

221TE4L

231TE4L

Hrvatski



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

HR	Obavijest i važne informacije	2
	Korisnički priručnik	5
	Rješavanje problema	34

**PHILIPS**



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Registrijajte svoj proizvod i potražite podršku na  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Ove informacije točne su u vrijeme tiskanja. Ažurirane informacije potražite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Obavijest</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Važno</b>	<b>3</b>
	Najnoviji online korisnički priručnik	4
<b>3</b>	<b>Početak rada i priključivanje vaših uređaja</b>	<b>5</b>
	Stražnji priključak	5
	Bočni priključak	6
	Koristite modul za uvjetni pristup	7
	Korištenje Philips EasyLinka	7
<b>4</b>	<b>Upravljački elementi</b>	<b>9</b>
	Bočni upravljački gumbi	9
	Daljinski upravljač	10
<b>5</b>	<b>Početak korištenja</b>	<b>11</b>
	Uključivanje/isključivanje monitora ili stavljanje na čekanje	11
	Prebacivanje kanala	12
	Gledanje priključenih uređaja	12
	Podешavanje glasnoće monitora	13
<b>6</b>	<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>14</b>
	Podržane razlučivosti zaslona	14
	Tjuner/Prijem/Prijenos	14
	Daljinski upravljač	14
	Snaga	14
	Podržani nosači monitora	14
<b>7</b>	<b>Instalacija TV prijemnika/kanala</b>	<b>15</b>
	Automatska instalacija kanala	15
	Ručna instalacija kanala	16
	Preimenovanje kanala	16
	Preuređivanje kanala	17
	Test digitalnog prijema	17

<b>8</b>	<b>Postavke</b>	<b>18</b>
	Pristupanje TV izbornicima	18
	Mijenjanje postavki slike i zvuka	18
	Korištenje univerzalnog pristupnog izbornika	21
	Korištenje naprednih značajki teleteksta	22
	Kreirajte i koristite popise omiljenih kanala	22
	Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe	23
	Prikaz TV sata	24
	Korištenje tajmera	25
	Blokada neprikladnog sadržaja	25
	Promjena jezika	26
	Ažuriranje TV softvera	27
	Promjena željenih TV postavki	28
	Pokretanje TV demonstracije	28
	Ponovno postavljanje TV prijemnika na tvorničke postavke	28
<b>9</b>	<b>Multimedija</b>	<b>29</b>
	Reprodukcija fotografija i glazbe na USB uređajima za pohranu	29
<b>10</b>	<b>Propisi o pikselima</b>	<b>31</b>
<b>11</b>	<b>Rješavanje problema</b>	<b>34</b>
	Općeniti problemi s monitorom	34
	Problemi s TV kanalima	34
	Problemi sa slikom	34
	Problemi sa zvukom	35
	Problemi s HDMI priključkom	35
	Problemi s priključivanjem računala	35
	Kontaktirajte nas	35

# 1 Obavijest

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Sva prava pridržana.

Philips i Philipsov amblem sa štitom registrirani su trgovački znakovi tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. i koriste se pod dozvolom tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

## Jamstvo

- Opasnost od ozljeda, oštećenja monitora ili poništenja jamstva! Nikad ne pokušavajte sami popraviti monitor.
- Monitor njegovu dodatnu opremu koristite samo u svrhe koje je predvidio proizvođač.
- Upotreba koja je izričito zabranjena u ovom priručniku ili izmijene i postupci sklapanja koji nisu preporučeni ili odobreni u priručniku, poništiti će jamstvo.
- Jamstvo počinje teći s danom kupnje monitora. U sljedeće dvije godine, u slučaju bilo kakvog kvara koji je obuhvaćen ovim jamstvom, zamijenit ćemo vaš monitor novim monitorom čija je kvaliteta barem jednaka kvaliteti vašeg prvog monitora.

## Karakteristike piksela

Monitor ima veliki broj piksela u boji. Iako ima 99,999% ili više efektivnih piksela, na ekranu stalno mogu biti prikazane crne ili svijetle točke svjetlosti (crvena, zelena ili plava). Ovo je konstrukcijska značajka ekrana (u skladu s uobičajenim industrijskim standardima) i ne predstavlja neispravnost u radu.

Pojedinosti potražite u odjeljku Pravila o pikselima u ovom priručniku.

## Mrežni osigurač (samo UK)

Ovaj TV monitor je opremljen odobrenim lijevanim utikačem. Ako postane neophodna zamjena osigurača, treba ga zamijeniti osiguračem iste vrijednosti koja je naznačena na samom utikaču (primjerice 10 A).

- 1 Uklonite poklopac osigurača i osigurač.
- 2 Zamjenski osigurač mora biti u sukladnosti s BS 1362 i nositi ASTA oznaku odobrenja. Ako izgubite osigurač, kontaktirajte trgovinu kako biste provjerili ispravnu vrstu.
- 3 Ponovno vratite poklopac osigurača. Kako biste zadržali sukladnost EMC direktivi, osigurač na ovom uređaju ne smije se odvajati od kabela napajanja.

## Prava vlasništva



VESA, FDMI i VESA logotip sukladan za montažu su zaštitni znakovi tvrtke Video Electronics Standards Association.

® Kensington i Micro Saver su registrirani američki zaštitni znakovi tvrtke ACCO World Corporation s publiciranim registracijama i primjenama koje su u tijeku u drugim zemljama diljem svijeta.

## 2 Važno

S razumijevanjem pročitajte sve upute prije upotrebe monitora. Ako do oštećenja dođe zbog nepostupanja prema uputama, jamstvo prestaje važiti.

### Sigurnost

- Opasnost od električnog udara ili vatre!
  - Monitor nikad nemojte izlagati kiši ili vodi. Nikada nemojte postavljati spremnike za tekućinu, kao što su vaze, blizu monitora. Ako po monitoru prolijete tekućinu, odmah ga odspojite iz električne utičnice. Kontaktirajte Philipsov korisničku službu radi provjere monitora prije upotrebe.
  - Nikad nemojte monitor, daljinski upravljač ili baterije ostaviti blizu otvorenog plamena ili drugog izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost. Kako biste spriječili širenje požara, svijeće i druge izvore plamena uvijek držite što dalje od ovog monitora, daljinskog upravljača i baterija.



- Nikada nemojte stavljati predmete u ventilacijske otvore ili druge otvore na monitoru.
- U slučaju okretanja monitora, pazite da ne napnete kabel napajanja. Napinjanje kabela napajanja može olabaviti spojeve i uzrokovati iskrenje.
- Opasnost od kratkog spoja ili požara!
  - Baterije i daljinski upravljač nikada nemojte koristiti na kiši, vodi ili velikoj vrućini.
  - Izbjegavajte primjenjivanje sile na utikače. Labavi utikači mogu dovesti do iskrenja ili požara.

- Opasnost od ozljeđivanja ili oštećenja monitora!
  - Dvije osobe potrebne su za podizanje i prenošenje monitora težeg od 25 kg.
  - Pri montaži postolja za monitora, koristite samo isporučeno postolje. Čvrsto pričvrstite postolje na monitor. Postavite monitor na ravnu površinu koja može izdržati kombiniranu težinu monitora i postolja.
  - Prilikom montaže monitora na zid koristite samo zidni nosač koji može izdržati težinu monitora. Pričvrstite zidni nosač na zid koji može izdržati kombiniranu težinu monitora i nosača. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za nepravilnu zidnu ugradnju zbog koje je došlo do nezgode, ozljede ili oštećenja.
- Opasnost od ozljeđivanja djece! Slijedite sljedeće mjere opreza kako ne bi došlo do prevrtanja monitora i ozljeđivanja djece:
  - Nemojte monitor postavljati na površinu prekrivenu tkaninom ili drugim materijalom kojeg je moguće povući.
  - Pobrinite se da nijedan dio monitora ne visi preko ruba površine.
  - Nikad nemojte postavljati monitor na visoki komad namještaja (kao što je ormar s knjigama) ako niste za zid ili odgovarajući nosač pričvrstili i namještaj i sam monitor.
  - Objasnite djeci opasnosti koje vrebaju na njih kada se penju na namještaj u želji da dosegnu monitor.
- Opasnost od pregrijavanja! Nemojte stavljati monitor u zatvoreni prostor. Uvijek ostavite barem 10,16 centimetara prostora unakolo monitora radi ventilacije. Pripazite da zastori ili drugi predmeti ne prekrivaju ventilacijske otvore na monitoru.
- Opasnost od oštećenja monitora! Prije spajanja monitora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon mreže vrijednosti otisnutoj na stražnjem dijelu monitora. Nemojte priključivati monitor u utičnicu ako se vrijednosti napona razlikuju.

- Opasnost od ozljeda, požara ili oštećenja kabela napajanja! Nikad ne postavljajte monitor ili koji drugi predmet na kabel napajanja.
- Radi jednostavnog odspajanja kabela napajanja za monitora iz utičnice, pobrinite se da pristup kabelu uvijek bude osiguran.
- Kada odspajanje kabel napajanja, uvijek povlačite utikač, nikada sam kabel.
- Odspojite monitor i antenu iz utičnice prije grmljavinskog nevremena. Za vrijeme grmljavinskog nevremena nemojte dodirivati nijedan dio monitora, kabel napajanja ili kabel antene.
- Opasnost od oštećenja sluha! Nemojte dulje razdoblje koristiti slušalice ili naglavni komplet uz visoku glasnoću.
- Ako se monitor prevozi na temperaturama ispod 5 °C, raspakirajte ga i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom prije priključivanja u utičnicu.

## Briga o ekranu

- Što je više moguće izbjegavajte nepomične slike. Nepomične slike su slike koji ostaju na ekranu dugo vremena. Primjeri: ekranski izbornici, crne trake i prikaz vremena. Ako već morate koristiti nepomične slike, smanjite kontrast i svjetlinu ekrana da izbjegnute njegovo oštećenje.
- Isključite monitor iz utičnice prije početka čišćenja.
- Očistite monitor i okvir mekom i vlažnom krpom. Na monitor nikada nemojte nanositi tvari kao što su alkohol, kemikalije ili kućanska sredstva za čišćenje.
- Opasnost od oštećenja zaslona monitora! Nemojte predmetima dodirivati, gurati, trljati ili udarati ekran.
- Da bi izbjegli izobličenja i izbljeđivanje boja, prebrišite kapljice vode čim prije.

## Recikliranje



Vaš zaslon izrađen je od visokokvalitetnih materijala i dijelova koji se mogu reciklirati i opet koristiti.

Više o našem programu recikliranja saznajte na [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling). Kad na proizvodu ugledate prekriženi simbol kante za smeće na kotačima, to znači da je proizvod obuhvaćen Europskom direktivom 2002/96/EZ:



Uređaj nemojte nikada odlagati uz ostali kućanski otpad. Upoznajte se s lokalnim propisima o odvojenom prikupljanju električnih i elektroničkih uređaja. Pravilan način zbrinjavanja vaših dotrajalih uređaja će pomoći u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i zdravlje čovjeka. Vaš uređaj sadrži baterije obuhvaćene Europskom direktivom 2006/66/EZ i ne smije se odlagati uz običan kućanski otpad. Upoznajte se s lokalnim propisima o odvojenom prikupljanju baterija. Pravilan način zbrinjavanja baterija će pomoći u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i zdravlje čovjeka.

