



**LG**

Life's Good

SRPSKI

# KORISNIČKI PRIRUČNIK CINEMA 3D TV

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

**MODEL CINEMA 3D TELEVIZORA  
DM2780D**

# SADRŽAJ

## 5 LICENCE

## 6 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 6 Raspakivanje
- 8 Delovi i dugmad
- 9 Podizanje i premeštanje televizora
- 9 Podešavanje televizora
  - 9 - Montiranje podnožja postolja
- 10 - Odvajanje osnove i tela postolja
- 10 - Montiranje na sto
- 12 - Sređivanje kablova
- 12 - Obrtno postolje
- 12 - Montiranje na zid

## 14 DALJINSKI UPRAVLJAČ

## 16 GLEDANJE TV PROGRAMA

- 16 Povezivanje antene ili kabla
  - 16 - Povezivanje antene ili osnovnog kabla
  - 16 - Povezivanje sa kablovskim konvertorom signala
- 17 Prvo uključivanje televizora
- 18 Gledanje TV programa
- 18 Upravljanje programima
  - 18 - Automatsko podešavanje programa
- 21 - Ručno podešavanje programa (u digitalnom režimu)
- 22 - Ručno podešavanje programa (u analognom režimu)
- 23 - Podešavanje kablovske DTV (samo u kablovskom režimu)
- 23 - Uređivanje liste programa
- 24 - U DTV/RADIO režimu
- 24 - U TV režimu
- 25 - Ažuriranje softvera
- 26 - Diagnostics
- 26 - CI informacije [Zajednički interfejs]

- 27 - Izbor liste programa
- 27 - Podešavanje omiljenih programa
- 28 Korišćenje dodatnih opcija
  - 28 - Podešavanje formata slike
- 30 - Korišćenje liste ulaza
- 31 - Izbor jezika / države u meniju na ekranu
- 32 - Izbor jezika (samo u digitalnom režimu)
- 33 Korišćenje opcije zaključavanja
  - 33 - Zaključavanje dugmadi na televizoru
- 34 - Roditeljski nadzor (Samo u digitalnom režimu)
- 34 Korišćenje brzog menija

## 35 EPG (ELEKTRONSKI VODIČ ZA PROGRAME) (U DIGITALNOM REŽIMU)

- 35 Korišćenje elektronskog vodiča za programe
  - 35 - Uključi/isključi EPG
- 35 - Izbor programa
- 36 - Funkcije dugmadi u režimu SADA/ SLEDEĆI
- 36 - Funkcije dugmadi u režimu Vodič za 8 dana
- 36 - Funkcije dugmadi u režimu promene datuma
- 37 - Funkcije dugmadi u okviru za detaljne informacije
- 37 - Funkcije dugmadi u režimu za podešavanje tajmera snimanja/ podsetnika
- 37 - Funkcije dugmadi u režimu Lista rasporeda

## 38 POVEZIVANJE SA RAČUNAROM

- 38 HDMI veza
- 39 DVI - HDMI veza
- 39 RGB veza

- 40 Podešavanje ekrana
- 40 - Izbor režima slike
- 40 - Prilagođavanje opcija slika
- 41 - Prilagođavanje opcija za prikazivanje kada se koristi računar
- 41 Podešavanje zvuka
- 41 - Izbor režima zvuka
- 42 - Prilagođavanje opcija zvuka

## 43 ZABAVA

- 43 Korišćenje integrisanih medijskih funkcija
- 43 - Povezivanje USB memorije
- 45 - Pregledanje datoteka
- 46 - Prikazivanje fotografija
- 47 - Slušanje muzike
- 49 - Prikazivanje filmova
- 52 - DivX registracioni kôd
- 52 - Deaktivacija DivX funkcije

## 53 3D SLIKA

- 53 3D tehnologija
- 53 Mere predostrožnosti prilikom gledanja 3D slika
- 54 Prilikom korišćenja 3D naočara
- 55 Opseg za gledanje 3D slika
- 56 Gledanje 3D slika
- 57 Opcija Postavka 3D načina

