]**: Uklanjanje crne trake na bočnim stranama slike emitirane u formatu 4:3. Ne preporučuje se za HD ili PC.
- **[Movie expand 16:9]**: Skaliranje formata 4:3 na 16:9. Ne preporučuje se za HD ili PC.
- **[Široki zaslon]**: Prikazuje nerastegnuti sadržaj formata širokog zaslona. Ne preporučuje se za HD ili PC.
- **[Nerazmjernan]**: Maksimalna razina detalja za osobno računalo. Dostupno samo kada je na izborniku slike odabran računalni način rada.
- **[4:3]**: Prikaz klasičnog formata 4:3.

## Prikaz vodiča kroz programe

### Što možete učiniti

Rasporede kanala i kratke preglede programa za digitalne televizijske kanale možete gledati pomoću vodiča kroz programe koje nude televizijske kuće. Dostupnost vodiča kroz programe ovisi o vašoj televizijskoj kući.

Informacije vodiča kroz programe ne možete pregledavati u sljedećim situacijama:

- ako je klasifikacija prema dobnoj skupini određena za kanal viša ili jednaka klasifikaciji prema dobnoj skupini postavljenoj na vašem televizoru.
- ako je kanal zaključan.

### Iz televizijske kuće

#### Pristupanje vodiču kroz programe televizijske kuće

1. Pritisnite **[↑]**.
2. Odaberite **[TV vodič]**, a zatim pritisnite **OK**.

3. Ako prvi put pregledavate vodič kroz programe, ažurirajte ga prema uputama na zaslonu.

#### Prilagodba vodiča kroz programe televizijske kuće

Prikazane informacije možete prilagoditi da:

- podsjećaju na početak programa.
- prikazuju samo preferirane kanale.
- Promjena dana prikaza.

**Napomena:** Opcije se mogu razlikovati ovisno o informacijama o programu koje televizijska kuća nudi.

1. U vodiču kroz program, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite neku opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Ažuriraj TV vodič]**: ažuriranje informacija o vodiču kroz programe.
  - **[Promjena dana]**: odabir dana za prikaz vodiča kroz programe.
  - **[Pretraži po žanru]**: pretraživanje programa po žanru.

- **[Svi podsjetnici]:** prikaz popisa svih podsjetnika na emisije.

## Gledanje 3D sadržaja

### Što vam je potrebno?

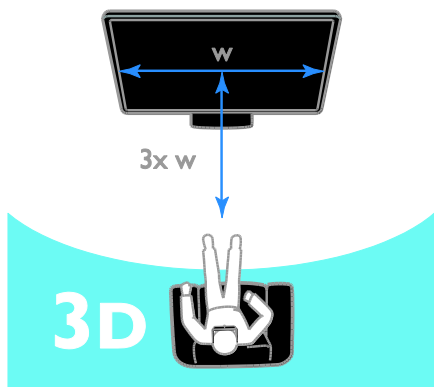
(samo za određene modele).

Vaš je televizor 3D televizor. Prije gledanja 3D sadržaja pročitajte zdravstveno upozorenje u odjeljku **Važno > Sigurnost > Zdravstveno upozorenje za 3D** (Stranica 4).

Da biste gledali 3D sadržaje na televizoru, koristite pasivne naočale Philips 3D koje ste dobili uz televizor.

### Napomena:

- Ako su vam potrebne dodatne 3D naočale, obavezno kupite pasivne naočale Philips 3D. 3D naočale drugih robnih marki mogu smanjiti ili poništiti 3D efekt.
- Neki oblici 3D prikaza nisu podržani.



Najbolji 3D doživljaj dok gledate 3D programe:

- Sjedite na udaljenosti najmanje tri puta većoj od širine (w) zaslona televizora. Nemojte sjediti na udaljenosti većoj od šest metara.

## Aktiviranje 3D prikaza

### Automatsko omogućivanje 3D prikaza

Televizor otkriva kada je 3D dostupan i traži od vas da stavite 3D naočale. Postavljanje odgovora televizora kada otkrije 3D signal:

1. Pritisnite **▲**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [3D] > [Prijedi na 3D]**.
3. Odaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.
  - **[Automatski]:** TV se automatski prebacuje u 3D prikaz.
  - **[Samo obavijest]:** TV najprije prikazuje obavijest.
  - **[Nikada]:** Bez obavijesti.

### Odabir izvora s 3D sadržajem

3D diskovi:

1. Disk reproducirajte na 3D reproduktoru za Blu-ray diskove priključenom u HDMI priključnicu na televizoru.
2. Pritisnite **☒ SOURCE**, a zatim odaberite 3D reproduktor za Blu-ray diskove.

Televizijski 3D programi:

1. Odaberite **[Gledanje TV progr.]**, a zatim prebacite na TV kanal koji emitira 3D sadržaj.

### Napomena:

- Da biste se vratili u 2D prikaz, pritisnite **OPTIONS**. Odaberite **[Slika i zvuk] > [3D postavke] > [2D]**.
- Ako se prebacite na neki drugi televizijski program ili priključeni uređaj, televizor će se vratiti u 2D prikaz.

### Odabir oblika 3D ulaza

Televizor otkriva kada je 3D dostupan i traži od vas da stavite 3D naočale. Ako televizor ne može otkriti 3D signal jer nema oznake 3D signala, prikazivat će se preklapljene slike.

Da biste preklapljene slike prebacili u 3D, promijenite 3D oblik.

1. Pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Slika i zvuk] > [3D postavke]**.
3. Odaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.
  - **[3D - jedan uz drugi]:** Odaberite ako se na televizoru prikazuju slike koje se preklapaju okomito.
  - **[3D - vrh/dno]:** Odaberite ako se na televizoru prikazuju slike koje se preklapaju vodoravno.

- **[3D - vrh/dno obrnuto]** ili **[3D - jedan uz drugi obrnuto]**: Odaberite ako se na televizoru prikazuju iskrivljene slike, na primjer čini se da je pozadina bliža vama.

---

## Pretvaranje 2D prikaza u 3D

2D program možete pretvoriti da biste ga gledali u 3D prikazu.

1. Pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Slika i zvuk]** > **[3D postavke]** > **[Konverzija 2D u 3D]**.

**Isključivanje pretvaranja 2D prikaza u 3D prikaz:**

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

**Napomena:** Ako se prebacite na neku drugu aktivnost, pretvaranje će se prekinuti.

---

## Reproduciranje multimedijских datoteka

---

### Što možete učiniti

Na televizoru možete gledati videozapise, fotografije i tekstne datoteke te reproducirati glazbu s USB uređaja priključenog na televizor.

---

### Reprodukcija datoteka s USB uređaja

Ako na USB uređaju za pohranu imate fotografije, videozapise ili glazbene datoteke, možete ih reproducirati na televizoru.

#### Opaz:

- TP Vision ne snosi odgovornost ako USB uređaj za pohranu nije podržan ni odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka s uređaja.
- Nemojte preopteretiti USB priključak. Ako priključite USB uređaj koji treba napajanje veće od 500 mA, pobrinite se da je uređaj priključen na vlastito vanjsko napajanje.

### Pregledavanje USB uređaja

1. Priključite USB uređaj u USB priključak na televizoru.
2. Pritisnite **☰ SOURCE**, odaberite **[USB]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. U pregledniku sadržaja odaberite datoteku, a zatim pritisnite **OK** da biste pokrenuli reprodukciju.
4. Pritisnite **Gumbi za reprodukciju** da biste upravljali reprodukcijom.

#### Savjet:

- Odaberite bilo koju opciju na lijevoj strani preglednika sadržaja da biste datoteke filtrirali po vrsti.

**Da biste odabrali neki drugi USB uređaj, učinite sljedeće:**

1. Pritisnite **☰ SOURCE**, a zatim odaberite **[USB]**.
2. Odaberite USB uređaj da biste pregledali i pritisnite **OK**.

---

### Opcije reprodukcije

#### Gledanje videozapisa

Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali videodatoteku, a zatim pritisnite **OK** da biste upravljali reprodukcijom.

- Kako biste zatvorili preglednik USB sadržaja, pritisnite **➔**.
- Da biste pretraživali unaprijed ili unazad, pritisnite **▶▶** ili **◀◀**. Neprekidno pritišćite gumb da biste mijenjali različite brzine.
- Da biste zaustavili videozapis, pritisnite **■**.

#### Opcije za videozapise

Prilikom reprodukcije videozapisa, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste odabrali opciju:

- **[Titlovi]**: Odabir dostupnih postavki titlova.
- **[Jezik titlova]**: Odabir jezika titlova ako su dostupni.
- **[Audiojezik]**: Odabir audiojezika.
- **[Ponovi]**: Odaberite **[Ponovi]** da biste neprekidno reproducirali videodatoteku ili **[Reprod. jednom]** da biste je reproducirali jedanput.

- **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]:** Omogućavanje ili onemogućavanje reprodukcije videodatoteke slučajnim redoslijedom.
- **[Prikaži inform.]:** prikaz podataka o videozapisu.

#### Napomena:

Da biste prikazali informacije o videozapisu (na primjer, položaj reprodukcije, trajanje, naslov ili datum), odaberite videozapis, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovno pritisnite **INFO**.

#### Slušanje glazbe

Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali pjesmu, a zatim pritisnite **OK** da biste upravljali reprodukcijom.

- Za izlazak iz preglednika sadržaja pritisnite **↵**.
- Da biste pretraživali unaprijed ili unazad, pritisnite **▶▶** ili **◀◀**. Neprekidno pritišćite gumb da biste mijenjali različite brzine.
- Da biste zaustavili glazbu, pritisnite **■**.