## Najnoviji online korisnički priručnik

Sadržaj korisničkog priručnika podložen je promjenama. Na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) potražite informacije o najnovijem korisničkom priručniku.

### 3 Početak rada i priključivanje vaših uređaja

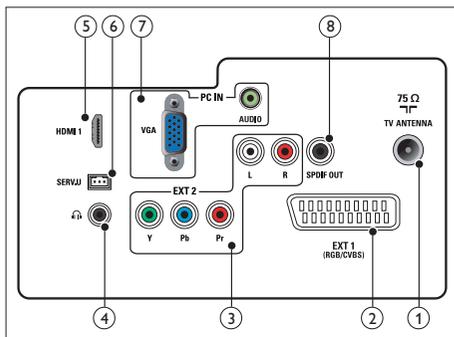
Čestitamo na kupnji i želimo vam dobrodošlicu u Philips! Da biste mogli u potpunosti iskoristiti sve pogodnosti koje vam nudi Philips, registrirajte svoj proizvod na [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

U ovom odjeljku opisuje se način priključivanja raznih uređaja s različitim priključcima i dodatni primjeri priloženi u Vodiču za brzi početak rada.

#### Napomena

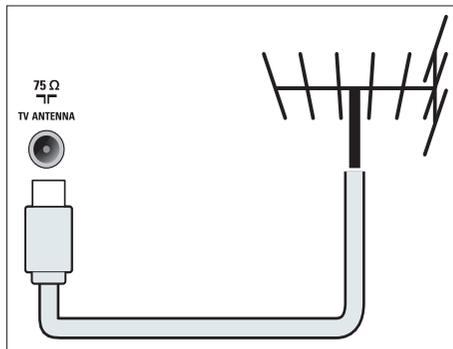
- Za priključivanje uređaja na vaš monitor možete koristiti razne vrste priključaka, ovisno o dostupnosti i vašim potrebama.

#### Stražnji priključak



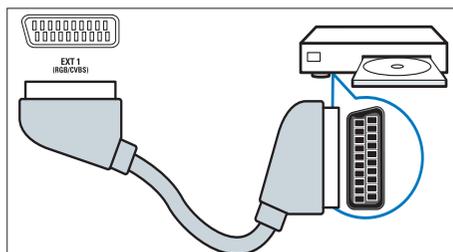
#### ① TV ANTENA

Ulaz za signal s antene, kabela ili satelita.



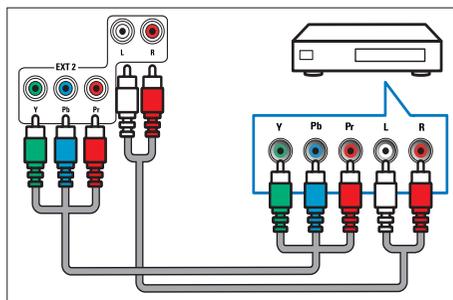
#### ② EXT 1 (RGB / CVBS) (SCART)

Analogni audio i video ulaz s analognog ili digitalnog uređaja kao što je DVD player ili igraća konzola.



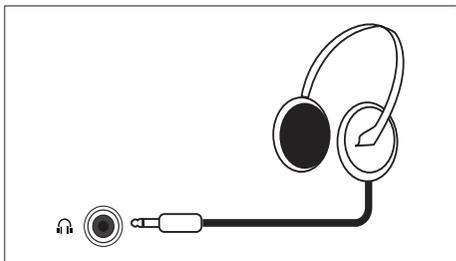
#### ③ EXT 2 (Y Pb Pr i AUDIO L/R)

Analogni audio i video ulaz s analognog ili digitalnog uređaja kao što je DVD player ili igraća konzola.



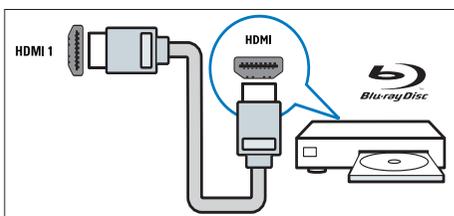
#### 4 SLUŠALICE

Audio izlaz za vaše slušalice.



#### 5 HDMI

Digitalni audio i video ulaz za digitalne uređaje u visokoj razlučivosti, kao što su Blu-ray playeri.

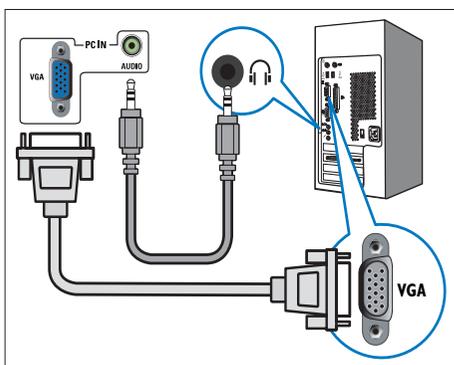


#### 6 SERV. U

Za upotrebu samo za osoblje servisa.

#### 7 PC ULAZ (VGA i AUDIO ULAZ)

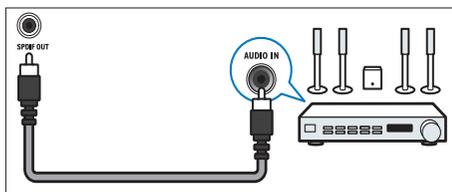
Audio i video ulaz iz računala.



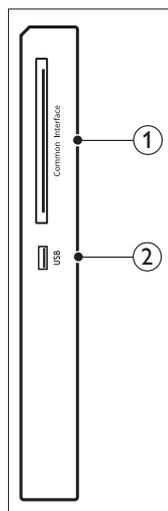
Spajanje putem VGA priključka zahtjeva dodatni audio kabel.

#### 8 VGA IZLAZOM

Digitalni audio izlaz za kućna kina i druge digitalne audio sustave.

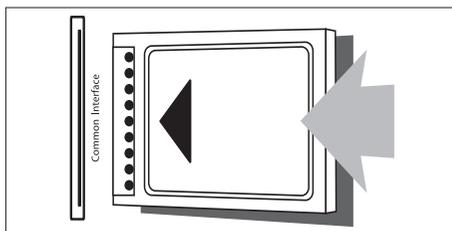


## Bočni priključak



#### 1 UOBIČAJENO SUČELJE

Utor za modul za uvjetni pristup (Conditional Access Module - CAM).



#### 2 USB

Za glazbu i fotografije.

## Koristite modul za uvjetni pristup

Modul za uvjetni pristup (CAM) omogućavaju pružatelji usluga digitalne TV radi dekodiranja digitalnih TV kanala.



### Napomena

- Pogledajte dokumentaciju vašeg pružatelja usluge o tome kako umetnuti pametnu karticu u modul za uvjetni pristup.

## Umetnite i aktivirajte CAM



### Oprez

- Vodite računa da postupate prema uputama iz nastavka. Pogrešno umetanje CAM-a može oštetiti sam modul i vaš TV prijemnik.

1. Isključite TV i odvojite ga od električne utičnice.
2. Slijedite upute tiskane na CAM-u i lagano umetnite CAM u **Uobičajeno sučelje** na bočnoj strani TV prijemnika.
3. Gurnite CAM dokle ide.
4. Ponovno priključite TV u električnu utičnicu.
5. Uključite TV i pričekajte da se CAM aktivira. Taj postupak može potrajati nekoliko minuta. Nemojte izvaditi CAM uz utora kada ga koristite — tako ćete deaktivirati digitalne usluge.

## Pristup CAM uslugama

1. Umetnite i aktivirajte CAM.
2. Pritisnite **≡ MOGUĆNOSTI**.
3. Odaberite **[Uobičajeno sučelje]**.  
↳ Prikazat će se aplikacije koje osigurava pružatelj usluga digitalne TV.



### Napomena

- Ova mogućnost izbornika dostupna je samo ako je CAM pravilno umetnuti i aktiviran.

## Korištenje Philips EasyLinka

Izvucite najviše iz vašeg HDMI-Consumer Electronic Control (CEC) uređaja pomoću Philips EasyLinkovih značajki poboljšanog upravljanja. Ako su vaši HDMI-CEC uređaji priključeni putem HDMI-a, njima ćete moći upravljati istovremeno pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika.

Da bi aktivirali Philips EasyLink, morate:

- Priključite HDMI-CEC sukladni uređaj putem HDMI priključka
- Konfigurirajte HDMI-CEC uređaj na odgovarajući način
- Uključite EasyLink



### Napomena

- Uređaj koji podržava EasyLink treba uključiti i odabrati ga kao izvor.
- Philips ne jamči 100%-tnu međufunkcionalnost za sve HDMI CEC uređaje.

## Uključivanje i isključivanje EasyLinka

Kada pokrenete HDMI-CEC uređaj, TV se uključuje iz stanja čekanja i prebacuje na odgovarajući izvor.



### Napomena

- Ako ne namjeravate koristiti Philips EasyLink, isključite ga.

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

## Postavite TV zvučnike u EasyLink režim

Ako priključite HDMI-CEC uređaj koji sadrži zvučnike, možete izabrati slušanje TV-a putem tih zvučnika umjesto TV zvučnika.

Kada reproducirate sadržaj s EasyLink sukladnog kućnog kina, a želite da se TV zvučnici automatski utišaju, uključite EasyLink režim.

1. Priključite HDMI-CEC uređaj na HDMI priključak
2. Priključite audio kabel iz SPDIF OUT priključka u AUDIO IN priključak uređaja koji podržava EasyLink (pogledajte 'Stražnji priključci' na 5.stranici).
3. Konfigurirajte HDMI-CEC uređaj na odgovarajući način (proučite korisnički priručnik uređaja).
4. Pritisnite **↑**.
5. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
6. Odaberite **[Uključeno]**, zatim pritisnite **OK**.
7. Odaberite **[TV zvučnici]**, zatim pritisnite **OK**.
8. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Isključeno]**: Isključite TV zvučnike.
  - **[Uključeno]**: Uključite TV zvučnike.
  - **[EasyLink]**: Prijenos TV zvuka kroz priključeni HDMI-CEC uređaj. Prebacite TV zvuk na priključeni HDMI-CEC audio uređaj pomoću izbornika podešavanja.
  - **[Auto. pokr. EasyLink]**: Automatski isključuje TV zvučnike i prenosi TV zvuk na priključeni HDMI-CEC audio uređaj.

## Odaberite izlaz zvučnika pomoću izbornika podešavanja

Ako je odabrano **[EasyLink]** ili **[Auto. pokr. EasyLink]**, pristupite izborniku podešavanja da prebacite TV zvuk.