## 58 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 58 Pristupanje glavnim menijima
- 59 Prilagođavanje postavki
- 59 - Postavke menija PODEŠAVANJE
- 60 - Postavke menija SLIKA
- 63 - Postavke menija ZVUK
- 66 - Postavke menija VREME
- 67 - Postavke menija OPCIJA
- 68 - Postavke menija ZAKLJUČAVANJE
- 69 - Podešavanje menija ULAZ

- 69 - Podešavanje menija USB

## 70 POVEZIVANJE

- 70 Pregled povezivanja
- 72 Povezivanje sa kamkorderom, fotoaparatom, HD risiverom, DVD plejerom, videorikorderom ili konzolom za igranje
- 72 - HDMI veza
- 72 - DVI - HDMI veza
- 72 - Komponentna veza
- 73 - Kompozitna veza
- 73 - Euro Scart veza
- 73 Povezivanje audio sistema
- 73 - Digitalna optička audio veza
- 74 - Povezivanje slušalica
- 74 Povezivanje sa USB uređajem

## 75 DUGMAD ZA TELETEKST

- 75 Uključivanje/Isključivanje
- 75 Jednostavan tekst
- 75 - Izbor strane
- 75 Naslovi
- 75 - Izbor bloka / grupe / strane
- 75 - Direktan izbor strane
- 76 Fastext
- 76 Strane teleteksta su kodirane bojama duž podnožja ekrana i njihov izbor se vrši pritiskom na odgovarajući taster u boji.
- 76 - Izbor strane
- 76 Specijalne funkcije teleteksta
- 76 - Tekst Opcija

## 77 DIGITALNI TELETEKST

- 77 Teletekst unutar digitalnog servisa
- 77 Teletekst u digitalnom servisu

## 78 ODRŽAVANJE

---

- 78 Ekran i okvir
- 78 Komoda i postolje
- 78 Kabl za napajanje

## 79 REŠAVANJE PROBLEMA

---

- 79 Opšte
- 80 PC režim

## 82 REŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠĆENJA 3D REŽIMA

---

## 83 SPECIFIKACIJE

---

## 87 IR KODOVI

---

## 88 KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA

---

- 88 RS-232C konfiguracija
- 88 Tip konektora; D-Sub 9-pinski muški
- 89 RS-232C konfiguracije
- 90 Parametri komunikacije
- 90 Referentna lista komandi
- 91 Transmisija / Prijem protokola



# LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na Web lokaciji [www.lg.com](http://www.lg.com).



Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ i dvostruki D simbol predstavljaju žigove kompanije Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije HDMI Licensing LLC.



O FORMATU DIVX VIDEO: DivX® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, podružnica korporacije Rovi.

Ovo je zvanični DivX Certified® uređaj koji omogućava reprodukciju DivX video zapisa.

Više informacija i softverske alate za konvertovanje datoteka u DivX video zapise potražite na lokaciji [www.divx.com](http://www.divx.com).

O DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND) SADRŽAJIMA: Ovaj DivX Certified® uređaj mora se registrovati da bi mogao da reprodukuje kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaje.

Da biste dobili registracioni kôd, pronađite odeljak DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja.

Više informacija o obavljanju registracije potražite na lokaciji [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

DivX Certified® za reprodukovanje DivX® video zapisa do formata HD 1080p, što podrazumeva premium sadržaje.

DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi predstavljaju žigove korporacije Rovi ili njenih podružnica i koriste se pod licencom.

Pokriveno nekim od sledećih patenata u SAD: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

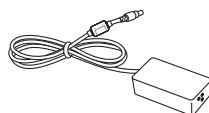
# MONTIRANJE I PRIPREMA

## Raspakivanje

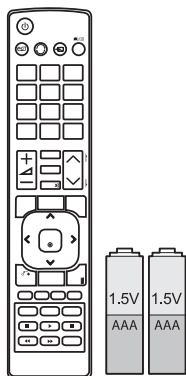
Proverite da li se u kutiji proizvoda nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru kod koga ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i pribora.