#### Opcije glazbe

Prilikom reprodukcije glazbe, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste odabrali opciju:

- **[Ponovi]:** odaberite **[Ponovi]** da biste višekratno reproducirali pjesmu ili album ili odaberite **[Reprod. jednom]** da biste jednom reproducirali pjesmu.
- **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]:** Omogućavanje ili onemogućavanje reprodukcije pjesama slučajnim redoslijedom.
- **[Prikaži inform.]:** prikaz podataka o pjesmi

#### Napomena:

Da biste prikazali informacije o pjesmi (na primjer, naslov, izvođača ili trajanje), odaberite je, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovno pritisnite **INFO**.

#### Prikaz slika

Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste odabrali sliku, a zatim pritisnite **OK** da biste pokrenuli dijaprojeksiju.

- Pritisnite **Navigacijske tipke** da biste potražili sliku.
- Za izlazak iz preglednika sadržaja pritisnite **↵**.

#### Opcije dijaprojeksije

Prilikom reprodukcije dijaprojeksije, pritisnite **OPTIONS**, a zatim **OK** da biste odabrali opciju:

- **[Frekvencija slajdova]:** Odabir vremena prikaza svake slike u dijaprojeksiji.
- **[Prijelazi slajdova]:** Odabir prijelaza s jedne slike na drugu.
- **[Ponovi]:** Odaberite **[Ponovi]** da biste neprekidno gledali dijaprojeksiju ili **[Reprod. jednom]** da biste je gledali jedanput.
- **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]:** Omogućavanje ili onemogućavanje nasumičnog prikaza slika u dijaprojeksiji.
- **[Zakreni sliku]:** Zakretanje slike.
- **[Prikaži inform.]:** prikaz podataka o slici

#### Napomena:

Da biste prikazali informacije o slici (na primjer, naslov, album, datum, veličinu datoteke ili naziv nove slike), odaberite sliku, a zatim pritisnite **INFO**.

Da biste sakrili informacije, ponovno pritisnite **INFO**.



# 3 Bolje iskoristite svoj televizor

## Prikaz teleteksta

### Odabir stranice

Dok gledate programe koji emitiraju teletekst, možete pregledavati teletekst.

1. Odaberite kanal koji emitira teletekst, a zatim pritisnite **TEXT**.
2. Stranicu odaberite na jedan od sljedećih načina:
  - Unosom broja stranice pomoću **Numeričke tipke**.
  - Pritisnite **CH + / CH -** da biste pogledali sljedeću ili prethodnu stranicu.
  - Da biste odabrali stavku šifriranu bojom, pritisnite **Gumbi u boji**.

### Opcije teleteksta

1. Dok gledate teletekst, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite opciju:
  - **[Zamrzni stranicu] / [Odmrzni stranicu]**: Zamrzavanje ili odmrzavanje prikaza trenutne stranice.
  - **[Dvostruki zaslon] / [Puni zaslon]**: Omogućavanje i onemogućavanje teleteksta na dvojnog zaslonu. Dvostruki prikaz prikazuje trenutni program i teletekst na dvije polovice zaslona televizora.
  - **[T.O.P. prikaz]**: T.O.P. (Table of Pages) emitiranje teleteksta omogućuje prijelaz s jedne teme na drugu bez unosa brojeva stranica.
  - **[Povećaj] / [Normalni pogled]**: Povećavanje stranice. Za kretanje po povećanom zaslonu pritisnite **Navigacijske tipke**.
  - **[Otkrij]**: Skrivanje ili prikaz skrivenih informacija na stranici, kao što su rješenja zagonetki i slagalica.
  - **[Ciklus podstr.]**: Ako su podstranice dostupne, svaka se automatski prikazuje.

- **[Jezik]**: Prebacivanje na drugu grupu jezika radi ispravnog prikaza drukčijeg skupa znakova.
- **[Teletekst 2.5]**: Prikaz teleteksta s više boja i boljom grafikom od uobičajenog teleteksta. Ako kanal emitira teletekst 2.5, on se uključuje prema zadanim postavkama.

### Jezik teleteksta

Na digitalnim programima na kojima televizijske kuće nude različite jezike teleteksta možete odabrati željeni primarni i sekundarni jezik.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala]**.
3. Odaberite **[Jezici] > [Primarni teletekst]** ili **[Sekundarni teletekst]**.
4. Odaberite jezik, a zatim pritisnite **OK**.

### Podstranice

Ako stranica teleteksta sadrži nekoliko podstranica, podstranice možete gledati jednu za drugom. Ove podstranice se prikazuju na traci pokraj broja glavne stranice. Pritisnite **◀** ili **▶** da biste ih odabrali.

## Postavljanje blokada i mjerača vremena

### Sat

Na zaslonu televizora moguće je prikazati sat. Sat prikazuje vrijeme koje emitira operater za usluge televizije.


#### Prikaz sata na televizoru

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Sat]**, a zatim pritisnite **OK**. Sat je prikazan u gornjem desnom kutu zaslona televizora.

#### Promjena načina rada sata

Način rada sata možete promijeniti u automatski ili ručni. Po zadanome je postavljen na automatski način rada koji ga automatski sinkronizira s koordiniranim univerzalnim vremenom (UTC). Ako

televizor ne može primati emitirani UTC, promijenite način rada sata na [Ručno].

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke].
3. Odaberite [Sat] > [Način auto. sata].
4. Odaberite [Automatski], [Ručno] ili [Ovisi o državi], a zatim pritisnite OK.

### Promjena vremenske zone\*

U državama u kojima se emitiraju podaci o točnom vremenu možete promijeniti vremensku zonu tako da odaberete [Način auto. sata] > [Automatski] ili [Ovisi o državi].

1. U izborniku [Sat], izaberite [Vremenska zona].
2. Odaberite svoju vremensku zonu, a zatim pritisnite OK.

### Postavljanje ljetnog računanja vremena\*

U državama u kojima se emitiraju podaci o točnom vremenu možete omogućiti ili onemogućiti ljetno računanje vremena tako da odaberete [Način auto. sata] > [Automatski] ili [Ovisi o državi].

1. U izborniku [Sat], izaberite [Ljetno računanje].
2. Odaberite [Standardno vrijeme] ili [Ljetno računanje vremena], a zatim pritisnite OK.

### Ručno postavljanje sata

Možete prijeći na ručno postavljanje datuma i vremena. Prije nego što počnete, način rada sata postavite na [Ručno].


1. U izborniku [Sat] odaberite [Datum] ili [Vrijeme], a zatim pritisnite OK.
2. Postavite vrijeme ili datum pomoću **Navigacijske tipke**.
3. Odaberite [Dovršeno], a zatim pritisnite OK.

\* Dostupno samo u nekim državama.

---

## Automatsko isključivanje:

Televizor možete prebaciti u stanje pripravnosti nakon navedenog vremena. Tijekom odbrojavanja do navedenog vremena televizor možete isključiti i prije vremena ili ponovno postaviti mjerač vremena.

1. Pritisnite .
2. Pritisnite [Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke] > [Mjerač vremena].

3. Odaberite trajanje mjerača vremena. Mjerač vremena može se postaviti do 180 minuta. Da biste isključili mjerač vremena, postavite ga na nula minuta.


4. Da biste aktivirali mjerač vremena za isključivanje, pritisnite OK. Nakon navedenog vremena televizor će prijeći u stanje pripravnosti.

---

## Blokada uređaja

Televizor možete zaključati ili blokirati programe namijenjene određenim dobnim skupinama kako biste djecu zaštitili od neprikladnih programa.

### Postavljanje ili promjena koda za blokadu uređaja

1. Pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Blokada uređaja].

3. Odaberite [Postavi kod] ili [Promijeni kod].

4. Unesite kod pomoću **Numeričke tipke**.

**Savjet:**Ako kanalima pristupate s popisa kanala, zatražit će se unos koda za blokadu. Ako zaboravite kod koji ste unijeli, unesite "8888" za zaobilazanje svih postojećih kodova.

### Otključavanje ili zaključavanje kanala

1. U izborniku blokade uređaja odaberite [Zaklj. kanala].
2. Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
3. Odaberite kanale koje želite otključati ili zaključati. Ponovno pokrenite televizor da biste aktivirali zaključavanje.

### Napomena:

Ako kanalima pristupate s popisa kanala, zatražit će se unos koda za blokadu.

---

## Roditeljska kontrola

Televizor možete prilagoditi tako da prikazuje samo programe za djecu mlađu od vašeg djeteta. To se ograničenje primjenjuje samo na digitalne kanale televizijskih kuća koje svoje programe označavaju prema dobnim skupinama.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala]**.
3. Odaberite **[Blokada uređaja] > [Rodit. kontrola]**.

Zatražit će se da unesete kod za blokadu.

4. Unesite kod za blokadu pomoću **Numeričke tipke**.
  5. Odaberite klasifikaciju prema dobnj skupini, a zatim pritisnite **OK**.
- Blokiraju se sve emisije predviđene za dob iznad odabrane.

Za informacije o kodovima za blokadu pogledajte odjeljak **Bolje iskoristite svoj televizor > Postavljanje blokada i mjerača vremena > Blokada uređaja** (Stranica 18).

# 4 Promjena postavki televizora

---

## Slika i zvuk

---

### Postavke slike

Postavke možete promijeniti na izborniku Slika.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Slika]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite postavku koju želite promijeniti, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Stil slike]:** Odabir prethodno definirane postavke slike.
- **[Ponovo postavi stil]:** Vraćanje zadnje odabrane unaprijed definirane postavke slike.
- **[3D backlight kontrast] / [Kontrast pozadinskog osvjetljenja]:** Prilagođavanje svjetline pozadinskog osvjetljenja zaslona.
- **[Boja]:** Prilagođavanje zasićenosti boje slike.
- **[Oštrina]:** Podešavanje oštrote slike.
- **[Smanjivanje šuma]:** Odabir količine smanjenja šuma slike.
- **[Smanjenje MPEG artefakata]:** Izgladivanje prijelaza i nejasnih dijelova na digitalnoj slici.
- **[Digital Crystal Clear]:** Precizno ugađanje svakog piksela u skladu sa susjednim pikselima radi prikaza briljantne slike visoke razlučivosti.
  - **[Napredna oštrina]:** Omogućavanje vrhunske oštrote, posebno linija i obrisa na slici
    - **[Dinam. kontrast]:** Dinamično poboljšavanje detalja na tamnim, srednjim i svijetlim dijelovima slike.
    - **[Din. pozad. osvj.]:** Odabir razine pozadinskog osvjetljenja radi optimiziranja dinamičke potrošnje napajanja i

kontrasta slike.