1. Dok gledate TV, pritisnite **III ADJUST**.
2. Odaberite **[Zvučnik]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**:
  - **[TV]**: Uključeno po zadanoj postavci. Prenosite TV zvuk putem TV prijemnika i priključenog HDMI-CEC uređaja dok se priključeni uređaj ne prebaci na upravljanje zvukom sustava. TV zvuk se zatim prenosi kroz priključeni uređaj.
  - **[Pojačalo]**: Prijenos zvuka kroz priključeni HDMI-CEC uređaj. Ako režim zvuka sustava nije aktiviran na uređaju, zvuk će se nastaviti prenositi iz TV zvučnika. Ako je aktivirana mogućnost **[Auto. pokr. EasyLink]**, TV će prebaciti uređaj u režim zvuka sustava.

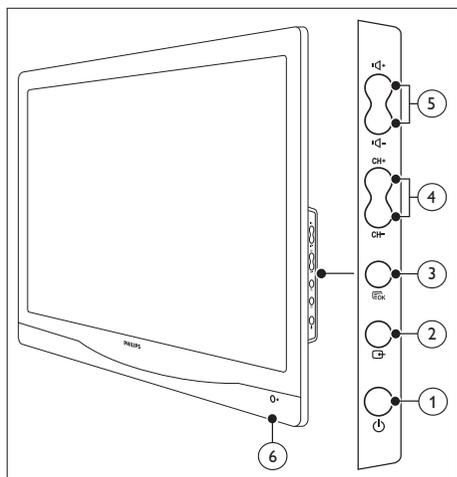


### Napomena

- Za utišavanje TV zvučnika, odaberite **[TV zvučnici] > [Isključeno]**.

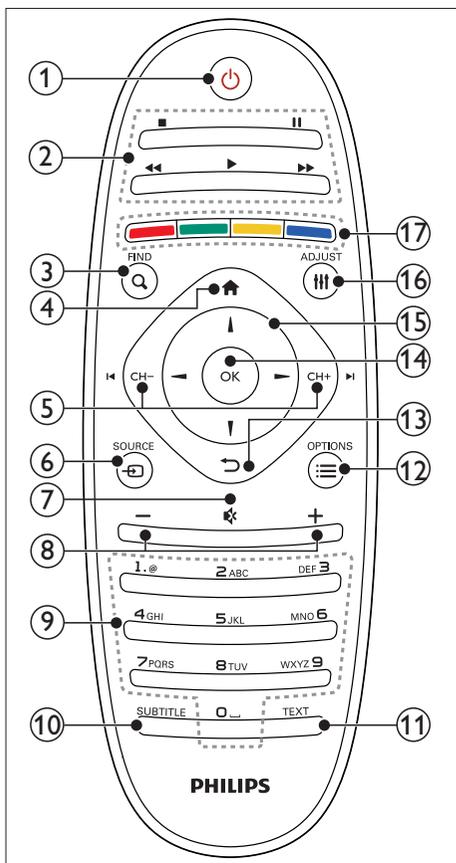
# 4 Upravljački elementi

## Bočni upravljački gumbi



- ① **⏻ Napaj.:** Služi za uključivanje i isključivanje monitora. Monitor nije potpuno isključen sve dok nije fizički odspojen.
- ② **🔴 IZVOR:**  
Služi za odabir ulaznog izvora.  
Povratak na prethodni zaslon ili izlaz iz ekranskog izbornika.
- ③ **☑ IZBORNİK/OK:**  
Služi za prikaz ekranskog izbornika.  
Potvrda odabira.
- ④ **CH +/-:** Prebacuje na sljedeći ili prethodni kanal.
- ⑤ **VOL +/-:** Povećavanje ili smanjivanje glasnoće.
- ⑥ **Indikator napajanja:**  
Crvena LED: Režim čekanja RC-a. / režim čekanja računala.

## Daljinski upravljač



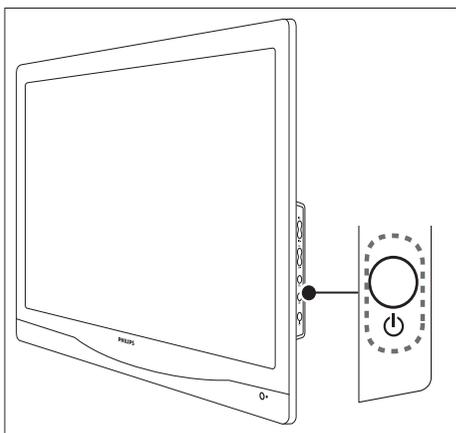
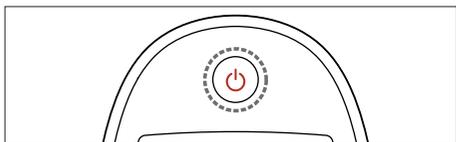
- ① **⏻ (Mirovanje-Uključeno)**
- Stavlja monitor na čekanje, ako je uključen.
  - Uključuje monitor, ako je stavljen na čekanje.
- ② **Gumbi za reprodukciju**  
Upravljanje video zapisima ili glazbom.
- ③ **🔍 FIND**  
Služi za pristup izbornik radi odabira popisa TV kanala.
- ④ **🏠 (Početak)**  
Služi za pristup početnom izborniku.

- ⑤ **⏪ CH - / CH + ⏩ (Prethodni/Sljedeće)**  
Služi za mijenjanje kanala ili kretanje kroz stranice izbornika, zapise, albume ili mape.
- ⑥ **📺 SOURCE**  
Za izbor priključenih uređaja.
- ⑦ **🔇 (Utišaj)**  
Uključuje i isključuje zvuk.
- ⑧ **+/- (Glasnoća)**  
Povećavanje ili smanjivanje glasnoće.
- ⑨ **0-9 (NUMERIČKI GUMBI)**  
Služi za odabir kanala.
- ⑩ **SUBTITLE**  
Aktiviranje ili deaktiviranje titlova.
- ⑪ **TEXT**  
Aktiviranje ili deaktiviranje teleteksta.
- ⑫ **☰ OPTIONS**  
Služi za pristup mogućnostima trenutne aktivnosti ili odabira.
- ⑬ **↶ (Stražnji)**
- Povratak na prethodni zaslom.
  - Povratak na prethodno gledani kanal.
- ⑭ **OK**  
Služi za potvrdu unosa ili odabira.
- ⑮ **▲▼◀▶ (Navigacijski Gumbi)**  
Služe za kretanje kroz izbornike i odabir stavki.
- ⑯ **⏸ ADJUST**  
Pristup izborniku radi podešavanja postavki.
- ⑰ **Gumbi u boji**  
Izbor zadataka ili mogućosti.

# 5 Početak korištenja

Ovaj odjeljak služi za pomoć pri korištenju osnovnih funkcija monitora.

## Uključivanje/isključivanje monitora ili stavljanje na čekanje



### Za uključivanje

- Ako je indikator čekanja isključen, pritisnite gumb **NAPAJ.** na bočnoj strani monitora.
- Ako je indikator čekanja crven, pritisnite **⏻ (Čekanje-Uključeno)** na daljinskom upravljaču.

### Za uključivanje čekanja

- Pritisnite **⏻ (Čekanje-Uključeno)** na daljinskom upravljaču.
  - ↳ Indikator čekanja postaje crven.

### Za isključivanje

- Pritisnite gumb **NAPAJ.** na bočnoj strani monitora.
  - ↳ Indikator čekanja se isključuje.



#### Savjet

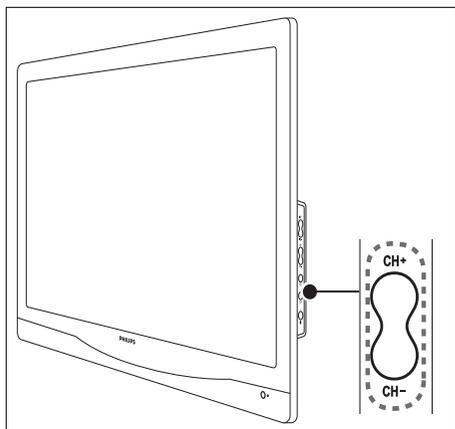
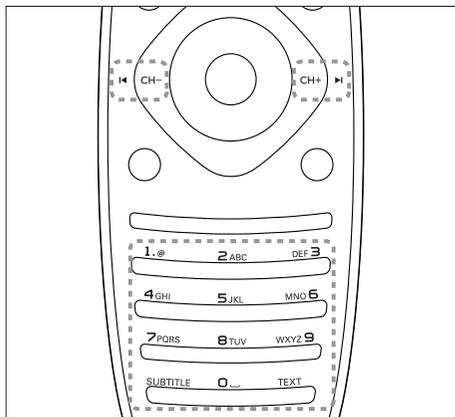
- Iako vaš monitor troši vrlo malo energije kada je u stanju čekanja, energija se svejedno troši. Kada dulje vrijeme nećete koristiti uređaj, odspojite kabel napajanja monitora iz utičnice.



#### Napomena

- Ako ne možete pronaći vaš daljinski upravljač i želite uključiti monitor iz čekanja, pritisnite gumb **⏻ NAPAJ.** na bočnoj strani monitora.

## Prebacivanje kanala



- Pritisnite gumb **CH +/-** ili unesite broj kanala koristeći numeričke gumbе na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite gumb **CH +/-** na bočnoj strani monitora.

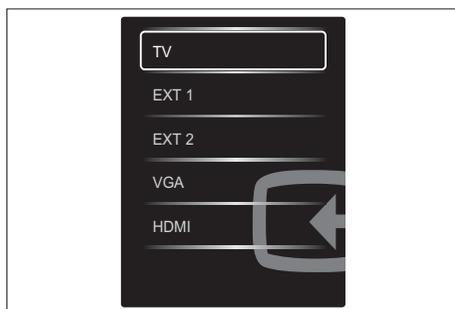
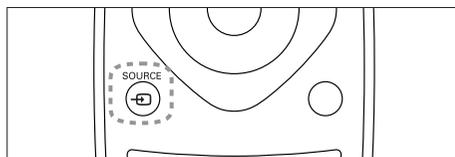
## Gledanje priključenih uređaja



### Napomena

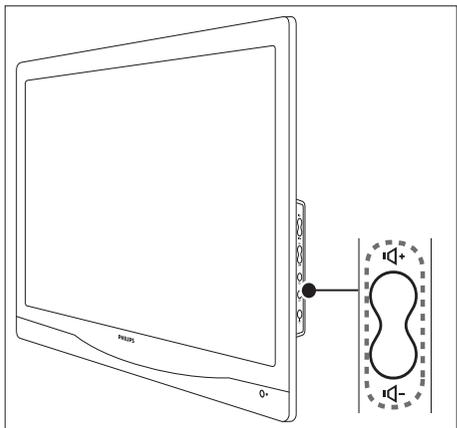
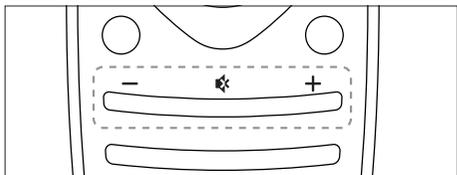
- Uključite priključeni uređaj prije nego ga odaberete kao izvor na monitoru.