**Kabl za napajanje**



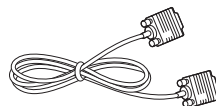
**AC-DC Adapter**



**Daljinski upravljač i baterije**



**Kablovska vezica**



**RGB kabl**



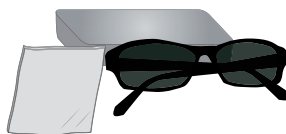
**CD (korisnički priručnik) / kartica**



**Osnova postolja**



**CD sa igrom TriDef 3D / Uputstvo za brzu instalaciju**



**3D naočari (standardni tip)**



**3D naočari (tip sa štipaljkom)**

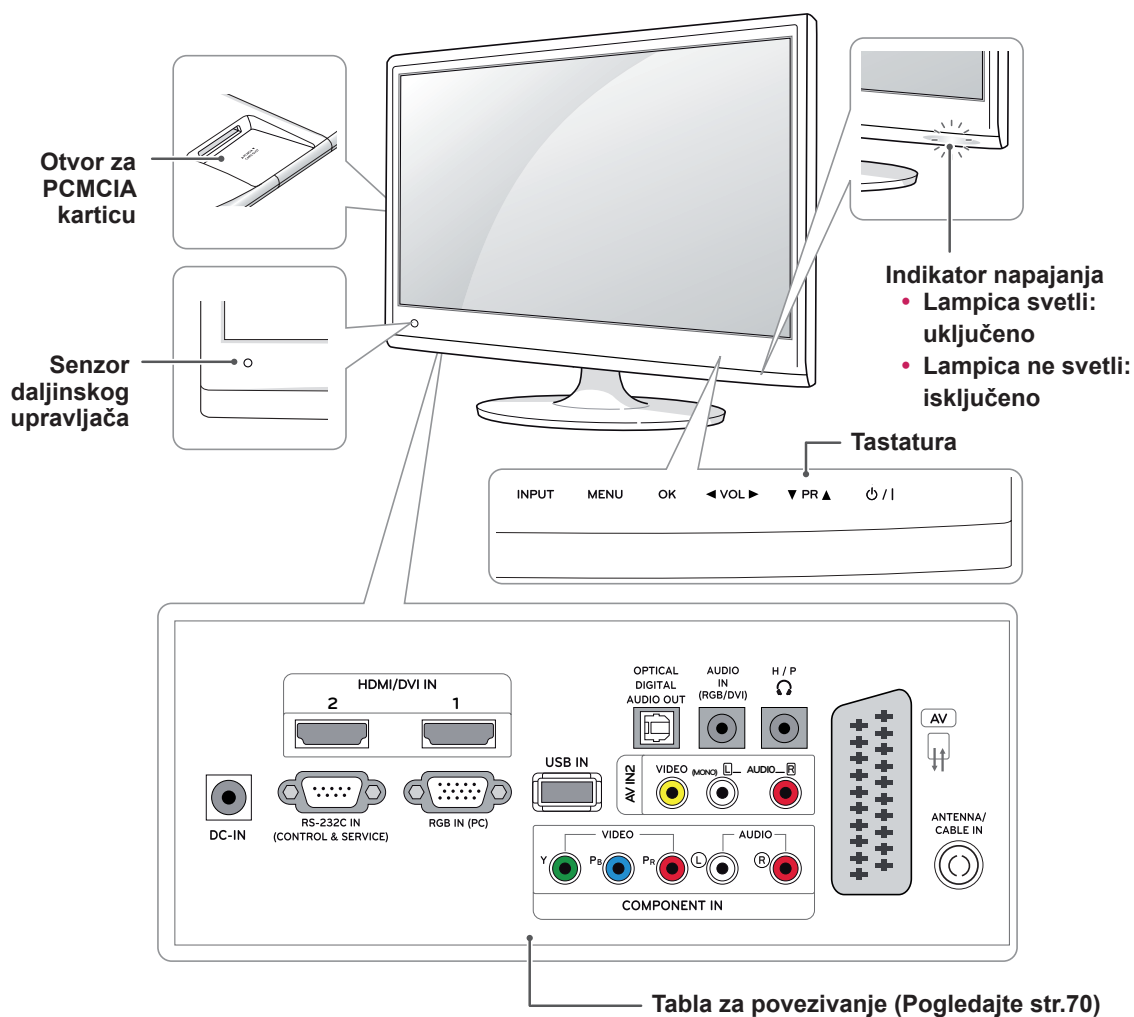
**OPREZ**

- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka proizvoda nemojte koristiti piratske proizvode.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe piratskih proizvoda nisu pokriveni garancijom.

**NAPOMENA**

- Pribor koji je isporučen uz proizvod može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Specifikacija proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

## Delovi i dugmad



Dugme	Opis
INPUT (Ulaz)	Menjanje ulaza.
MENU	Pristupanje glavnim menijima ili čuvanje unosa i zatvaranje menija.
OK	Izbor označene opcije iz menija ili potvrđivanje unosa.
◀ VOL ▶	Podešavanje jačine zvuka.
▼ PR ▲	Kretanje kroz sačuvane programe.
⏻ / I	Uključivanje ili isključivanje napajanja.

Sva dugmad je osetljiva na dodir i mogu se koristiti samo dodirom prsta.



### NAPOMENA

- Indikator rada možete uključiti ili isključiti tako što ćete u glavnom meniju izabrati opciju **OPCIJA**.