- **[Naglašavanje boje]:** Dinamičko poboljšanje živopisnosti i detalja boja.

- **[Napredno]:** Pristupanje naprednim postavkama, kao što su gama postavke, postavke nijansi i postavke kontrasta videozapisa.

- **[Gama]:** Prilagođavanje nelinearne postavke osvjetljenosti i kontrasta slike.

- **[Nijansa]:** Promjena ravnoteže boja

- **[Prilagod. nijansa]:** Prilagodba postavke ravnoteže boja. Dostupno je samo ako je odabrano **[Nijansa] > [Prilagođeno]**.

- **[Kontrast 3D videozapisa] / [Kontrast videa]:** Prilagodba kontrasta videozapisa.

- **[Svjetlina]:** Prilagodba svjetline zaslona.

- **[Igra ili računalo]:** Prilikom gledanja sadržaja s povezane igraće konzole, odaberite **[Igre]** da biste primijenili postavke igrice. Kada je računalo povezano putem značajke HDMI, odaberite **[Računalo]**.
- **[Format i rubovi]:** Pristup naprednim postavkama radi upravljanja formatom prikaza slike.
  - **[Format slike]:** Promjena formata slike.
  - **[Rubovi zaslona]:** Promjena veličine slike.
  - **[Pomicanje slike]:** Ako je dostupno, premjestite položaj slike.

---

### Postavke zvuka

Postavke možete promijeniti na izborniku Zvuk.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite postavku koju želite promijeniti, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Stil zvuka]:** Pristup prethodno definiranim postavkama zvuka.

- **[Ponovo postavi stil]:** Vraćanje zadnje odabrane unaprijed definirane postavke zvuka.

- **[Bas]:** Prilagođavanje razine niskih tonova zvučnika i slušalica.
- **[Visoki tonovi]:** Prilagođavanje razine visokih tonova zvučnika i slušalica.
- **[Surround način]:** Odabir načina surround zvuka radi poboljšanja doživljaja zvuka.
- **[Glasn. u slušal.]:** Prilagodba glasnoće slušalica.
- **[Napredno]:** Pristup naprednim postavkama radi poboljšanja doživljaja zvuka.
  - **[Automatska glasnoća]:** Omogućavanje smanjenja iznenadnih promjena glasnoće, na primjer, prilikom prebacivanja kanala.
  - **[TV zvučnici]:** Odabir preferiranih zvučnika radi emitiranja zvuka s televizora. Pročitajte **Povezivanje televizora > Postavljanje EasyLink uređaja > Odabir izlaznih zvučnika** (Stranica 35).

- **[Clear Sound]\*:** Poboljšavanje kvalitete zvuka.

- **[Format audio izlaza]:** Odabir vrste digitalnog audioizlaza putem priključka za digitalni audioizlaz. Odaberite **[Višekanalno]** ili **[Stereo]**.

\* Dostupno samo kod nekih modela.

- **[HDMI 1 - ARC]:** Omogućivanje audioizlaza iz uređaja kompatibilnog sa značajkom ARC povezanog s HDMI 1 priključkom.

- **[Odgoda audioizlaza]:** Automatsko sinkroniziranje slike na televizoru sa zvukom iz priključenog kućnog kina. Ne trebate primjenjivati ovu postavku kada televizor povezujete s kućnim kinom tvrtke Philips.

- **[Pomak audioizlaza]:** Prilagodba postavke za kašnjenje audioizlaza. Dostupno ako je opcija **[Odgoda audioizlaza]** uključena.

## Audioformat

Ako televizijska kuća koja emitira analogni TV program zvuk emitira u nekoliko formata, možete odabrati format zvuka.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Mono/stereo]**.
3. Odaberite postavku, a zatim pritisnite **OK**.

## Ponovno postavljanje slike i zvuka

Zadane postavke slike i zvuka moguće je ponovno postaviti, a postavke instalacije kanala neće se promijeniti.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Općenite postavke]** > **[Tvorničke postav.]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[OK]**, a zatim pritisnite **OK**.

Sve postavke televizora (osim postavki kanala) vraćaju se na zadane tvorničke postavke.

## Kanali

### Automatska instalacija

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora.

Da biste promijenili jezik i državu te ponovno instalirali sve dostupne televizijske kanale, ponovno pokrenite potpunu instalaciju.

### Pokretanje instalacije

**Napomena:** Ako uređaj od vas zatraži unos koda, unesite '8888'.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pretraži kanale]** > **[Pon. instaliraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite svoju državu, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite svoju mrežu, a zatim pritisnite **OK**.

- **[Antena (DVB-T)]:** Pristup prijenosu putem antene za besplatne kanale.
- **[Kabelski (DVB-C)]:** Pristup prijenosu putem kabela.

5. Slijedite upute na zaslonu da biste odabrali ostale opcije, ako postoje. Prikazat će se početni izbornik te možete započeti pretraživanje kanala.
6. Odaberite **[Započni]**, a zatim pritisnite

OK.

7. Po dovršetku traženja kanala odaberite **[Dovršij]**, a zatim pritisnite **OK**.

**Savjet:** Pritisnite **≡ LIST** za prikaz popisa kanala.

**Savjet:** Kada se pronađu digitalni televizijski kanali, na popisu instaliranih kanala možda se neće prikazati brojevi kanala. Možete promijeniti nazive tih kanala.

---

## Instalacija analognih kanala

Analogne televizijske kanale možete tražiti i pohranjivati jedan po jedan.

**Korak 1: Odaberite svoj sustav**

**Napomena:** Ako su postavke sustava ispravne, preskočite ovaj korak.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Analogno: Ručna instalacija]** > **[Sustav]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite sustav svoje države ili regije, a zatim pritisnite **OK**.

**Korak 2: Pronađite i pohranite nove televizijske kanale**

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Analogno: Ručna instalacija]** > **[Traži kanal]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Traženje kanala:
  - Ako vam je frekvencija kanala poznata, unesite je pomoću tipki **Navigacijske tipke** ili **Numeričke tipke**.
  - Ako vam frekvencija kanala nije poznata, potražite sljedeću frekvenciju s jakim signalom. Odaberite **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK**.
5. Kada pronađete odgovarajući kanal, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Odaberite **[Pohra. kao novi kan.]** i pritisnite **OK** da biste pohranili novi televizijski kanal.

**Napomena:** Ako je prijam loš, pomaknite antenu i ponovite cijeli postupak.

---

## Instalacija digitalnih kanala

Ako su vam frekvencije kanala koje želite instalirati poznate, digitalne kanale možete potražiti i pohraniti jedan po jedan. Obratite se davatelju usluga da biste ostvarili najbolje rezultate.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Digitalno: test prijema]** > **[Traži kanal]**, zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **Numeričke tipke** kako biste unijeli frekvenciju kanala.
5. Odaberite **[Traži]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Kada pronađete kanal, odaberite **[Pohrani]**, a zatim pritisnite **OK**.

---

## Precizno ugađanje analognih kanala

Ako je prijam na analognom televizoru loš, precizno ugodite televizijski kanal.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Instalacija programa]**.
3. Odaberite **[Analogno: Ručna instalacija]** > **[Fino ugodi]**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **▲** ili **▼** kako biste precizno ugodili kanal.
5. Kada odaberete točnu frekvenciju kanala, odaberite **[Dovršeno]**, a zatim pritisnite **OK**.
6. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Spremi trenutni kanal]:** Pohrana kanala pod trenutnim brojem kanala.
  - **[Pohra. kao novi kan.]:** Pohrana kanala pod novim brojem kanala.

---

## Ažuriranje popisa kanala

Puna instalacija kanala izvršena je prilikom prvog uključivanja televizora. Televizor će po zadanome automatski ažurirati promjene popisa kanala. Automatsko ažuriranje možete isključiti. Kanale možete i ručno ažurirati.


**Napomena:** Ako uređaj od vas zatraži unos koda, unesite '8888'.

## Automatsko ažuriranje

Da biste digitalne kanale automatski dodali ili uklonili, televizor ostavite u stanju pripravnosti. Televizor svakodnevno ažurira postojeće te pohranjuje nove kanale. Prazni kanali se uklanjaju s popisa kanala.

### Isključivanje poruke o ažuriranju kanala


Ako se izvrši ažuriranje kanala, pri pokretanju se prikazuje poruka. Tu poruku možete isključiti.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]**.
3. Odaberite **[Instalacija programa]** > **[Poruka o ažuriranju kanala]**.
4. Odaberite **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

### Isključivanje automatskih ažuriranja

Na izborniku **[Instalacija programa]** odaberite **[Automatsko ažuriranje kanala]** > **[Isključeno]**.

### Ručno ažuriranje kanala

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pretraži kanale]** > **[Ažuriraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu da biste ažurirali kanale.

## Kopiranje kanala

**POZOR:** Ova značajka namijenjena je dobavljačima i osoblju.

Popis kanala možete kopirati s jednog televizora Philips na drugi USB uređajem za pohranu. Na drugom televizoru ne morate ponovno tražiti kanale ili ih instalirati. Datoteka s popisom kanala dovoljno je mala da stane na svaki USB uređaj za pohranu.