## Odabir pomoću gumba IZVOR



4. Pritisnite gumb **SOURCE** za prikaz popisa izvora.  
↳ Pojavljuje se popis izvora.
5. Pritisnite gumb **SOURCE**, **▲** ili **▼** za odabir uređaja.
6. Pritisnite **OK** za potvrdu odabira.

## Podešavanje glasnoće monitora



### Povećavanje i smanjivanje glasnoće

- Pritisnite **VOL +/-** na daljinskom upravljaču.
- Koristite gumbе **VOL +/-** na bočnoj strani monitora

### Utišavanje ili vraćanje utišanog zvuka

- Pritisnite  za utišavanje zvuka.
- Pritisnite  za vraćanje zvuka.

# 6 Podaci o proizvodu

Podaci o proizvodu podliježu promjenama bez prethodne najave. Podatke o proizvodu s više pojedinosti potražite na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Podržane razlučivosti zaslona

### Računalni formati

- Razlučivost - brzina osvježavanja:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 640 x 480 - 72Hz
  - 640 x 480 - 75Hz
  - 720 x 400 - 70Hz
  - 800 x 600 - 56Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 72Hz
  - 800 x 600 - 75Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 70Hz
  - 1024 x 768 - 75 Hz
  - 1280 x 1024 - 60Hz
  - 1280 x 1024 - 70Hz
  - 1280 x 1024 - 75 Hz
  - 1440 x 900 - 60 Hz
  - 1680 x 1050 - 60 Hz
  - 1920 x 1080 - 60 Hz

### Video formati

- Razlučivost - 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, 50 Hz, 60 Hz

## Tjuner/Prijem/Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohma koaksijalni (IEC 75)
- DVB: DVB zemaljska, DVB-T, DVB-C
- TV sustav: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Reprodukcija video zapisa: NTSC, SECAM, PAL
- Opsezi tjunera: Hiper opseg, S-kanal, UHF, VHF

- Zajedničko sučelje Plus (CI+)

## Daljinski upravljač

- Vrsta: 221TE4L, 231TE4L RC
- Baterije: 2 x AAA

## Snaga

- Mrežno napajanje: 100 - 240 V, 60-50 Hz
- Snaga u uključenom stanju:
  - 221TE4L: 26W(tip.), 34W(maks)
  - 231TE4L: 27W(tip.), 38W(maks)
- Režim s isključenom DC sklopkom:  $\leq 0,3$  W
- Snaga u režimu čekanja:  $\leq 0,3$  W (tip.)
- Temperatura okoline: 5 do 40 Celzijevih stupnjeva

## Podržani nosači monitora

Za ugradnju monitora kupite nosač za Philips monitor ili VESA-kompatibilni nosač monitora. Da bi spriječili oštećenje kablova i priključaka, ostavite razmak od barem 5,5 cm od stražnje strane monitora.



### Upozorenje

- Slijedite sve upute priložene uz nosač monitora. Koninklijke Philips Electronics N.V. ne snosi odgovornost za nepravilnu zidnu ugradnju monitora zbog koje je došlo do nezgode, ozljede ili oštećenja.

Veličina zaslona monitora (u inčima)	Potreban korak (mm)	Potrebni vijci za ugradnju
21,5	100 x 100	4 x M4
23	100 x 100	4 x M4

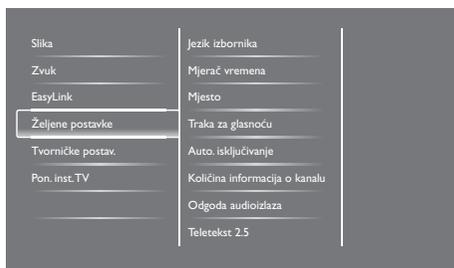
# 7 Instalacija TV prijemnika/kanala

Prvi put kada postavite TV, zatražit će vas se da odaberete jezik izbornika i instalirate TV i kanale digitalnog radija (ako je dostupan). Kasnije ćete moći ponovno instalirati u ugoditi kanale.

## Automatska instalacija kanala

Kanale je moguće automatski tražiti i pohraniti.

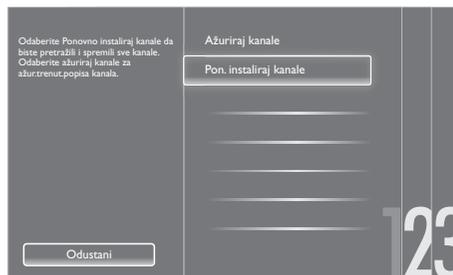
### 1. korak: Odaberite jezik izbornika



1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Jezik izbornika]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jezik, zatim pritisnite **OK**.

### 2. korak: Odaberite zemlju

Odaberite zemlju u kojoj instalirate TV. Dostupni kanali za zemlju biti će instalirani na TV.



1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Pretraži kanale]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite **[Pon. instaliraj kanale]**, zatim pritisnite **OK**.  
↳ Pojavit će se izbornik zemalja.
4. Odaberite svoju zemlju, zatim pritisnite **OK**.  
↳ Pokrenut će se vodič za instalaciju kanala.
5. Odaberite **[Započni]**, zatim pritisnite **OK**.  
↳ Pohranit će se svi dostupni kanali.
6. Za izlaz pritisnite **OK**.

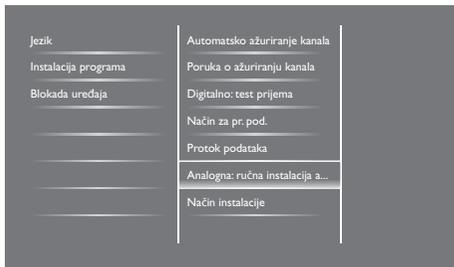
### Ažuriranje popisa kanala

Automatsko ažuriranje kanala možete aktivirati kada je vaš TV u režimu čekanja. Kanali pohranjeni u vaš TV ažuriraju se svako jutro prema podacima u vezi emitiranoj kanala.

1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Automatsko ažuriranje kanala]**.
3. Odaberite **[Uključeno]** da aktivirate automatsko ažuriranje ili odaberite **[Isključeno]** da ga deaktivirate.
4. Za povratak, pritisnite **↶**.

# Ručna instalacija kanala

U ovom odjeljku opisan je način ručnog traženja i pohranjivanja analognih TV kanala.



## 1. korak: Odaberite svoj sustav

### Napomena

- Preskočite ovaj korak ako su postavke sustava točne.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Analogna: Ručna instalacija antene] > [Sustav]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite odgovarajući sustav za vašu zemlju ili regiju, zatim pritisnite **OK**.

## 2. korak: Traženje i pohranjivanje novih TV kanala

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Analogna: Ručna instalacija antene] > [Traži kanal]**, zatim pritisnite **OK**.
  - Ako znate troznamenkastu frekvenciju kanala, unesite je.
  - Za traženje, odaberite **[Traži]**, zatim pritisnite **OK**.

3. Po pronalasku kanala, odaberite **[Dovršeno]**, zatim pritisnite **OK**.
  - Za pohranu kanala pod novim brojem, odaberite **[Pohra. kao novi kan.]**, zatim pritisnite **OK**.
  - Za pohranu kanala kao prethodni odabrani kanal, odaberite **[Spremi trenutni kanal]**, zatim pritisnite **OK**.

## 3. korak: Ugađanje analognih kanala

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Analogna: Ručna instalacija] > [Ugađanje]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Pritisnite   za ugađanje kanala.

## Preimenovanje kanala

Kanale možete preimenovati. Ime se pojavljuje nakon odabira kanala.

1. Dok gledate TV, pritisnite  **FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Odaberite kanal koji želite preimenovati.
3. Pritisnite  **OPTIONS**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s mogućnostima u vezi kanala.
4. Odaberite **[Preimenuj kanal]**, zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Prikazat će se okvir za unos teksta
5. Pritisnite     za odabir svakog pojedinačnog znaka, zatim pritisnite **OK**.
6. Kada je ime dovršeno, odaberite **[Dovršeno]**, zatim pritisnite **OK**.

### Savjet

- Pritisnite **[Aa]** da promijenite veliko slovo u malo slovo i obratno.

## Preuređivanje kanala

Nakon instalacije kanala, možete preurediti redosljed njihova pojavljivanja.

1. Dok gledate TV, pritisnite **Q FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s mogućnostima u vezi kanala.
3. Odaberite **[Promij.redosljed]**, zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite kanal koji želite preurediti, zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Odabrani kanal će biti označen.
5. Pomaknite označeni kanal na njegovu novu lokaciju, zatim pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
7. Odaberite **[Prom. red. dovr.]**, zatim pritisnite **OK**.

## Test digitalnog prijema

Moguće je provjeriti kvalitetu i jačinu signala digitalnih kanala. To omogućava promjenu položaja i testiranje vaše antene ili satelitskog tanjura.

1. Pritisnite **🏠**.
2. Odaberite **[Postava] > [Postavke kanala] > [Instalacija programa] > [Digitalni: test prijema]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Unesite frekvenciju koju želite testirati, zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite **[Traži]**, zatim pritisnite **OK**.
5. Po pronalasku kanala, odaberite **[Pohrani]**, zatim pritisnite **OK**.



### Napomena

- Ako je kvaliteta i jačina signala slaba, promijenite položaj antene ili satelitskog tanjura i ponovno testirajte.
- Ako i dalje imate problema s prijemom vašeg digitalnog emitiranja, kontaktirajte specijaliziranog tehničara za instalaciju.

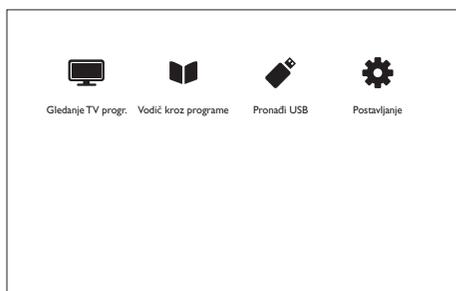
## 8 Postavke

U ovom poglavlju opisan je način promjene postavki i korisničke prilagodbe funkcija.

### Pristupanje TV izbornicima

Izbornici pomažu pri instalaciji kanala, promjeni postavki slike i zvuka te u pristupanju drugim značajkama.

1. Pritisnite .  
↳ Prikazat će se zaslon s izbornikom.



2. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Gledanje TV progr.]**: Ako je odabran neki drugi izvor osim antene, vratite se na antenski izvor.
  - **[Vodič kroz programe]**: Pristupanje elektroničkom vodiču kroz programe.
  - **[Pronađi USB]**: Ako je USB uređaj priključen, pristupite pregledniku sadržaja.
  - **[Postavljanje]**: Pristupite izbornicima radi promjene postavki slike, zvuka i ostalih postavki.
3. Pritisnite  za izlaz.