## Podizanje i premeštanje televizora

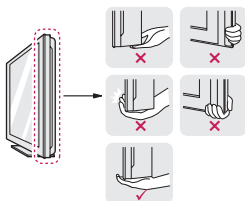
Kada premeštate ili podižete televizor, pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja televizora i obezbedili bezbedan transport bez obzira na tip i veličinu televizora.



### OPREZ

Izbegavajte dodirivanje ekrana, jer to može dovesti do oštećenja ekrana ili nekih od piksela koji se koriste za stvaranje slike.

- Preporučuje se da televizor premeštate u kutiji ili pakovanju sa kojim je TV originalno isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja televizora, isključite kabl za napajanje i sve kablove.
- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira televizora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.



- Prilikom držanja televizora, ekran treba da bude okrenut od vas kako se ne bi ogrebao.



- Prilikom transporta, televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta, televizor držite uspravno, nikad ga ne okrećite bočno i ne naginjite ga nalevo ili nadesno.

## Podešavanje televizora

### Montiranje podnožja postolja

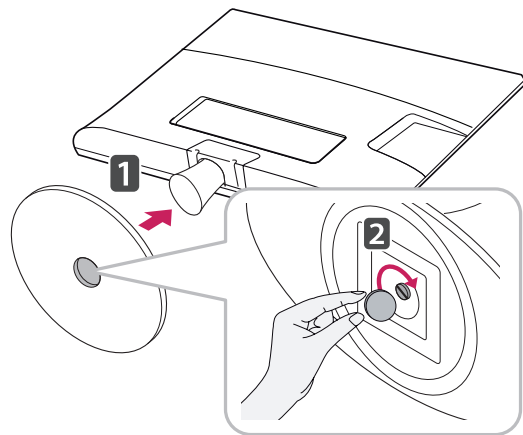
- 1 Postavite televizor na ravnu i mekanu površinu, sa ekranom okrenutim nadole.



### OPREZ

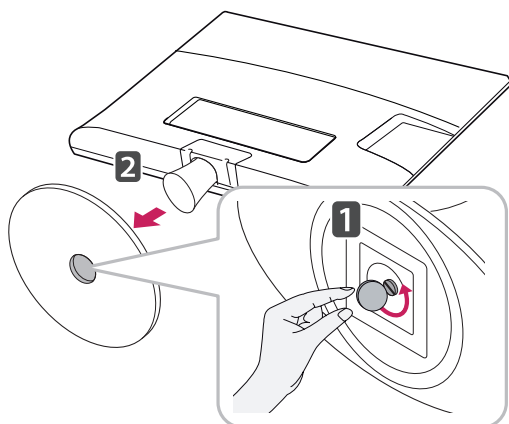
Položite zaštitno platno na površinu da biste zaštilili ekran od oštećenja..