### Što vam je potrebno?



Dva Philipsova televizora koji imaju ova svojstva:

- istu postavku zemlje
- isti raspon godina
- istu vrstu DVB-a, što je naznačeno sufiksom (H, K, T ili D/00) u nazivu modela


- istu vrstu hardvera, što je naznačeno na naljepnici na stražnjoj strani televizora. Na primjer: TPM10.1E LA.
- kompatibilne verzije softvera.

**Napomena:** Ako uređaj od vas zatraži unos koda, unesite '8888'.


### Prvi korak: provjera postavke države

1. Uključite prvi televizor (s kanalima koje želite kopirati na drugi televizor).
2. Pritisnite .
3. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Pretraži kanale]** > **[Pon. instaliraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.  
Prikazat će se izbornik država.
4. Zabilježite aktualne postavke.
5. Pritisnite .
6. Pritisnite **[Odustani]** za izlaz.

### Drugi korak: kopiranje popisa kanala na USB

1. Povežite USB uređaj za pohranu s prvim televizorom (na kojemu su instalirani kanali):
2. Pritisnite .
3. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]**.
4. Odaberite **[Instalacija programa]** > **[Kopiraj popis kanala]** > **[Kopiraj na USB]**, zatim pritisnite **OK**.  
Popis kanala kopiran je na USB uređaj za pohranu.
5. Odsvojite USB uređaj za pohranu.

### Treći korak: kopiranje kanala na televizor na kojemu nema instaliranih kanala

1. Uključite drugi televizor (na koji želite kopirati popis kanala).  
Pokreće se početna instalacija.
2. Slijedite zaslonske upute i odaberite istu državu koja je odabrana na televizoru čiji popis kanala želite kopirati.
3. Preskočite pretraživanje kanala.
4. Povežite USB uređaj za pohranu.
5. Pritisnite .
6. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]**.
7. Odaberite **[Instalacija programa]** > **[Kopiraj popis kanala]** > **[Kopiraj na televizor]**, a zatim pritisnite **OK**.  
Popis kanala kopiran je na televizor.
8. Odsvojite USB uređaj za pohranu.

## Treći korak: kopiranje kanala na televizor s prethodno instaliranim kanalima

1. Uključite drugi televizor (na koji želite kopirati popis kanala).
2. Pritisnite **🏠**.
3. Odaberite **[Postavljanje] > [Pretraži kanale] > [Pon. instaliraj kanale]**, a zatim pritisnite **OK**.  
Prikazat će se izbornik država.
4. Postavka države mora biti identična postavci na prvom televizoru.
5. Pritisnite **↩**.
6. Pritisnite **[Odustani]** za izlaz.
7. Ako je postavka države drugačija, ponovno instalirajte drugi televizor da bi odgovarao postavkama države prvog televizora. Pročitajte **Promjena postavi televizora > Poništavanje svega** (Stranica 26).
8. Priključite USB uređaj za pohranu na drugi televizor.
9. Pritisnite **🏠**.
10. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala]**.
11. Odaberite **[Instalacija programa] > [Kopiraj popis kanala] > [Kopiraj na televizor]**, a zatim pritisnite **OK**.  
Popis kanala kopira se na drugi televizor.
12. Odspojite USB uređaj za pohranu.

---

## Postavke jezika

---

### Jezik izbornika

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke] > [Jezik izbornika]**.
3. Odaberite jezik s popisa, a zatim pritisnite **OK**.

---

### Audiojezik

Ako televizijski kanal emitira više audiojezika, možete odabrati željeni audiojezik.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Za digitalne kanale odaberite **[Audiojezik]**. Za analogne kanale odaberite **[Dual I-II]**. Da biste potvrdili odabir, pritisnite **OK**.

3. Odaberite neki od dostupnih jezika, a zatim pritisnite **OK**.

Možete postaviti preferirani primarni i sekundarni audiojezik da biste ga čuli kada je dostupan.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Jezici]**.
3. Odaberite **[Primarni audio jezik]** ili **[Sekundarni audiojezik]**, a zatim odaberite na popisu dostupnih jezika.
4. Potvrdite pritiskom na **OK**.

---

### Titlovi na analognim kanalima

1. Dok gledate analogni televizijski kanal, pritisnite **TEXT**.
2. Unesite troznamenasti broj stranice titlova, to je obično "888".  
Ako su dostupni, titlovi će se uključiti.

---

### Titlovi na digitalnim kanalima

1. Dok gledate digitalni televizijski kanal, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Titlovi]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[Titlovi isklju.]**, **[Titlovi uklju.]** ili **[Automatski]**, a zatim pritisnite **OK**.

---

### Jezik titla

Jezik titla za digitalne kanale možete promijeniti kada je dostupan.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Jezik titlova]**, a zatim odaberite neki od dostupnih jezika te pritisnite **OK**.  
Jezik titla promijenjen je za određeni kanal.

Možete postaviti preferirani primarni i sekundarni jezik titla da biste ga čuli kada je dostupan.


1. Dok gledate televiziju, pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Jezici]**.
3. Odaberite **[Primarni jezik titlova]** ili **[Sekundarni jezik titlova]**, a zatim odaberite na popisu dostupnih jezika.
4. Potvrdite pritiskom na **OK**.



## Druge postavke


### Demonstracija televizora

Pokrenite demonstraciju da biste doznali više o značajkama ovog televizora.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Gled. demo.]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite demo prikaz, a zatim pritisnite **OK**.


### Kućni način rada

Neke postavke televizora možda nisu dostupne u načinu rada za **trgovine**. Da biste bili sigurni da su primijenjene odgovarajuće postavke televizora, televizor postavite u **kućni način rada**.

1. Dok gledate televiziju, pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[TV postavke]** > **[Općenite postavke]** > **[Mjesto]**.
4. Odaberite **[Dom]** ili **[Trgovina]**, a zatim pritisnite **OK**.
5. Ponovo uključite televizor.

## Ažuriranje softvera

### Provjera verzije

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke softvera]** > **[Trenutne inf. o soft]**, a zatim pritisnite **OK**.

Prikazuje se verzija trenutnog softvera.

**Oprez:** Ne instalirajte verziju softvera koja je starija od trenutne verzije instalirane na vašem proizvodu. TP Vision ne može biti odgovoran ni smatrati se odgovornim za probleme uzrokovane starijim verzijama softvera.

Softver ažurirajte putem jedne od sljedećih metoda:

- ažuriranje s USB uređajem za pohranu
- ažuriranje iz digitalnog emitiranja

### Ažuriranje putem USB uređaja

#### Što vam je potrebno?

- USB uređaj za pohranu s najmanje 256 MB prostora za pohranu, formatiran FAT-om ili DOS-om kojemu je onemogućena zaštita od pisanja.
- pristup računalu s USB priključkom i pristupom internetu
- Program za arhiviranje datoteka koji podržava datotečni oblik ZIP: na primjer, WinZip® za Microsoft® Windows® ili Stuffit® za Macintosh®.

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

#### Preuzimanje najnovijeg softvera

1. Povežite USB flash pogon s računalom.
2. Na računalu pokrenite preglednik, kao što je Internet Explorer® ili Safari® i posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Pronađite svoj televizor te softver i upravljačke programe dostupne za televizor. Nadogradnja softvera dostupna je kao komprimirana datoteka (\*.zip).
4. Ako je verzija softvera novija od verzije na televizoru, kliknite vezu za nadogradnju softvera.
5. Prihvatite licencni ugovor i preuzmite ZIP datoteku na USB flash pogon.

**Napomena:** Neki internetски preglednici, kao što su Mozilla® Firefox® ili Google® Chrome®, mogu ZIP datoteku preuzeti izravno na računalo. U tom slučaju, datoteku kopirajte na USB flash pogon.

6. **Za Internet Explorer:** Pomoću programa za arhiviranje datoteka izdvojite autorun.upg iz preuzete ZIP datoteke. Izdvojenu datoteku nemojte kopirati ni stavljati u mapu.
6. **Za Safari:** Po dovršetku preuzimanja autorun.upg automatski će se izdvojiti iz ZIP datoteke na računalo. Datoteku kopirajte na USB flash pogon. Izdvojenu datoteku nemojte kopirati ni stavljati u mapu.
7. Izbacite i odspojite USB flash pogon od računala.

#### Nadogradnja softvera za televizor

##### Oprez:

- Nemojte isključivati televizor niti vaditi USB flash pogon tijekom nadogradnje softvera.

- Ako tijekom nadogradnje dođe do prekida napajanja, nemojte vaditi USB flash pogon iz računala. Televizor će nastaviti s nadogradnjom čim se napajanje vrati.
- Ako tijekom nadogradnje dođe do pogreške, pokušajte je započeti iz početka. Ako se pogreška ponovno pojavi, obratite se Philipsovoj službi za korisnike televizora.

1. Uklonite sve USB uređaje, kao što je Wi-Fi prilagodnik, iz televizora, a zatim ga uključite.
2. Povežite USB flash pogon s televizorom. Nadogradnja softvera početi će automatski. Nadogradnja je dovršena kada se na zaslonu pojavi obavijest.
3. Prije ponovnog pokretanja televizora, odspojite USB flash pogon od televizora.
4. Pritisnite  $\phi$  na daljinskom upravljaču –  $\phi$  pritisnite samo jedanput. Televizor će se isključiti, a zatim ponovno uključiti. Nadogradnja je dovršena.
5. Da biste spriječili slučajna ažuriranja softvera televizora, ponovno priključite USB flash pogon na računalo i izbrišite autorun.upg.

---

## Ažuriranje iz digitalnog emitiranja

Ako su dostupna, televizor može primati softverska ažuriranja putem digitalnog emitiranja. Po primanju softverskog ažuriranja zatražit će se da ažurirate softver.

Preporučujemo vam da ažurirate softver čim dobijete poruku.