### Mijenjanje postavki slike i zvuka

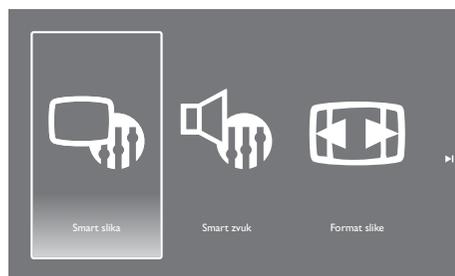
Promijenite postavke slike i zvuka tako da odgovaraju vašim željama. Moguće je primijeniti unaprijed zadane postavke ili ručno promijeniti postavke.

#### Napomena

- Dok gledate TV ili vanjski uređaj, pritisnite gumb **ADJUST**, zatim odaberite **[Smart slika]** ili **[Smart zvuk]** radi brzog pristupa postavkama slike i zvuka.

### Korištenje smart slike

Koristite značajku smart slike za primjenu unaprijed zadanih postavki slike.



1. Pritisnite **ADJUST**.
2. Odaberite **[Smart slika]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jednu od sljedećeg postavki, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Živo]**: Bogate i dinamične postavke, idealne za dan.
  - **[Prirodno]**: Prirodne postavke slike.
  - **[Kino]**: Idealne postavke za filmove.
  - **[Igre]**: Idealne postavke za igre.
  - **[Ušteda energije]**: Postavke koje pomažu uštediti većinu energije.
  - **[Standardno]**: Zadane postavke koje su prikladne za većinu okolina i većinu vrsta video zapisa.
  - **[Fotografije]**: Idealne postavke za fotografije.

- **[Prilagođeno]:** Prilagodite i pohranite vaše osobne postavke slike.

## Ručno podešavanje postavki slike



1. Pritisnite **↑**.
  2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Slika]**, zatim pritisnite **OK**.
  3. Odaberite jednu od sljedećeg postavki, zatim pritisnite **OK**.
    - **[Smart slika]:** Služi za pristupanje unaprijed zadanim postavkama smart slike.
    - **[Ponovno postavi]:** Služi za ponovno postavljanje na zadane tvorničke postavke.
    - **[Kontrast]:** Služi za podešavanje jakosti pozadinski osvijetljenih područja, dok video sadržaj ostaje nepromijenjen.
    - **[Svjetlina]:** Služi za podešavanje jakosti i pojedinosti tamnih područja.
    - **[Boja]:** Služi za podešavanje zasićenosti boje.
    - **[Oštrina]:** Služi za podešavanje oštrote slike.
    - **[Smanjivanje šuma]:** Služi za filtriranje i smanjivanje šuma na slici.
    - **[Nijansa]:** Služi za podešavanje ravnoteže boja na slici.
    - **[Prilagođ. nijansa]:** Prilagođeno podešavanje nijanse. (Dostupno samo ako je odabrano **[Nijansa] > [Prilagođeno]**)
- **[Smart video]:** Služi za ugađanje svakog piksela kako bi se podudarao s okolnim pikselima. Ova postavka omogućava sjajne slike u visokoj razlučivosti.
    - **[Napredna oštrina]:** Omogućava nadmoćnu oštrinu slike.
    - **[Dinam. kontrast]:** Naglašava kontrast. Preporučena je postavka **[Srednje]**.
    - **[Din. pozad. osvjet.]:** Služi za podešavanje svjetline pozadinskog osvijetljenja TV-a kako bi se podudaralo s okolnom rasvjetom.
    - **[Smanj. MPEG smet.]:** Izgladivanje prijelaza na digitalnim slikama. Ovu značajku moguće je uključiti ili isključiti.
    - **[Naglašavanje boje]:** Čini boje življima i ističe pojedinosti u svijetlim bojama.
    - **[Gama]:** Služi za podešavanje jakosti polutonova na slici. Ne utječe na crno i bijelo.
  - **[Račun. način rada]:** Služi za podešavanje slike kada je računalo priključeno na TV prijemnik putem HDMI ili DVI kabela.
  - **[Format slike]:** Služi za promjenu formata slike.
  - **[Rubovi zaslona]:** Služi za podešavanje područja prikaza. (kada je postavljeno u maksimum, na slici biste mogli vidjeti šum ili grube rubove).
  - **[Pomicanje slike]:** Služi za podešavanje položaja slike za sve slikovne formate osim za **[Automatski zum]** i **[Široki zaslon]**.

## Promjena formata slike

1. Pritisnite **III ADJUST**.
2. Odaberite **[Format slike]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite format slike, zatim pritisnite **OK**.

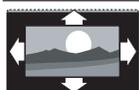
## Sažetak formata slika

Moguće je konfigurirati sljedeće postavke slike.

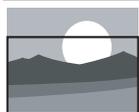


### Napomena

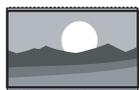
- Ovisno o formatu izvora slike, neke postavke slike neće biti dostupne.



**[Automatski format]:** Za odabrane modele. (Nije za račun. način rada.) Služi za automatski prikaz odgovarajućeg formata slike. U suprotnom, primijenit će se široki zaslon.



**[Automatsko ispunjavanje]:** Za odabrane modele. Služi za podešavanje slike tako da ispunjava zaslon (titlovi ostaju vidljivi). Preporučeno za minimalno izobličenje zaslona, ali ne za HD ili računalo.



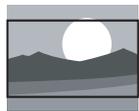
**[Automatski zum]:** Za odabrane modele. Služi za povećavanje slike da ispuni zaslon. Preporučeno za minimalno izobličenje zaslona, ali ne za HD ili računalo.



**[Superzum]:** (Nije za HD i račun. način rada.) Služi za uklanjanje crnih traka sa strane u 4:3 emitiranjima. Postoji minimalno izobličenje.



**[4:3]:** Prikaži klasični 4:3 format.



**[Movie expand 16:9]:** (Nije za HD i račun. način rada.) Promijeni 4:3 format u 16:9.

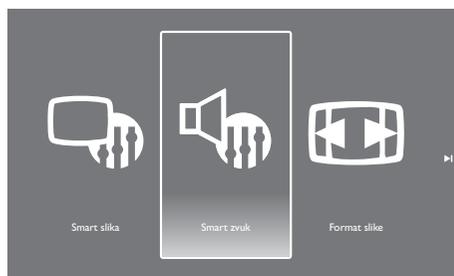


**[Široki zaslon]:** Promijeni 4:3 format u 16:9.



**[Nerazmjeran]:** Samo za HD i račun. režim rada, isključivo u odabranim modelima. Omogućava maksimalnu oštrinu. Može se pojaviti nešto izobličenja zbog sustava TV kuće. Postavite razlučivost računala u režim širokog zaslona za najbolje rezultate.

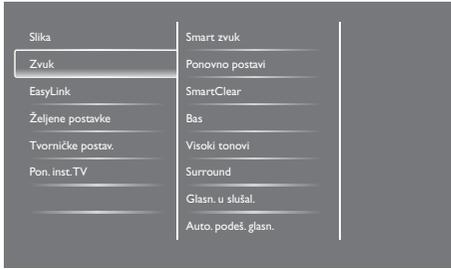
## Korištenje smart zvuka



Koristite smart zvuk za primjenu unaprijed zadanih postavki zvuka.

1. Pritisnite **III ADJUST**.
2. Odaberite **[Smart zvuk]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jednu od sljedećeg postavki, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Osobno]:** Služi za primjenu postavki koje su prilagođene u izborniku zvuka.
  - **[Standardno]:** Postavke koje su prikladne za većinu okolina i većinu vrsta audio zapisa.
  - **[Vijesti]:** Idealna postavke za čitani audio sadržaj, kao što su vijesti.
  - **[Kino]:** Idealne postavke za filmove.
  - **[Igre]:** Idealne postavke za igre.
  - **[Drama]:** Idealne postavke za dramske programe.
  - **[Sport]:** Idealne postavke za sportske programe.

## Ručno podešavanje postavki zvuka



1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Zvuk]**, zatim pritisnite **OK**.  
↳ Prikazat će se izbornik **[Zvuk]**.
3. Odaberite jednu od sljedećeg postavki, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Smart zvuk]**: Služi za pristupanje unaprijed zadanim postavkama smart zvuka.
  - **[Ponovno postavi]**: Služi za ponovno postavljanje na zadane tvorničke postavke.
  - **[SmartClear]**: Služi za poboljšavanje čistoće zvuka.
  - **[Bas]**: Služi za podešavanje razine basa.
  - **[Visoki tonovi]**: Služi za podešavanje razine visokih tonova.
  - **[Surround]**: Služi za prijelaz na prostorni zvuk.
  - **[Glasn. u slušal.]**: (Za modele sa slušalicama) Služi za podešavanje glasnoće slušalica.
  - **[Auto. podeš. glasn.]**: Služi za automatsko uklanjanje naglih promjena u glasnoći, primjerice, za vrijeme promjene kanala.
  - **[Balans]**: Služi za podešavanje balansa desnog i lijevog zvučnika.
  - **[SPDIF izlaz]**: Služi za odabir vrste digitalnog audio izlaza putem digitalnog audio izlaznog priključka.
    - **[PCM]**: Služi za pretvaranje ne-PCM vrste zvuka u PCM format.
    - **[Višekanalno]**: Izlaz zvuka na kućno kino.

## Korištenje univerzalnog pristupnog izbornika

Moguće je uključiti ili isključiti mogućnosti za osobe s oštećenim vidom ili sluhom radi naglašavanja vizualnih i zvučnih znakova.

1. Dok gledate TV, pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Jezik]**.
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Primarni audio jezik]**: Ako se odabrani audio jezik emitira, on će biti postavljen kao zadani jezik.
  - **[Sekundarni audio jezik]**: Ako se primarni audio jezik ne emitira, prikazivat će se sekundarni audio.
  - **[Primarni jezik titlova]**: Ako se emitira odabrani titl, on će biti odabran kao zadani.
  - **[Sekundarni jezik titlova]**: Ako se primarni titl ne emitira, prikazivat će se sekundarni titl.
  - **[Sek. jez. telet.]**: Ako se emitira odabrani teletekst, on će biti odabran kao zadani.
  - **[Sekundarni teletekst]**: Ako se primarni teletekst ne emitira, prikazivat će se sekundarni teletekst.
  - **[Osobe oštećena sluh]**: Služi za aktiviranje ili deaktiviranje titlova za osobe oštećena sluh.
  - **[Osobe oštećena vida]**: Neki digitalni TV kanali emitiraju poseban zvuk prilagođen za osobe s oštećenjem vida. Normalni zvuk pomiješan je s dodatnim komentarom. Odaberite mogućnost:
    - **[Isključeno]**: Isključi zvuk za osobe s oštećenjem vida.
    - **[Zvučnici]**: Služi za slušanje zvuka za osobe s oštećenjem vida samo iz zvučnika
    - **[Slušalice]**: Služi za slušanje zvuka za osobe s oštećenjem vida samo iz slušalica

- **[Zvučnik + slušalice]:** Služi za slušanje zvuka za osobe s oštećenjem vida iz zvučnika i slušalica.
- **[Glasnoća za slabovidne osobe]:** Služi za podešavanje glasnoće zvuka za osobe s oštećenjem vida.