- 2 Spojite **postolje** tako što ćete zavrtanj okrenuti nadesno pomoću **novčića**.

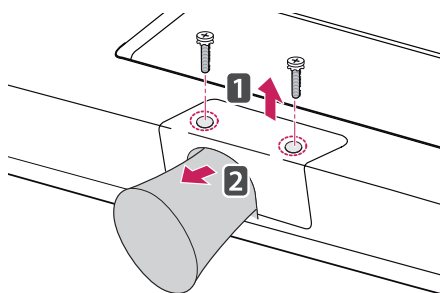


## Odvajanje osnove i tela postolja

- 1 Postavite televizor na ravnu i mekanu površinu, sa ekranom okrenutim nadole.
- 2 Okrenite zavrtnj nalevo, a zatim izvadite **postolje** sa **tela postolja**.



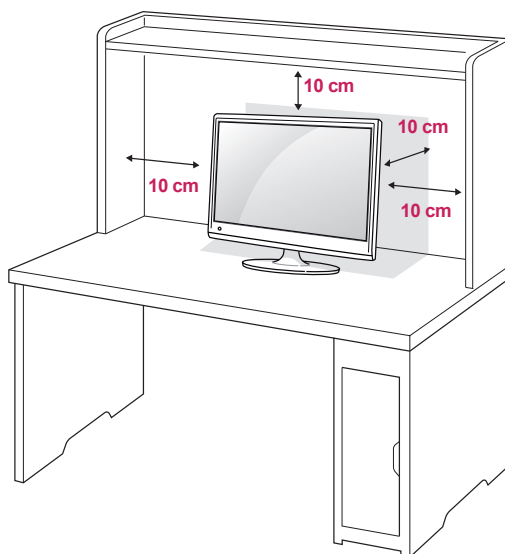
- 3 Uklonite 2 zavrtnja i izvadite **telo postolja** iz televizora.



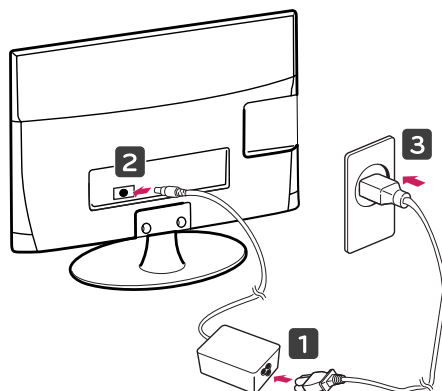
## Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite TV u uspravan položaj na stolu.

Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.

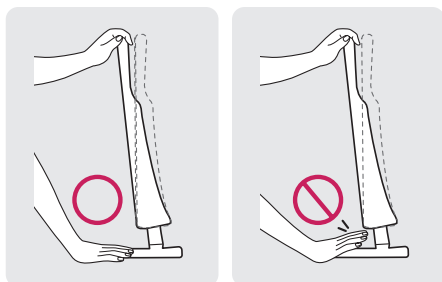


- 2 Uključite **AC-DC adapter** i **kabl za napajanje** u zidnu utičnicu.



**! UPOZORENJE**

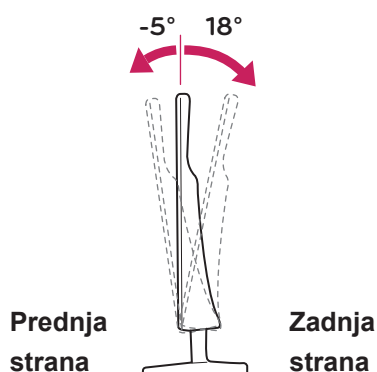
Kada podešavate ugao, nemojte držati podnožje rama televizora na način prikazan na slici, jer možete povrediti prste.