Slijedite upute na zaslonu.

Ako softver televizora ne ažurirate kada ga primite, zatražit će se da spremite datoteku s ažuriranjem. Naknadno ažuriranje softvera:

1. Pritisnite  $\blacktriangle$ .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke softvera] > [Lokal. ažuriranja]**.
3. Odaberite datoteku koju ste preuzeli pa prema uputama na zaslonu dovršite ažuriranje.

---

## Poništavanje svega

Sve postavke slike i zvuka možete ponovno postaviti, a sve televizijske kanale na televizoru možete ponovno instalirati.

1. Pritisnite  $\blacktriangle$ .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke] > [Pon. inst. TV]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

# 5 Povezivanje televizora

## ○ kabelima

### Kvaliteta kabela

Prije povezivanja uređaja na televizor, provjerite slobodne priključnice na uređaju. Uređaje povežite s televizorom koristeći najkvalitetnije načine spajanja. Kvalitetni priključci bolje prenose zvuk i sliku.

Načini spajanja prikazani u ovom korisničkom priručniku su samo preporuke. Moguća su i druga rješenja. Dodatne primjere potražite na adresi

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

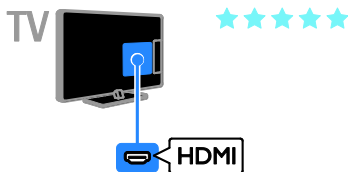
**Savjet:** ako uređaj ima samo kompozitne ili RCA priključke, koristite kompozitni (CVBS) kabel da biste uređaj povezali s CVBS/Y priključkom na televizoru.

### HDMI

HDMI veza omogućuje najvišu kvalitetu slike i zvuka.

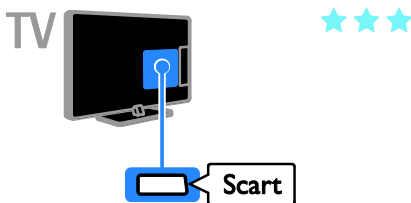
- HDMI kabel obuhvaća video i audio signale. Povežite HDMI da biste pratili televizijske signale visoke rezolucije (HD) i uključili značajku EasyLink.
- HDMI Audio Return Channel (ARC) priključak omogućava izlaz zvuka televizora na uređaj koji podržava HDMI ARC.

- Povežite HDMI kabele kraće od 5 m / 16,4 stopa.



### SCART

SCART veza kombinira video i audiosignale. SCART priključci mogu prenositi RGB video signale, ali ne mogu prenositi televizijske signale visoke rezolucije (HD).

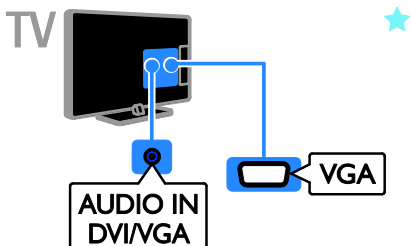


### VGA

Samo za neke komplete.

VGA možete povezati radi prikaza sadržaja računala na televizoru.

VGA samo prenosi videozapise. Za zvuk povežite i s priključcima AUDIO IN.



---

## Spajanje antene

Povežite antenu s televizorom.

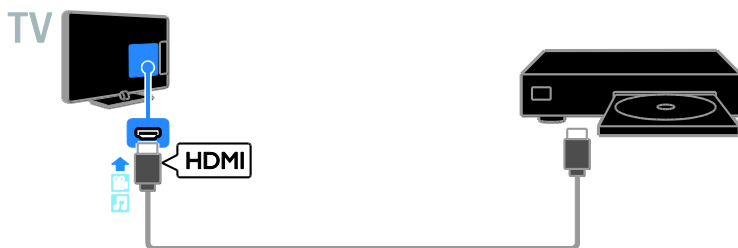


---

## Povezivanje uređaja

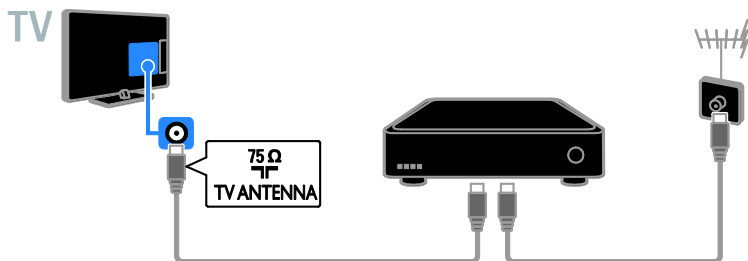
### Blu-ray ili DVD uređaj

Uređaj HDMI kabelom priključite na televizor.



## TV prijemnik

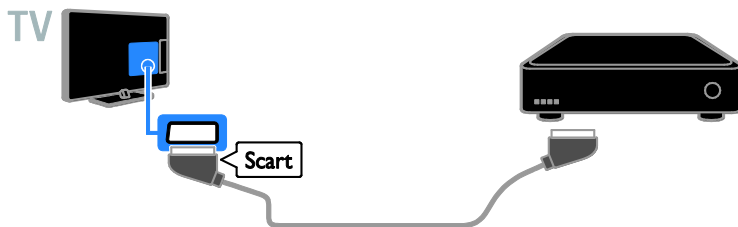
Digitalni TV prijemnik antenskim kabelom priključite na televizor.



Digitalni TV prijemnik HDMI kabelom priključite na televizor.

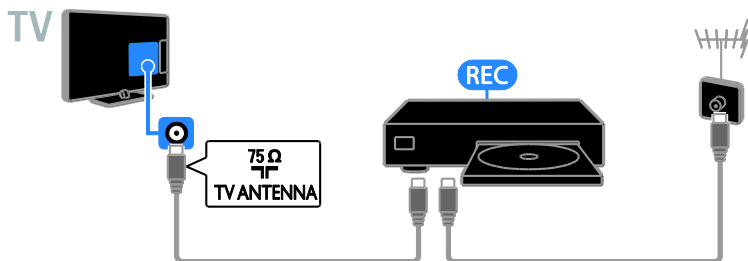


Digitalni TV prijemnik SCART kabelom priključite na televizor.

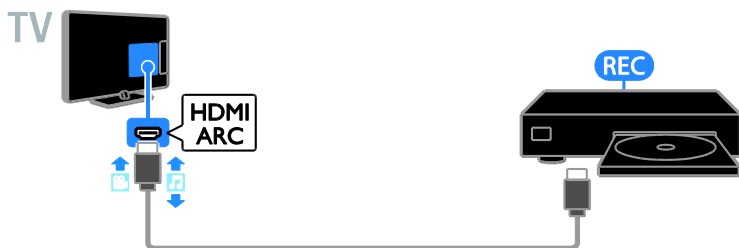


## Videorekorder

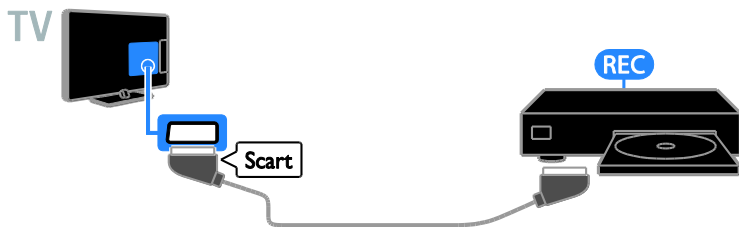
Videorekorder antenskim kablom priključite na televizor.



Rekorder HDMI kablom priključite na televizor.



Videorekorder SCART kablom priključite na televizor.



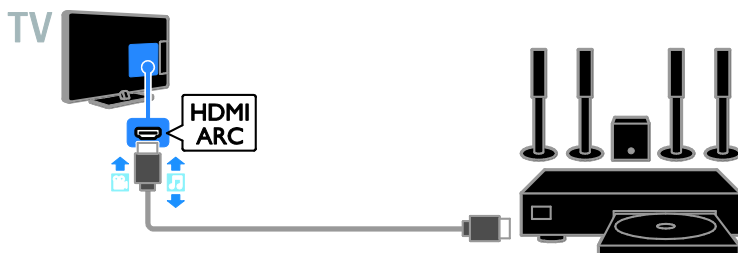
## Igraća konzola

Igraću konzolu priključite na televizor pomoću HDMI kabela.

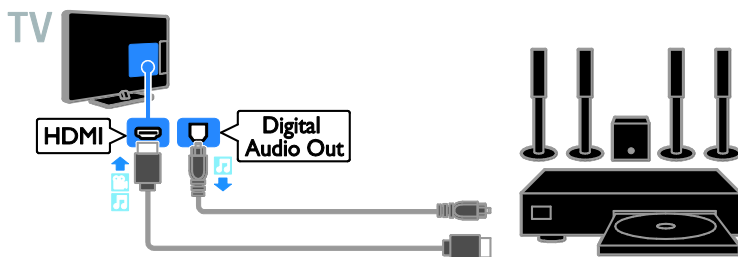


## Kućno kino

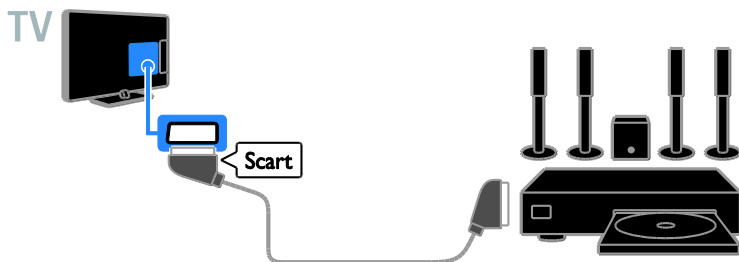
Kućno kino koje podržava HDMI-ARC HDMI kablom povežite s televizorom.



Sustav kućnog kina na televizor priključite HDMI kablom i optičkim audiokablom.