4. Za izlaz pritisnite **↩**.

---

## Korištenje naprednih značajki teleteksta

---

### Pristupanje izbornika s mogućnostima teleteksta

Pristupanje značajkama teleteksta putem izbornika s mogućnostima teleteksta.

1. Pritisnite **TEXT**.
  - ↳ Prikazat će se zaslon teleteksta.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s mogućnostima teleteksta.
3. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Zamrzni stranicu] / [Odmrzni stranicu]:** Služi za zamrzavanje/odmrzavanje trenutne stranice.
  - **[Dvostruki zaslon] / [Puni zaslon]:** Služi za prebacivanje između prikaza teleteksta na punom zaslonu i dvostrukom zaslonu.
  - **[T.O.P. prikaz]:** Prijelaz na emitiranje teleteksta u obliku tablice sadržaja
  - **[Povećaj] / [Normalni pogled]:** Služi za prebacivanje između povećanog i normalnog pogleda stranica teleteksta.
  - **[Otkrij]:** Služi za sakrivanje ili otkrivanje skrivenih informacija na stranici, kao što su rješenja zagonetki ili problema.
  - **[Ciklus podstr.]:** Ako postoje podstranice, služi za automatsko prikazivanje svake podstranice u slijedu.

- **[Jezici]:** Služi za odabir jezika za teletekst.

---

### Odabir podstranica teleteksta

Stranica teleteksta može sadržati nekoliko podstranica. Podstranice su prikazane pored broja glavne stranice.

1. Pritisnite **TEXT**.
  - ↳ Prikazat će se zaslon teleteksta.
2. Pritisnite **◀** ili **▶** za odabir stranice teleteksta.
3. Pritisnite **◀** ili **▶** za ulaz na podstranicu.

---

### Odaberite T.O.P. emitiranje teleteksta

Skačite s jedne teme na drugu pomoću emitiranja teleteksta u obliku tablice sadržaja (T.O.P.), bez unošenja brojeva stranica. T.O.P. emitiranje teleteksta je dostupna na odabranim TV kanalima.

1. Pritisnite **TEXT**.
  - ↳ Prikazat će se zaslon teleteksta.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
3. Odaberite **[T.O.P. prikaz]**, zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Pojavit će se T.O.P. prikaz.
4. Odaberite temu.
5. Pritisnite **OK** za prikaz stranice.

---

## Kreirajte i koristite popise omiljenih kanala

Moguće je kreirati popis preferiranih TV kanala tako da ih možete laganu pronaći.

---

### Prikaz samo popisa omiljenih kanala

1. Dok gledate TV, pritisnite **Q FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.

3. Odaberite [**Odaberite popis**] > [**Omiljeni**], zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Samo kanali s popisa omiljenih kanala pojavit će se u mreži kanala.



#### Napomena

- Mreža omiljenih kanala je prazna dok ne dodate kanala na popis omiljenih kanala.

## Prikaz svih kanala

Moguće je izaći s popisa omiljenih kanala i prikazati sve instalirane kanale.

1. Dok gledate TV, pritisnite **Q FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
3. Odaberite [**Odaberite popis**] > [**Svi**], zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Svi kanali prikazani su u mreži kanala.



#### Napomena

- Svi omiljeni kanali označeni su zvjezdicom prilikom prikaza mreže kanala.

## Upravljanje popis omiljenih kanala

1. Dok gledate TV, pritisnite **Q FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
3. Odaberite [**Odaberite popis**] > [**Svi**], zatim pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
5. Odaberite [**Označi kao omilj.**] ili [**Poništi oznaku favorita**], zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Kanal će se dodati ili ukloniti s popisa omiljenih kanala.



#### Napomena

- Svi omiljeni kanali označeni su zvjezdicom u mreži kanala.

## Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe

Vodič kroz programe je ekranski vodič dostupan za digitalne kanale. On vam omogućava:

- pregled popisa digitalnih programa koji se emitiraju
- pregled nadolazećih programa
- grupiranje programa prema žanru
- postavljanje podsjetnika za početak programa
- postavljanje preferiranih kanala u vodiču kroz programe

## Uključivanje EPG-a

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite [**Vodič kroz programe**], zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Prikazat će se vodič kroz programe s prikazom podataka o programima iz rasporeda.



#### Napomena

- Podaci vodiča kroz programe dostupni su samo u odabranim zemljama, a njihovo učitavanje može malo potrajati.

## Promjena mogućnosti vodiča kroz programe

Moguće je postaviti ili poništiti podsjetnike, promijeniti dan i pristupiti drugim korisnim mogućnostima u izborniku s mogućnostima vodiča kroz programe

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite [**Vodič kroz programe**], zatim pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik vodiča kroz programe.
4. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti, zatim pritisnite **OK**.
  - [**Post. podsjetnik**] / [**Poništi podsjet.**]: Služi za postavljanje ili poništavanje programskih podsjetnika.

- **[Promjena dana]:** Služi za postavljanje dana vodiča za programe.
- **[Prikaži inform.]:** Služi za prikaz informacija o programu.
- **[Pretraži po žanru]:** Služi za pretraživanje TV programa po žanru.
- **[Zakaži podsjetnike]:** Služi za prikaz programskih podsjetnika. Dostupno samo za nadolazeće programe.
- **[Dohvati EPG podatke]:** Služi za ažuriranje najnovijih informacija vodiča kroz programe.

## Prikaz TV sata

Moguće je prikazati sat na TV zaslonu. Sat prikazuje trenutno vrijeme koristeći primljene podatke pružatelja TV usluge.

### Ručno postavljanje TV sata

U nekim zemljama potrebno je ručno postaviti TV sat.

1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Sat]**.
3. Odaberite **[Automatski sat]**, zatim pritisnite **OK**.
4. Odaberite **[Ručno]**, zatim pritisnite **OK**.
5. Odaberite **[Vrijeme]** ili **[Datum]**, zatim pritisnite **OK**.
6. Koristite **navigacijske gume** za postavljanje vremena ili datuma.
7. Odaberite **[Dovršeno]**, zatim pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **↑** za izlaz.

#### Napomena

- Ako vaša odabrana zemlja podržava digitalno emitiranje, sat će kao prioritet prikazati vrijeme koje emitira vaš pružatelj TV usluge.

## Prikaz TV sata

1. Dok gledate TV, pritisnite **≡ OPTIONS**.  
↳ Prikazat će se izbornik s mogućnostima.
2. Odaberite **[Sat]**.
3. Pritisnite **OK**.

#### Napomena

- Ako želite deaktivirati sat, ponovite postupak.

## Promjena režima sata

1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Sat] > [Automatski sat]**.
3. Odaberite **[Automatski]** ili **[Ručno]**, zatim pritisnite **OK**.

## Promjena vremenske zone

#### Napomena

- Ova mogućnost dostupna je samo ako odaberete **[Automatski sat] > [Automatski]** (u zemljama koje podržavaju prijenos podataka u vezi sata).

1. Pritisnite **↑**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Sat] > [Vremenska zona]**.
3. Odaberite svoju vremensku zonu.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu.

## Korištenje ljetnog računanja



### Napomena

- Ova mogućnost dostupna je ako odaberete [Automatski sat] > [Ručno].

1. Pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Sat] > [Ljetno računanje], zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite [Standardno vrijeme] ili [Ljetno računanje vremena], zatim pritisnite **OK**.

## Korištenje tajmera

Tajmere možete postaviti za prebacivanje TV prijemnika na čekanje u određeno vrijeme.



### Savjet

- Postavite TV sat prije korištenja tajmera.

## Automatsko prebacivanje TV prijemnika na čekanje (mjerač vremena)

Mjerač vremena prebacuje TV prijemnik na čekanje nakon isteka unaprijed zadanog vremena.



### Savjet

- Vaš TV prijemnik moguće je isključiti i ranije ili ponovno postaviti mjerač vremena za vrijeme odbrojanja.

1. Pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke] > [Mjerač vremena].
  - ↳ Prikazat će se izbornik [Mjerač vremena].
3. Odaberite vrijednost.
  - ↳ Ako odaberete nulu, mjerač vremena će se isključiti.
4. Pritisnite **OK** za uključivanje mjerača vremena.
  - ↳ TV će nakon zadanog vremena prijeći u stanje čekanja.

## Blokada neprikladnog sadržaja

Blokiranjem TV naredbi moguće je djeci onemogućiti gledanje određenih programa ili kanala.

### Postavljanje ili promjena koda

1. Pritisnite .
2. Odaberite [Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Blokada uređaja].
3. Odaberite [Postavi kod] ili [Promijeni kod].
  - ↳ Prikazat će se izbornik [Postavi kod] / [Promijeni kod].
4. Unesite svoj kod koristeći **numeričke gumb**.
  - ↳ Slijedite upute na zaslonu za kreiranje ili promjenu vašeg PIN koda.



### Savjet

- Ako ste zaboravili svoj kod, unesite '8888' da premostite sve postojeće kodove.

## Zaključavanje ili otključavanje jednog ili više kanala

1. Pritisnite > [Postavljanje] > [Postavke kanala] > [Blokada uređaja] > [Zaklj. kanala].
  - ↳ Prikazat će se popis kanala.
2. Odaberite kanal koji želite zaključati ili otključati, zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Prilikom prvog zaključavanja ili otključavanja kanala, morat ćete unijeti svoj PIN kod.
3. Unesite svoj kod pa pritisnite **OK**.
  - ↳ Ako je kanal zaključan, prikazat će se ikona blokade.
4. Ponovite postupak ako želite zaključati ili otključati još kanala.
5. Za aktiviranje blokade, uključite pa isključite TV.
  - ↳ Prilikom mijenjanja kanala pomoću gumba **CH -** i **CH +**, zaključani kanali će biti preskočeni.
  - ↳ Ako želite pristupiti zaključanim kanalima iz mreže kanala, morat ćete unijeti svoj PIN kod.

---

## Postavljanje roditeljske kontrole

Neke digitalne TV kuće razvrstavaju svoje programe prema dobi. Moguće je postaviti TV prijemnik za prikaz samo programa s dobnim razredom ispod dobi vašeg djeteta.

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke kanala]** > **[Blokada uređaja]** > **[Rodit. kontrola]**.
  - ↳ Prikazat će se zaslon za postavljanje koda.
3. Unesite svoj kod koristeći **numeričke gumb**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik razreda.
4. Odaberite dobnii razred, zatim pritisnite **OK**.
5. Pritisnite  za izlaz.

---

## Promjena jezika

Ovisno o vašoj TV kući, za određeni TV kanal moguće je promijeniti audio jezik, jezik titlova ili oboje.