**! OPREZ**

Prvo isključite kabl za napajanje, a zatim premestite ili postavite televizor. U suprotnom, može doći do strujnog udara.

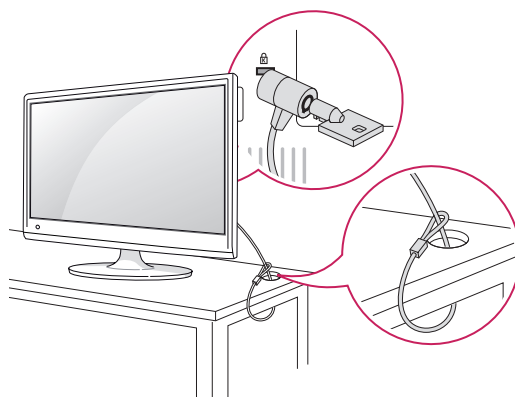
**! NAPOMENA**

Nagnite televizor od +18 do -5 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao televizora koji vam odgovara.

**Korišćenje Kensington sistema bezbednosti**

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa zadnje strane televizora. Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.

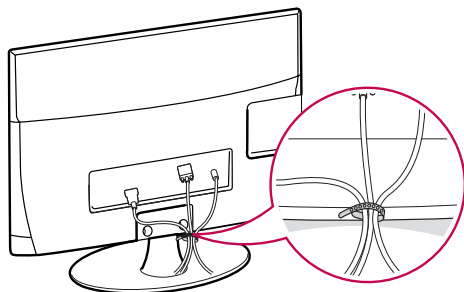
*Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između televizora i stola.*

**! NAPOMENA**

Kensington sistem bezbednosti je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

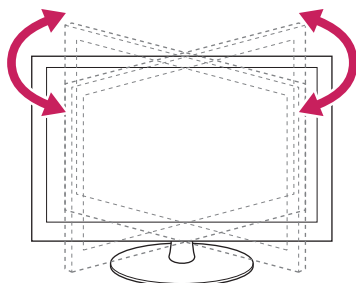
## Sređivanje kablova

Prikupite i povežite kablove pomoću kablovske vezice.



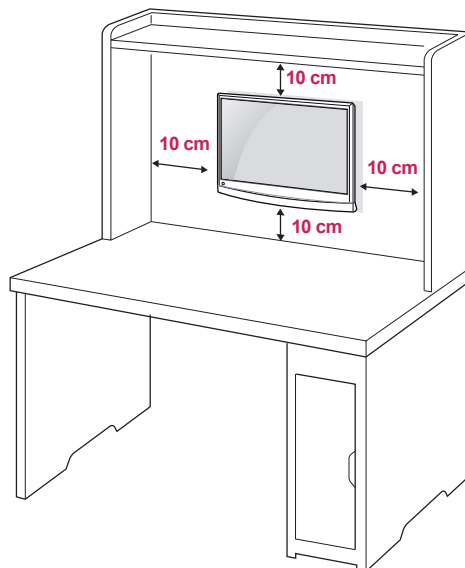
## Obrtno postolje

Okrenite televizor za 179 stepeni nalevo ili nadesno i podesite ugao tako da vam odgovara za gledanje.



## Montiranje na zid

Da bi se održala odgovarajuća ventilacija, ostavite 10 cm slobodnog prostora sa obe strane uređaja i isto toliko od zida. Detaljna uputstva za montažu možete dobiti od distributera. Pogledajte priručnike Instalacija opcionalnog zidnog nosača sa mogućnošću naginjanja i Vodič za podešavanje.



Ako nameravate da montirate televizor na zid, pričvrstite interfejs za montažu na zid (opcionalni delovi) sa zadnje strane televizora.

Kada televizor montirate pomoću interfejsa za montažu na zid (opcionalni delovi), pažljivo obavite montažu kako uređaj ne bi pao.