Sustav kućnog kina SCART kablom priključite na televizor.



---

### Digitalni fotoaparat

Digitalni fotoaparat USB kablom priključite na televizor.



---

### Digitalni kamkorder

Digitalni kamkorder HDMI kabelom priključite na televizor.





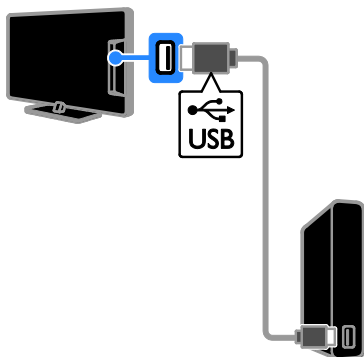
---

## Povezivanje dodatnih uređaja

---

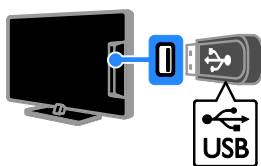
### USB memorija

TV



USB tvrdi disk USB kabelom priključite na televizor.

TV

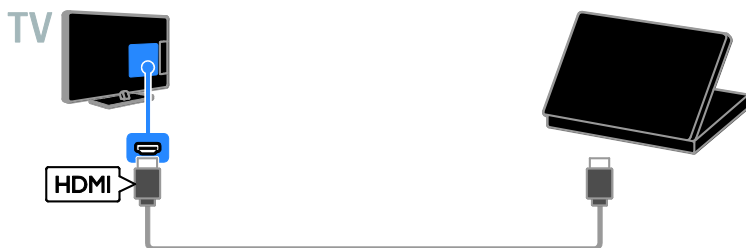


USB flash pogon USB kabelom priključite na televizor.

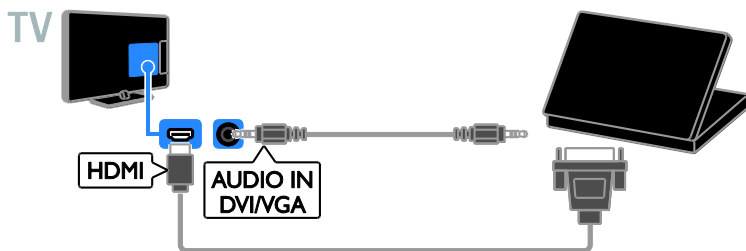
---

### Računalo

Računalo HDMI kabelom priključite na televizor.



(Samo za neke modele.) Računalo DVI-HDMI kabelom i audiokabelom priključite na televizor.



---

## Gledanje povezanih uređaja

---

### Odabir uređaja

Da biste mogli gledati sadržaje s uređaja, priključite ga na televizor. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 28).

### Odabir uređaja pomoću gumba SOURCE

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

### Odabir uređaja putem početnog izbornika

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

---

## Postavljanje EasyLink uređaja

---

### Što možete učiniti

Iskoristite sve mogućnosti uređaja koji podržavaju HDMI-CEC s poboljšanim značajkama kontrole Philips EasyLink. Uređaje koji podržavaju HDMI-CEC povežite putem HDMI priključka s televizorom te istovremeno upravljajte njima pomoću daljinskog upravljača televizora.

**Napomena:** Drugi proizvođači funkcionalnost HDMI-CEC opisuju drukčije. Neki od primjera su Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ili BRAVIA Sync (Sony). Nisu proizvodi svih marki u potpunosti kompatibilni s funkcijom Philips EasyLink.

Kada uključite Philips EasyLink, dostupne su sljedeće značajke:

### Reprodukcija jednim dodirrom

Prilikom reprodukcije s uređaja koji podržava HDMI-CEC televizor se uključuje iz stanja pripravnosti te prelazi na odgovarajući izvor.

### Prebacivanje u stanje pripravnosti jednim dodirrom

Kad na daljinskom upravljaču televizora pritisnete **OFF**, televizor i svi uređaji koji podržavaju HDMI-CEC prelaze se u stanje pripravnosti.

### Daljinski upravljač EasyLink

S daljinskim upravljačem televizora možete upravljati više uređaja koji podržavaju HDMI-CEC.

### Kontrola zvuka sustava

Ako putem priključka HDMI ARC povežete uređaj koji podržava HDMI-CEC i sadrži zvučnike, možete odabrati želite li slušati zvuk televizora iz tih zvučnika, a ne iz zvučnika televizora.

## Što vam je potrebno?

- Priključite uređaj kompatibilan sa standardom HDMI-CEC na televizor. Možete priključiti veći broj HDMI-CEC uređaja. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > Povezivanje uređaja** (Stranica 28).
- Pravilno konfigurirajte svaki uređaj koji podržava HDMI-CEC.
- Uključite značajku EasyLink.

### Uključite značajku EasyLink

1. Pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke] > [EasyLink]**.
3. Odaberite **[EasyLink] > [Uključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

## Uređaji za upravljanje

Ako povežete više HDMI-CEC uređaja koji podržavaju tu postavku, svim tim uređajima možete upravljati putem daljinskog upravljača televizora.

**Napomena:** To je napredna postavka.

Uređaji koji ne podržavaju ovu postavku ne mogu reagirati na daljinski upravljač televizora.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Općenite postavke] > [EasyLink] > [Daljinski upr. EasyLink]**.
3. Odaberite **[Uključeno]** ili **[Isključeno]**, a zatim pritisnite **OK**.

### Savjeti:

- Za povratak na upravljanje televizorom pritisnite **🏠**, a zatim odaberite **[Televizor]**.
- Za upravljanje drugim uređajem pritisnite **🏠** i odaberite uređaj na izborniku Početak.

### Tipke za EasyLink

Uređajima koji podržavaju HDMI-CEC možete upravljati sljedećim gumbima na daljinskom upravljaču televizora:

- **⏻**: Uključivanje televizora i povezanog uređaja ili prebacivanje u stanje pripravnosti.
- **Gumbi za reprodukciju**: Kontroliranje reprodukcije videa ili glazbe.

- **Numeričke tipke**: Odabir naslova, poglavlja ili pjesme.
- **OK**: Pokretanje, zaustavljanje i nastavljavanje reprodukcije na povezanom uređaju, aktiviranje odabira ili pristupanje izborniku uređaja.
- **🏠**: Prikaz početnog izbornika televizora.

## Odabir izlaznih zvučnika

Ako povezani uređaj podržava HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC), zvuk s televizora možete slati putem HDMI kabela. Dodatni audiokabeli nisu potrebni. Provjerite jeste li povezali uređaj s priključkom HDMI ARC na televizoru. Pročitajte odjeljak **Povezivanje televizora > O kabelima > HDMI** (Stranica 27).

### Uključivanje značajke HDMI ARC

1. Pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk] > [Napredno] > [HDMI 1 - ARC]**.
3. Odaberite nešto od sljedećeg, a zatim pritisnite **OK**.
  - **[Uključeno]**: Slušanje zvuka s televizora putem povezanog uređaja koji podržava HDMI-ARC.
  - **[Isključeno]**: Slušanje zvuka s televizora putem zvučnika televizora ili uređaja povezanih pomoću priključka za digitalni audioizlaz.

**Napomena:** Provjerite jesu li sve HDMI-CEC postavke na povezanom uređaju ispravno postavljene.

### Postavljanje zvučnika televizora

1. Pritisnite **🏠**.
2. Pritisnite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk] > [Napredno] > [TV zvučnici]**.
3. Odaberite opciju, a zatim pritisnite **OK**:
  - **[Isključeno]**: Isključivanje zvučnika televizora.
  - **[Uključeno]**: Uključivanje zvučnika televizora.
  - **[EasyLink]**: Automatsko isključivanje zvučnika televizora i emitiranje zvuka s televizora na povezani HDMI-CEC audiouređaj.
  - **[Auto. pokr. EasyLink]**: Kada je HDMI-

CEC audiouređaj povezan, zvučnici televizora i emitiranje zvuka televizora automatski se isključuju.

### Promjena emitiranja zvuka televizora

Možete naizmjenično koristiti zvučnike televizora i povezano pojačalo.

1. Pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Slika i zvuk] > [Zvučnici]**.
3. Odaberite nešto od sljedećeg, a zatim pritisnite **OK**.
  - **[Televizor]:** Uključeno prema zadanome.  
Emitira zvuk s televizora kroz zvučnike televizora sve dok povezani HDMI-CEC audio uređaj ne prijeđe u kontrolu zvuka sustava. Nakon toga se zvuk s televizora emitira putem povezanog uređaja.
  - **[Pojačalo]:** Zvuk šalje kroz povezani HDMI-CEC uređaj. Ako na uređaju nije omogućen način rada sa zvukom sustava, zvuk će se i nadalje emitirati kroz zvučnike televizora. Ako je odabrana opcija **[Auto. pokr. EasyLink]**, televizor će od povezanog uređaja zatražiti prelazak na način rada sa zvukom sustava.

---

## Povezivanje modula uvjetnog pristupa (Conditional Access Module, CAM)

---

### Što možete učiniti

Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module – CAM) omogućuje vam gledanje kodiranih digitalnih televizijskih kanala. Kada umetnete CAM i platite pretplatu, možete gledati programe.

Ovaj televizor podržava CI (Common Interface) i CI+. CI+ podržava vrhunske digitalne programe visoke rezolucije uz visoku razinu zaštite od kopiranja.

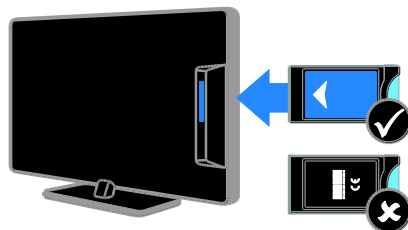
**Napomena:** Aplikacije, funkcije, sadržaj i poruke na zaslonu ovise o davatelju CAM usluga.