Višestruki audio jezici, titlovi ili oboje emitiraju se putem teleteksta ili DVB-T digitalnih TV mreža. Emitiranja dvostrukog zvuka: U digitalnom emitiranju moguće je odabrati jezik titlova.

---

## Promjena jezika izbornika

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[TV postavke]** > **[Željene postavke]** > **[Jezik izbornika]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jezik, zatim pritisnite **OK**.

---

## Promjena audio jezika

Moguće je odabrati audio jezik, ako je to omogućeno od strane vaše TV kuće. Za digitalne kanale može biti dostupno više jezika. Za analogne kanale dostupna mogu biti dva jezika.

1. Dok gledate TV, pritisnite  **OPTIONS**.

2. Za digitalne kanale odaberite **[Audio jezik]**, odaberite jezik, zatim pritisnite **OK**.
3. Za analogne kanale odaberite **[Dual I-II]**, odaberite jedan od jezika, zatim pritisnite **OK**.

---

## Prikazivanje ili sakrivanje titlova

1. Dok gledate TV, pritisnite **SUBTITLE**.
2. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Uključeno]**: Uvijek prikazuje titlove.
  - **[Isključeno]**: Nikada ne prikazuje titlove.
  - **[Uklj. tijekom isklj.]**: Prikazuje titlove kad je zvuk utišan.



### Napomena

- Ponovite ovaj postupak da aktivirate titlove na svakom analognom kanalu.
- Odaberite **[Titlovi]** > **[Titlovi isključeni]** da deaktivirate titlove.

---

## Odabir jezika titlova za digitalne kanale



### Napomena

- Kada izaberete jezik u digitalnom TV kanalu prema donjem opisu, željeni jezik titlova koji je postavljen u instalacijskom izborniku bit će privremeno zaobiden.

1. Dok gledate TV, pritisnite  **OPTIONS**.
2. Odaberite **[Jezik titlova]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Odaberite jezik titlova.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu.

## Ažuriranje TV softvera

Philips neprekidno pokušava poboljšati svoje proizvode pa preporučamo da ažurirate TV softver kada su dostupna ažuriranja.

### Načini za ažuriranje TV softvera

TV softver je moguće ažurirati na jedan od sljedećih načina:

A: pomoću USB uređaja za pohranu,

B: kada vas se to zatraži u digitalnom programu ili

C: nakon što vas se to zatraži u digitalnom programu.

#### A: pomoću USB uređaja za pohranu,

Za ažuriranje pomoću USB uređaja za pohranu trebate:

- Računalo s pristupom internetu
- USB uređaj za pohranu.

#### 1. korak: Provjerite trenutnu verziju softvera

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke softvera]** > **[Trenutne inf. o soft.]**.  
↳ Prikazat će se trenutne informacije o softveru.
3. Zapišite broj verzije softvera.
4. Za povratak pritisnite **OK**.
5. Za izlaz pritisnite .

#### 2. korak: Preuzmite i ažurirajte najnoviju verziju softvera

1. Priključite USB uređaj za pohranu.
2. Pritisnite .
3. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Ažuriraj softver]**.
4. Slijedite upute za učitavanje datoteke na USB uređaj za pohranu.

5. Priključite USB uređaj za pohranu na vaše računalo, zatim dvostruko kliknite datoteku.  
↳ Pokrenut će se web stranica.
6. Slijedite upute s web stranice.
  - Ako se trenutna verzija softvera podudara s najnovijom datotekom za ažuriranje softvera, nećete trebati ažurirati vaš TV softver.
  - Ako je trenutna verzija softvera starija od najnovije datoteke za ažuriranje softvera, preuzmite najnoviju datoteku za ažuriranje softvera u osnovni direktorij vašeg USB uređaja.
7. Odspojite USB uređaj za pohranu od računala.

#### B: Ažuriranje kada vas se to zatražit u digitalnom programu

Ako primete digitalne programe (DVB-T), vaš TV može automatski primati ažuriranja za softver. Kada vaš TV primi ažuriranje za softver, zatražit će od vas da ažurirate TV softver:

1. Pritisnite .
2. Odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke softvera]** > **[Najava]**.
3. Ako poruka od vas traži ažuriranje softvera, slijedite upute za početak ažuriranja.  
↳ TV će se ponovno pokrenuti po dovršetku ažuriranja softvera.
4. Ako ne želite ažurirati softver, odaberite **[Postavljanje]** > **[Postavke softvera]** > **[Očisti najavu]**, zatim pritisnite **OK**.



#### Napomena

- Ako preskočite ažuriranje, moći ćete ga kasnije ručno izvršiti (pogledajte 'C: Traženje ažuriranja u digitalnim programima' na 28. stranici).

---

## C: Traženje ažuriranja u digitalnim programima

Možete provjeriti ima li dostupnih ažuriranja u digitalnim programima.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Postavke softvera] > [Provjerite najvaž. ažuriranja]**.
3. Ako je dostupno ažuriranje, slijedite upute sa zaslona za pokretanje ažuriranja.
  - ↳ TV će se ponovno pokrenuti po dovršetku ažuriranja softvera.

---

## Promjena željenih TV postavki

Pomoću izbornika željenih postavki prilagodite svoje TV postavke.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Željene postavke]**.
3. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Jezik izbornika]**: Odaberite jezik izbornika.
  - **[Mjerač vremena]**: Služi za prebacivanje TV prijemnika na čekanje nakon isteka unaprijed zadanog vremena.
  - **[Mjesto]**: Služi za optimiziranje TV postavki za vaše mjesto - kuću ili trgovinu.
  - **[E-naljepnica]**: Ova stavka služi za postavljanje TV prijemnika u režim trgovine. Ako je prikazan bilo koji drugi ekranski izbornik, e-naljepnica se neće pojaviti.
  - **[Traka za glasnoću]**: Služi za prikaz trake za glasnoću prilikom podešavanja glasnoće.
  - **[Auto. isključivanje]**: Radi očuvanja energije, postavite TV na automatsko isključivanje nakon određenog razdoblja neaktivnosti.

- **[Količina informacija o kanalu]**: Služi za promjenu vrste prikazanih informacija nakon mijenjanja kanala.
- **[Odgoda audioizlaza]**: Služi za automatsku sinkronizaciju slike na vašem TV prijemniku sa zvukom priključenog kućnog kina.
- **[Teletekst 2.5]**: Teletext 2.5 omogućuje vam gledanje teleteksta s više boja i boljom grafikom od uobičajenog teleteksta.
- **[Sat]**: Služi za prikaz i uklanjanje vremena s TV te za postavljanje mogućnosti sata.

---

## Pokretanje TV demonstracije

Za bolje razumijevanje značajki vašeg TV prijemnika, možete koristiti demonstracije. Neke demonstracije nisu dostupne u određenim modelima. Dostupne demonstracije prikazane su na popisu u izborniku.

1. Dok gledate TV, pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [Gled. demo.]**, **OK**.
3. Odaberite demonstraciju pa pritisnite **OK** za njen prikaz.
4. Za izlaz pritisnite **↵**.

---

## Ponovno postavljanje TV prijemnika na tvorničke postavke

Možete vratiti zadane postavke slike i zvuka za vaš TV prijemnik. Postavke za instalaciju kanala ostaju iste.

1. Pritisnite **▲**.
2. Odaberite **[Postavljanje] > [TV postavke] > [Tvorničke postav.]**, zatim pritisnite **OK**.
3. Ako vas se zatraži unos koda, unesite kod za blokadu uređaja (pogledajte "Postavljanje ili promjena koda" na 25. stranici).
  - ↳ Prikazat će se potvrдна poruka.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu.

## 9 Multimedija

U ovom poglavlju opisan je način korištenja multimedijske funkcije.

### Reprodukcija fotografija i glazbe na USB uređajima za pohranu



#### Oprez

- Philips ne snosi odgovornost ako USB uređaj za pohranu nije podržan, niti ne snosi odgovornost za oštećenja ili gubitke podataka s uređaja.

Priključite USB uređaj za pohranu da reproducirate fotografije i glazbu pohranjenu na nj.

1. Uključite TV prijemnik.
2. Priključite USB uređaj u USB priključak na bočnoj strani vašeg TV prijemnika.
3. Pritisnite .
4. Odaberite **[Pronađi USB]**, zatim pritisnite **OK**.
  - ↳ Prikazat će se USB preglednik.

### Pregledavanje fotografija

1. U USB pregledniku odaberite **[Slika]**, zatim pritisnite **OK**.
2. Odaberite fotografiju ili foto album, zatim pritisnite **OK** za prikaz fotografije uvećane tako da ispunjava TV zaslon.
  - Za prikaz sljedeće ili prethodne fotografije, pritisnite **◀▶**.
3. Za povratak, pritisnite **↶**.

### Prikaz dijaprojeksije vaših fotografija

1. Kada je fotografija prikazana preko cijelog zaslona, pritisnite **OK**.
  - ↳ Započet će dijaprojeksija od odabrane fotografije.
- Pritiskom na sljedeće gumbе upravljajte reprodukcijom:
  - **▶** za reprodukciju.
  - **||** za stanku.
  - **◀▶** ili **▶▶** za reprodukciju prethodne ili sljedeće fotografije.
  - **■** za zaustavljanje.
- Za povratak, pritisnite **↶**.

### Mijenjanje postavki dijaprojeksije

1. Dok traje dijaprojeksija, pritisnite **☰ OPTIONS**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s mogućnostima dijaprojeksije.
2. Odaberite jedno od sljedećeg, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Započni/Zaust. dijapr.]**: Služi za pokretanje i zaustavljanje dijaprojeksije.
  - **[Prijelazi slajd.]**: Služi za određivanje prijelaza s jedne na drugu sliku.
  - **[Učestalost slajd.]**: Služi za odabir vremena zadržavanja svake fotografije.
  - **[Ponovi] / [Reprod. jednom]**: Služi za prikaz slika u mapu samo jednom ili opetovano.
  - **[Nasumično isključeno] / [Nasumično uključeno]**: Služi za prikaz slika prema redoslijedu ili nasumično.
  - **[Zakreni sliku]**: Služi za zakretanje fotografije.
  - **[Prikaži inform.]**: Prikaz naziva slike, datuma, veličine i sljedeće slike u dijaprojeksiji.
  - **[Post. kao Scenea]**: Služi za postavljanje odabrane slike kao TV pozadine.
3. Za povratak, pritisnite **↶**.

## Napomena

- **[Zakreni sliku]** i **[Prikaži inform.]** prikazuju se samo ako je dijaprojeksija privremeno zaustavljena.

## Slušanje glazbe

1. U USB pregledniku odaberite **[Glazba]**, zatim pritisnite **OK**.
2. Odaberite glazbeni zapis ili album, zatim pritisnite **OK** da ga reproducirate.
3. Koristite gumbе za reprodukciju da bi njome upravljali:
  -  za reprodukciju.
  -  za stanku.
  -  ili  za reprodukciju prethodnog ili sljedećeg zapisa.
  -  ili  za traženje unaprijed ili unatrag.
  -  za zaustavljanje.