- 1 Koristite zavrtnje i interfejs za montažu na zid koji je usklađen sa VESA standardima.
- 2 Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjih oštećenja televizora.
- 3 Ako budete koristili neodgovarajuće zavrtnje, može da dođe do oštećenja proizvoda ili njegovog pada. U tom slučaju, kompanija LG Electronics nije odgovorna za nastalu štetu.
- 4 Dimenzije interfejsa za montažu pomoću zavrtnja i zavrtnja za montažu moraju da budu u skladu sa VESA standardima.

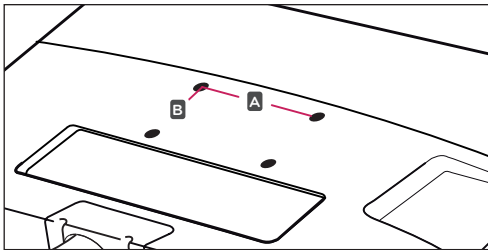


### 5 Koristite sledeće VESA standarde.

- 784,8 mm (30,9 inča) i manje
  - \* Debljina ploče za montažu na zid: 2,6 mm
  - \* Zavrtanj:  $\Phi$  4,0 mm x gustina 0,7 mm x dužina 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inča) i više
  - \* Koristite ploču za montažu na zid i zavrtnje u skladu sa VESA standardima.

Model	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Standardni zavrtanj	M4
Broj zavrtanja	4
Zidni nosač (opciona-lno)	RW240 <div data-bbox="417 658 563 813" data-label="Image"> </div>

- VESA (A x B)



### OPREZ

- Prvo isključite kabl za napajanje, a zatim pre-mestite ili postavite televizor. U suprotnom, može doći do strujnog udara.
- Ukoliko televizor montirate na plafon ili kosi zid, uređaj može pasti i dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristite odobreni LG zidni nosač i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte suviše pritezati zavrtnje jer to može dovesti do oštećenja televizora i gubitka garancije.
- Koristite zavrtnje i zidne nosače koji zado-voljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili povrede koji nastanu zbog pogrešne upotrebe ili korišćenja neodgovarajućeg pribora nisu pokriveni garancijom.



### NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji se nalaze u specifikaciji zavrtnja VESA standarda.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montažu i neophodne delove.
- Zidni nosač je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se može razlikovati u za-visnosti od zidnog nosača. Proverite da li koristite odgovarajuću dužinu.
- Da biste dobili više informacija, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa zidnim nosačem.

# DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku zasnovani su na dugmadima na daljinskom upravljaču.

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pravilno koristite televizor.

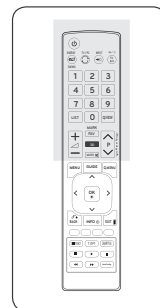
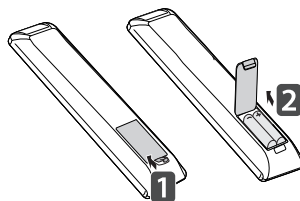
Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AAA) tako da polovi  $\oplus$  i  $\ominus$  odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije.

Da biste izvadili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.