---

### Što vam je potrebno?

**Oprez:** Da biste CAM zaštitili od oštećenja, CAM umetnite prema uputama.

**Napomena:** U dokumentaciji koju ste dobili od operatera potražite upute za umetanje pametne kartice u modul uvjetnog pristupa.



1. Isključite televizor.
2. Prema uputama otisnutim na njemu umetnite CAM u priključnicu Common Interface na bočnoj strani televizora. CAM gumite do kraja.
3. Uključite televizor i pričekajte da se CAM aktivira. Ova radnja traje nekoliko minuta. Da biste održavali pristup šifriranim digitalnim televizijskim kanalima, CAM ostavite u utoru.

---

### Pristup CAM servisu

1. Nakon umetanja i aktiviranja CAM-a, pritisnite **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Uobičajeno sučelje]**, a zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite dobavljača usluge CAM, a zatim pritisnite **OK**.

# 6 Rješavanje problema

## Opći problemi

### Televizor se ne uključuje:

- Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovno priključite.
- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.

### Kada televizor uključujete, isključujete ili stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta:

Nije potrebno ništa poduzimati. Škripanje je normalno i nastaje zbog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

### Televizor nakon uključivanja ne reagira na daljinski upravljač ni na kontrole televizora:

Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U tom razdoblju televizor neće reagirati na daljinski upravljač ni na kontrole televizora. To je normalno ponašanje.

Ako televizor i dalje ne reagira na daljinski upravljač, pogledajte senzor daljinskog upravljača kroz digitalni fotoaparát: ako pritisnete neku tipku na daljinskom upravljaču i primijetite crveno treptanje na senzoru, daljinski upravljač je ispravan, no televizor možda mora pregledati Philipsova služba za korisnike televizora. Ovaj postupak otklanjanja poteškoća ne odnosi se na daljinske upravljače koji su bežično upareni s televizorom.

### Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni pozdravni zaslon, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti:

To je normalno ponašanje. Kada se televizor odspoji i ponovno priključi na napajanje, kod sljedećeg uključivanja televizor prikazuje početni pozdravni zaslon.

Da biste uključili televizor iz stanja pripravnosti, na daljinskom upravljaču ili televizoru pritisnite  $\phi$ .

### Indikator stanja pripravnosti na televizoru treperi crveno:

Isključite kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte da se televizor ohladi pa ponovno priključite kabel za napajanje. Ako se treptanje ponovno pojavi, obratite se Philipsovoj službi za korisnike televizora.

### Zvuk televizora je na pogrešnom jeziku:

Ako audiojezik odaberete putem **OPTIONS**, televizor će se vratiti na zadani jezik kada promijenite kanal ili isključite televizor. Da biste zadržali odabrani jezik, promijenite audiojezik pritiskom na  $\uparrow$ , a zatim odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Jezici] > [Primarni audio jezik]** ili **[Sekundarni audiojezik]**.

### Izbornici televizora ili servisa Smart TV na pogrešnom su jeziku:

Postavite izbornik televizora na željeni jezik. Dodatne informacije pročitajte u odjeljku **Promjena postavki televizora > Postavke jezika > Jezik izbornika** (Stranica 24).

### Zaboravili ste četveroznakasti kod za otključavanje značajke blokiranja programa (blokada uređaja):

Unesite '8888'.

### Želite nadograditi softver svojeg televizora:

Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) i preuzmite najnoviji softverski paket za svoj televizor. Na web-mjestu dostupne su i upute za instalaciju softvera te bilješke o verziji koje pojašnjavaju što je ažurirano. Potpune upute za nadogradnju softvera televizora dostupne su i u odjeljku **Promjena postavki televizora > Ažuriranje softvera** (Stranica 25).

## Problemi s kanalima

### Želite instalirati televizijske kanale:

Pročitajte **Promjena postavki televizora > Automatska instalacija** (Stranica 21) da biste doznali kako instalirati analogne i digitalne kanale.

Tijekom instalacije nisu pronađeni digitalni kanali:

- Provjerite tehničke specifikacije da biste provjerili podržava li vaš televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi.
- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani te je li odabrana ispravna mreža.

**Prethodno instalirani kanali ne prikazuju se na popisu kanala:**

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

**Želite promijeniti redoslijed kanala na popisu:**

Nakon instalacije kanali se prikazuju na popisu kanala. Informacije o upravljanju popisima kanala, uključujući promjenu redoslijeda kanala, pročitajte u odjeljku **Gledanje TV-a > Upravljanje popisima kanala** (Stranica 11).

---

## Problemi sa slikom

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

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Provjerite je li pravi uređaj odabran za izvor prikaza.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor pravilno priključen.

**Čuje se zvuk, ali nema slike:**

Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

**Antena ne omogućuje dobar televizijski prijam:**

- Provjerite je li antena ispravno priključena na televizor.
- Glasni zvučnici, neuzemljeni audiouređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijama. Po mogućnosti pokušajte poboljšati kvalitetu prijama tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal.

**Kvaliteta slike s priključenih uređaja nije dobra:**

- Provjerite jesu li uređaji ispravno priključeni.
- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

**Televizor nije spremio postavke slike:**

Provjerite je li lokacija televizora postavljena na način rada **Dom**. U tom načinu možete promijeniti i spremiti postavke.

**Slika nije prilagođena zaslonu, prevelika je ili premala:**

Promijenite u drugi format slike.

**Mijenjanjem kanala mijenja se format slike:**

Umjesto formata slike **[Automatski]**, odaberite neki drugi format slike.

**Slika je u nepravilnom položaju:**

Signali slike s nekih uređaja možda nisu dobro prilagođeni zaslonu. Provjerite izlaz signala na uređaju.

**Slika je ispreriješana.**

Možda vam treba modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za pristup sadržaju. Informacije zatražite od davatelja usluga.

**Na zaslonu televizora prikazat će se "e-naljepnica" s informacijama:**

TV je u načinu rada **[Trgovina]**. Uklonite e-naljepnicu tako da televizor postavite u način rada **[Dom]**, a zatim ga ponovno uključite. Pročitajte **Promjena postavki televizora > Druge postavke > Kućni način rada** (Stranica 25).

**Računalni prikaz na televizoru nije stabilan:**

- Provjerite jesu li na računalu postavljene podržana razlučivost i brzina osvježavanja. Pročitajte **Specifikacije > Razlučivosti zaslona** (Stranica 42).
- Mijenja format telke na **[Nerazmjern]**.

---

## Problemi sa zvukom

**Slika se vidi, ali nema zvuka:**

Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz. To ne upućuje na kvar.

- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno priključeni.

- Provjerite je li glasnost utišana ili postavljena na nulu.
- Provjerite je li odabrana postavka zvučnika televizora. Pritisnite **OPTIONS**, zatim odaberite [**Slika i zvuk**] > [**Zvučnici**], a potom [**Televizor**].
- Provjerite je li izlaz za zvuk na televizoru povezan s ulazom za zvuk na uređaju koji podržava HDMI CEC ili EasyLink uređaj kućnog kina. Trebao bi se začuti zvuk iz zvučnika HTS uređaja.
- Na nekim je uređajima potrebno ručno omogućiti HDMI audioizlaz. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audioformat uređaja u PCM (Pulse Code Modulation – pulsno-kodna modulacija). Upute potražite u dokumentaciji dobivenoj uz uređaj.

#### **Slika se vidi, ali je kvaliteta zvuka loša:**

Provjerite jesu li postavke zvuka pravilno postavljene.

---

## Problemi s povezivanjem

### Postoje problemi s HDMI uređajima:

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) može produljiti vrijeme potrebno za prikaz sadržaja s HDMI uređaja na televizoru.
- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, zamijenite drugim uređajem pa ponovno vratiti taj uređaj.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li izlazne postavke HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-DVI prilagodnik ili HDMI-DVI kabel, provjerite je li dodatni audiokabel priključen na AUDIO IN (samo minipriključak), ako je dostupan.

### Ne možete koristiti značajke funkcije EasyLink:

Provjerite jesu li vaši HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. Značajke funkcije EasyLink funkcioniraju samo sa standardima koji su kompatibilni sa standardom HDMI-CEC.

### Ako je audiouređaj koji je omogućen za HDMI-CEC povezan s televizorom, a na televizoru se prilikom isključivanja zvuka ili pak povećavanja ili smanjivanja glasnoće ne prikazuje ikona isključenog zvuka ili glasnoće:

Kada je HDMI-CEC audiouređaj povezan, takvo je ponašanje uobičajeno.

### Ne prikazuje se sadržaj s USB uređaja:

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "**Mass Storage Class**" kako je opisano u dokumentaciji uređaja.
- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke.

### Zvukovne i slikovne datoteke u USB uređaju za pohranu ne reproduciraju se ili se ne prikazuju bez poteškoća:

Radne značajke prijena USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijena podataka na televizor, što uzrokuje slabu reprodukciju.

---

## Kontaktirajte Philips

### Upozorenje: Ne pokušavajte sami popraviti televizor. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.

Ako problem ne možete riješiti, rješenje potražite u odjeljku s najčešćim pitanjima (FAQ) za ovaj televizor na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Na adresi [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com) možete dobiti savjete od zajednice korisnika Philipsovih televizora i sudjelovati u njoj.

Ako želite razgovarati s predstavnikom tvrtke Philips ili mu poslati poruku e-pošte, obratite se Philipsovoj službi za korisnike televizora u svojoj državi. Podatke za kontakt potražite na letku koji ste dobili uz televizor ili na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Prije no što se obratite tvrtki Philips, zabilježite model i serijski broj televizora. Ti su brojevi otisnuti na stražnjoj strani televizora i na ambalaži.