## Promjena glazbenih postavki

- Tijekom reprodukcije glazbe pritisnite  **OPTIONS** da pristupite jednoj od sljedećih postavki, zatim pritisnite **OK**.
  - **[Zaustavi reprodukciju]:** Služi za zaustavljanje reprodukcije glazbe.
  - **[Ponovi]:** Služi za jedno izvođenje pjesme ili opetovano izvođenje.
  - **[Nasumično uključeno] / [Nasumično isključeno]:** Služi za reprodukciju pjesama prema redoslijedu ili nasumično.
  - **[Prikaži inform.]:** Prikaz naziva datoteke.

## Prikaz dijaprojeksije s glazbom

Moguće je gledati slikovnu dijaprojeksiju uz pozadinsku glazbu

1. Odaberite album pjesama.
2. Pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na USB preglednik sadržaja.
4. Odaberite album slika.
5. Pritisnite **OK**.
  - ↳ Dijaprojeksija će započeti.
6. Za izlaz pritisnite .

## Odspojite USB uređaj za pohranu



### Oprez

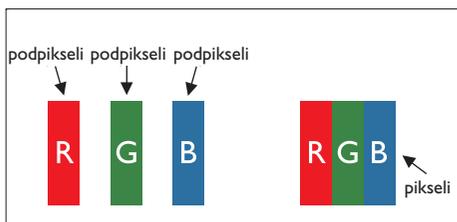
- Slijedite ovaj postupak kako bi izbjegli oštećenje vašeg USB uređaja za pohranu.
1. Pritisnite  za izlaz iz USB preglednika.
  2. Pričekajte pet sekundi, zatim odspojite USB uređaj za pohranu.

## Slušanje digitalnih radijskih kanala

1. Pritisnite  **FIND**.
  - ↳ Prikazat će se izbornik s matricom kanala.
2. Pritisnite  **OPTIONS**, zatim odaberite **[Odaberite popis] > [Radio]**.
  - ↳ Pojavit će se mreža radijskih kanala.
3. Odaberite radijski kanal i pritisnite **OK** za slušanje.

# 10 Propisi o pikselima

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih industrijskih proizvodnih procesa i prakticiramo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, oštećenja piksela ili podpiksela na ravnoj ploči monitora ponekad su neizbježna. Nijedan proizvođač ne može jamčiti da će sve ploče imati neoštećene piksele, ali Philips jamči da će se svaki monitor s neprihvatljivim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti u okviru jamstva. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na ploči monitora mora premašivati ove prihvatljive razine. Primjerice, oštećenja na monitoru može imati najviše 0.0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



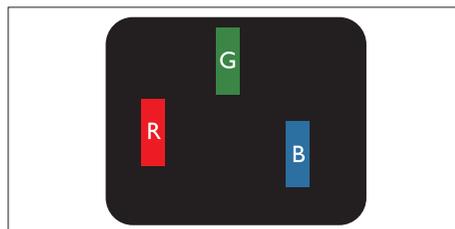
## Pikseli i podpikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

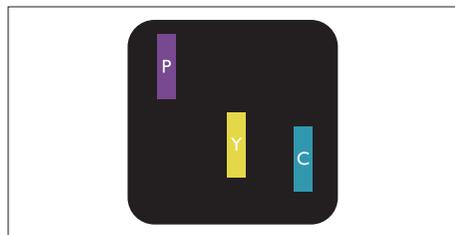
## Vrste oštećenja piksela

Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

**Oštećenja svijetlih točaka:** oštećenja svijetlih točaka prikazana su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili 'uključeni'. Svijetla točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani tamni dijelovi. Postoji nekoliko vrsta oštećenja svijetlih točaka:



Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel



Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



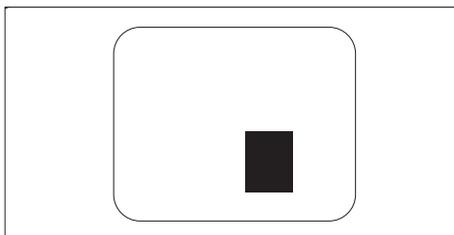
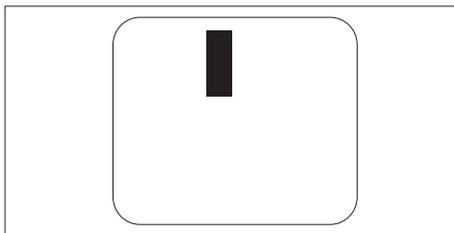
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)

## Napomena

- Crvena ili plava svijetla točka više je od 50 posto svjetlija od susjednih točaka, dok je zelena svijetla točka 30 posto svjetlija od susjednih točaka.

**Oštećenja crnih točaka:** oštećenja crnih točaka prikazana su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek tamni ili 'isključeni'. Tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani svijetli dijelovi.

Postoji nekoliko vrsta oštećenja tamnih točaka:



### **Blizina oštećenja piksela**

Budući da oštećenja piksela ili podpiksela iste vrste koji su blizu jedni drugima mogu biti primjetnija, Philips također navodi dopuštena odstupanja za blizinu oštećenja piksela.

### **Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela**

Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu zbog oštećenja piksela tijekom jamstvenog razdoblja, Philipsova ravna ploča monitora mora imati oštećenja piksela ili podpiksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
MODEL	221TE4L / 231TE4L
1 osvijetljeni podpiksel	3
2 susjedna osvijetljena podpiksela	1
3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)	0
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3

OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
MODEL	221TE4L / 231TE4L
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	0
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
MODEL	221TE4L / 231TE4L
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje



#### Napomena

- Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke

# 11 Rješavanje problema

U ovom odjeljku opisani su često susretani problemi i predložena rješenja.

---

## Općeniti problemi s monitorom

### Monitor se ne uključuje:

- Odspojite kabel napajanja iz utičnice. Pričekajte jednu minutu pa ga ponovno spojite.
- Provjerite je li kabel napajanja sigurno priključen.

### Daljinski upravljač ne radi kako treba:

- Provjerite jesu li baterije pravilno umetnute u daljinski upravljač vodeći računa o +/- usmjerenju.
- Zamijenite baterije daljinskog upravljača ako su prazne ili slabe.
- Očistite daljinski upravljač i leće senzora monitora.

### Izbornik monitora prikazuje se na pogrešnom jeziku

- Promijenite izbornik monitora na željeni jezik.

### Prilikom prebacivanja monitora iz isključenog/isključenog stanja/u stanje čekanja, začut ćete pucketanje iz kućišta:

- Nemojte ništa poduzimati. Zvuk pucketanja rezultat je normalnog širenja i skupljanja monitora kao posljedica njegova zagrijavanja i hlađenja. To ne utječe na radna svojstva.

---

## Problemi s TV kanalima

### Prethodno instalirani kanali ne pojavljuju se na popisu kanala:

- Provjerite je li odabran ispravan popis kanala.

### Za vrijeme instalacije nisu pronađeni digitalni kanali:

- Provjerite podržava monitor DVB-T ili BVD-C u vašoj zemlji. Pogledajte popis podržanih zemalja na stražnjem dijelu monitora.

---

## Problemi sa slikom

### Monitor je uključen, ali nema slike:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na monitor.
- Provjerite je li kao izvor monitora odabran ispravan uređaj.

### Ima zvuka, ali nema slike:

- Provjerite jesu li ispravno zadane postavke slike.

### Prijem slike na monitoru s antene je slab:

- Provjerite je li antena ispravno priključena na monitor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki predmeti mogu utjecati na kvalitetu prijema. Ako je moguće, pokušajte poboljšati kvalitetu prijema promjenom usmjerenosti antene ili premještanjem uređaja dalje od monitora.
- Ako je prijem na samo jednom kanalu slab, fino ugodite taj kanal.

### Priključeni uređaji daju slabu kvalitetu slike:

- Provjerite jesu li uređaji pravilno spojeni.
- Provjerite jesu li ispravno zadane postavke slike.

### Monitor nije spremio vaše postavke slike:

- Provjerite je li lokacija monitora postavljena u kućnu vrijednost. Ovaj režim omogućava fleksibilnost mijenjanja i spremanja postavki.

### Slika ne staje u ekran; prevelika je ili premala:

- Iskušajte drugi format slike.

### Položaj slike je neispravan:

- Signali slike s nekih uređaja će rezultirati nepravilnim postavljanjem slike na ekran. Provjerite izlazni signal uređaja.

## Problemi sa zvukom

Monitor odašilje sliku, ali ne i zvuk:



### Napomena

- Ako nije otkriven audio signal, monitor automatski isključuje audio izlaz — što ne znači da je riječ o kvaru.

- Provjerite jesu li svi kablovi pravilno spojeni.
- Provjerite je li glasnoća postavljena u nuhtu vrijednost.
- Provjerite je li zvuk utišan.

**Postoji slika, ali kvaliteta zvuka je slaba:**

- Provjerite jesu li ispravno zadane postavke zvuka.

**Postoji slika, ali zvuk izlazi samo iz jednog zvučnika:**

- Provjerite je li balans zvuka postavljen u središte.

## Problemi s HDMI priključkom

**Postoje problemi s HDMI uređajima:**

- Napominjemo da HDCP podrška može produljiti vrijeme potrebno monitoru za prikaz sadržaja sa HDMI uređaja.
- Ako monitor ne prepoznaje HDMI uređaj pa nije prikazana slika, pokušajte zamijeniti izvor pa to učinite još jednom.
- Ako se povremeno događaju poremećaji zvuka, provjerite jesu li izlazne postavke HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI na DVI adapter ili HDMI na DVI kabel, provjerite je li dodatni audio kabel spojen na **PC AUDIO ULAZ** (samo mini utičnica).

## Problemi s priključivanjem računala

**Prikaz slike računala na monitoru nije stabilan:**

- Provjerite jeste li na računalu odabrali podržane vrijednosti razlučivosti i brzine osvježavanja.
- Format slike monitora postavite u deskalirani.

## Kontaktirajte nas

Ako ne možete riješiti problem, proučite odjeljak ČPP za ovaj monitora na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Ako problem ne nestane, kontaktirajte Philipsovnu korisničku službu u vašoj zemlji, a koja je navedena u ovom korisničkom priručniku.



### Upozorenje

- Nemojte sami pokušavati popraviti monitor. Tako možete uzrokovati teške ozljede, nepopravljiva oštećenja vašeg monitora i time poništiti jamstvo.



### Napomena

- Zabilježite model vašeg monitora i njegov serijski broj prije nego kontaktirate Philips. Ti su brojevi otisnuti na stražnjoj strani monitora te na pakiranju.



Verzija: M4221TEE1T

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava pridržana.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Philips i Philipsov amblem sa štitom registrirani su trgovački znakovi tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V. i koriste se pod dozvolom tvrtke Koninklijke Philips Electronics N.V."

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