# 7 Specifikacije

## Napajanje i prijem

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

### Napajanje

- Napajanje: 220 do 240 V dvosmjernog napajanja, 50 do 60 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,3 W
- Temperatura okoline: 5 do 40 stupnjeva Celzija
- Podatke o potrošnji energije potražite u specifikacijama proizvoda na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Snaga napajanja navedena na pločici s oznakom predstavlja potrošnju napajanja ovog proizvoda tijekom uobičajenog korištenja u kućanstvu (IEC 62087 Ed.2). Maksimalna snaga napajanja, navedena u zagradi, koristi se radi električne sigurnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Prijam

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- TV sustav: DVB COFDM 2K/8 K
- Reprodukcijski videozapisa: NTSC, PAL, SECAM\*
- Digitalna TV: MPEG-4, DVB-T (zemaljska) DVB-T2\*, DVB-C (kabelska)
- Frekvencijska područja: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

\* Dostupno samo kod nekih modela.

## Zaslon i zvuk

### Slika / zaslon

- Vrsta zaslona: pozadinsko LED osvjetljenje HD/Full HD
- Veličina dijagonale:
  - 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
- Omjer širine i visine: 4:3 / 16:9 (široki format)
- Razlučivost ploče:
  - 1920 x 1080 p (za Full HD komplete)
  - 1366 X 768 (za HD komplete)
- Poboljšanje slike: Digital Crystal Clear
- 3D\*

\* Samo za neke komplete.

### Zvuk

- Izlazna snaga (RMS pri 10% THD-a):
  - PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 i PFL4398 od 32 do 40 inča: 10 W
  - PFL3088, PFL3138 i PFL3148 od 32 do 40 inča: 8 W
  - PFL3168, PFL3188, PFL3178, PFL3198 i PFL4398 od 42 inča: 16 W
  - PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 i PFL4398 od 47 do 50 inča: 20 W
  - PFL3088, PFL3138 i PFL3148 od 47 do 50 inča: 20 W
- Nevjerovatni Surround
- Čist zvuk\*
- Mono / Stereo

\* Dostupno samo kod nekih modela.

## Rezolucije zaslona

### Računalni formati - HDMI (Rezolucija - brzina osvježavanja)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 720 - 60 Hz  
1280 × 768 - 60 Hz  
1280 × 1024 - 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz

Samo za televizore u punoj HD razlučivosti:

1680 × 1050 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### Računalni formati - VGA (Rezolucija - brzina osvježavanja)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 1024 - 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz

Samo za televizore u punoj HD razlučivosti:

1600 × 1200 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### Formati videozapisa (Rezolucija - brzina osvježavanja)

480i - 60 Hz  
480p - 60 Hz  
576i - 50 Hz  
576p - 50 Hz  
720p - 50 Hz, 60 Hz  
1080i - 50 Hz, 60 Hz  
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Podržani audio/videoformati

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264/AVC encoder (C264), 1920x1080, 30 fps 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
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

## Multimedija

**Napomena:** Nazivi multimedijских datoteka ne smiju biti dulji od 128 znakova.

### Podržani multimedijски priključci

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS):  
Priključujte samo USB uređaje s potrošnjom energije od 500 mA ili manje.

### Podržane slikovne datoteke

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

### Podržane audiodatoteke

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

### Podržane videodatoteke

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

### Podržani formati titlova

- SRT: višezječna podrška

## Podržani audio/videoformati

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

---

## Mogućnost spajanja

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

Priključci na stražnjoj strani

- **HDMI 2**
- **SERV. U:** servisni priključak
- **TV ANTENNA:** koaksijalni, 75 oma (IEC)
- **SCART (RGB/CVBS):** prilagodnik SCART

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

Priključci na desnoj strani

- **HDMI 1 ARC:** HDMI Audio Return Channel
- **DIGITAL AUDIO OUT:** SPDIF
- **USB**

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

Priključci na lijevoj strani

- **CI:** Common Interface

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

Priključci na stražnjoj strani

- **HDMI 1 ARC:** HDMI Audio Return Channel
- **HDMI 2**
- **HDMI 3** (samo za neke komplete)
- **USB 2** (samo za neke komplete)
- **AUDIO IN (DVI):** stereo minipriključak od 3,5 mm
- **SERV. U:** servisni priključak
- **DIGITAL AUDIO OUT:** SPDIF
- **TV ANTENNA:** koaksijalni, 75 oma (IEC)
- **Headphones (Slušalice):** minipriključnica od 3,5 mm
- **SCART (RGB/CVBS):** prilagodnik SCART

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

Bočne priključnice

- **CI:** Common Interface
- **USB / USB 1**

---

## Verzija pomoći

UMv 318812133504 - 20130906

# 8 Indeks

---

## 3

3D - 14

3D naočale, održavanje - 4

3D, 2D u 3D - 15

3D, aktiviranje - 14

3D, isključivanje - 14

3D, promjena formata - 14

3D, zdravstveno upozorenje - 4

---

## A

analogni kanali, instalacija - 22

analogni kanali, precizno ugađanje - 22

analogni kanali, titlovi - 24

audiojezik - 24

automatsko isključivanje, uređaji - 35

---

## C

CAM - 36

CAM, omogućavanje - 36

CAM, umetanje - 36

CI - 36

---

## D

daljinski upravljač - 9

demo - 25

digitalni fotoaparati - 32

digitalni kamkorder - 32

digitalni kanali, instalacija - 22

digitalni kanali, titlovi - 24

digitalni radio - 11

---

## E

EasyLink - 34

EasyLink, daljinski upravljač - 35

EasyLink, kontrola na zaslonu - 10

EasyLink, kontrole - 35

EasyLink, omogućavanje - 35

EasyLink, značajke - 34

EasyLink, zvučnici televizora - 35

---

## F

format slike - 13

---

## G

glasnoća - 11

---

## H

HDMI - 27

HDMI ARC - 27

---

## I

igrača konzola, povezivanje - 31

instalacija kanala, automatska - 21

internetski forum - 8

izvor, odabir - 12

---

## J

jezik, izbornik - 24

jezik, titlovi - 24

---

## K

kabeli - 27

kanali - 11

kanali, ažuriranje - 22

kanali, instalacija (analogni) - 22

kanali, instalacija (automatska) - 21

kanali, instalacija (digitalni) - 22

kanali, logotip - 11

kanali, omiljeni - 11

kanali, ponovna instalacija - 26

kanali, precizno ugađanje (analogno) - 22

kanali, preimenovanje - 11

kanali, promjena - 11

kanali, skrivanje ili prikaz - 11  
 kanali, sortiranje - 11  
 kodeci, podržani - 42  
 kontaktirajte Philips - 8  
 kućni način rada - 25  
 kućno kino, povezivanje - 31

---

## L

LED indikator stanja pripravnosti - 9

---

## M

Modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) - 36  
 mogućnost spajanja - 43  
 multimedija, podržani formati - 42  
 multimedija, reprodukcija datoteka - 15  
 multimedijски sadržaj, opcije reproduciranja - 15

---

## N

način rada za trgovine - 25  
 način rada, kućni ili za trgovine - 25  
 najljepnica Energy - 8

---

## O

održavanje zaslona - 4  
 održivost - 7  
 omiljeni kanali, popis - 11

---

## P

podrška za proizvod - 8  
 pojačalo, odabir izlaza - 35  
 pomoć, verzija - 43  
 ponovna instalacija - 26  
 popis kanala - 11  
 popis kanala, kopija - 23  
 postavke energetske učinkovitosti - 7  
 postavke slike, ponovno postavljanje - 21  
 postavke zvuka, ponovno postavljanje - 21

postavke, format zvuka - 21  
 povezivanje, digitalni fotoaparati - 32  
 povezivanje, digitalni kamkorder - 32  
 povezivanje, igraća konzola - 31  
 povezivanje, kućno kino - 31  
 povezivanje, računalo - 33  
 povezivanje, snimač - 30  
 povezivanje, TV prijemnik - 29  
 povezivanje, uređaj za reprodukciju diskova - 28  
 povezivanje, vanjski tvrdi disk - 33  
 povezivanje, USB uređaj - 33  
 preimenovanje kanala - 11  
 priključci - 27  
 programator za isključivanje - 18

---

## R

računalo, rezolucije zaslona - 42  
 recikliranje - 7  
 reproduciranje, USB datoteke - 15  
 rezolucije zaslona - 42  
 roditeljska kontrola - 19  
 roditeljski ključ - 18

---

## S

sat - 17  
 SCART - 27  
 senzori - 9  
 sigurnost - 3  
 smještanje, postolje ili zidni nosač - 5  
 smještanje, savjeti - 5  
 snimač, povezivanje - 30  
 softver, digitalno ažuriranje - 26  
 softver, provjera verzije - 25  
 softver, USB ažuriranje - 25  
 specifikacije napajanja - 41  
 specifikacije zaslona - 41  
 specifikacije zvuka - 41

stanje pripravnosti - 10

---

## T

teletekst 2.5 - 17

teletekst, dvostruki prikaz - 17

teletekst, jezik - 17

teletekst, podstranice - 17

teletekst, povećavanje - 17

teletekst, Table Of Pages - 17

titlovi, analogni - 24

titlovi, digitalni - 24

titlovi, jezik - 24

TV prijemnik, povezivanje - 29

TV vodič, televizijska kuća - 13

---

## U

uključivanje ili isključivanje televizora - 10

uređaj za reprodukciju diskova, povezivanje -  
28

uređaji, gledanje - 34

USB, reproduciranje datoteka - 15

---

## V

vanjski tvrdi disk - 33

VGA - 27

Vodič kroz progr., televizijska kuća - 13

vodič kroz programe, televizijska kuća - 13

vodič za priključivanje - 8

---

## Z

zadane postavke, slika i zvuk - 12

zajedničko sučelje - 36

zaključavanje televizora - 5

zaštita Kensington - 5

zaštitni znakovi i autorska prava - 7

zvučnici televizora, isključeni zvuk - 11