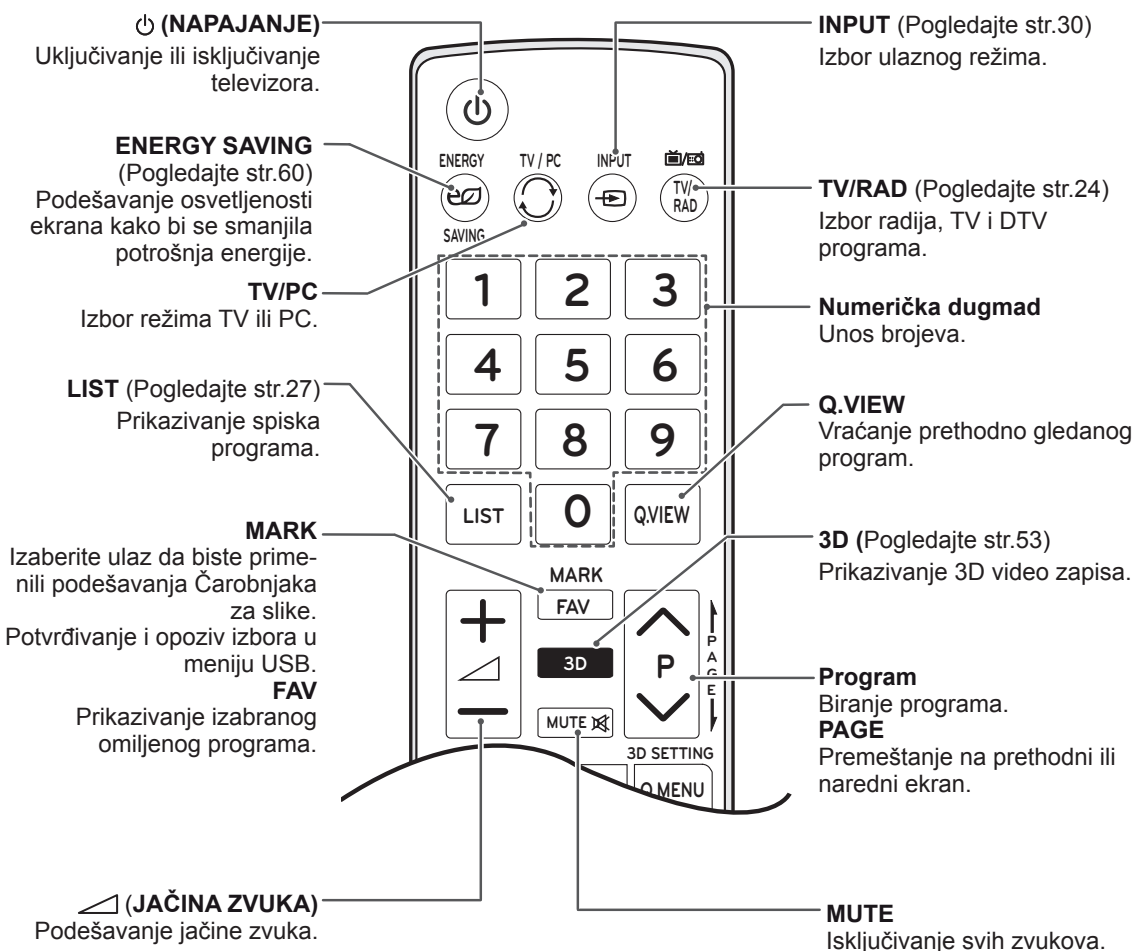


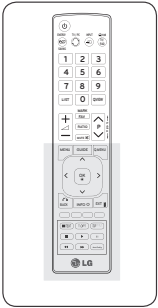
## OPREZ

Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.



Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.





**GUIDE** (Pogledajte str.35)  
Prikazuje programski vodič.

**MENU** (Pogledajte str.58)  
Pristupanje glavnim menijima  
ili čuvanje unosa i zatvaranje  
menija.

**OK**  
Izbor menija ili opcija i  
potvrđivanje unosa.

**BACK**  
Omogućava korisniku da se  
vрати jedan korak nazad u  
interaktivnoj aplikaciji, EPG ili  
ostalim interaktivnim funkci-  
jama korisnika.

**Dugmad za teletext**  
(Pogledajte str.75)  
Ova dugmad se koristi za  
teletext. Za više detalja po-  
gledajte odeljak „Teletext“.

**Dugmad za upravljanje USB  
menijem** (Pogledajte str.43)  
USB meni(Lista fotografija i  
Muzička lista ili Lista filmova).

**Q.MENU** (Pogledajte str.34)  
Pristupanje brzim menijima.  
**3D postavka (samo u 3D  
režimu)** (Pogledajte str.57)  
Pristupanje postavkama za  
3D režim.

**Dugmad za navigaciju**  
Kretanje kroz menije ili opcije.

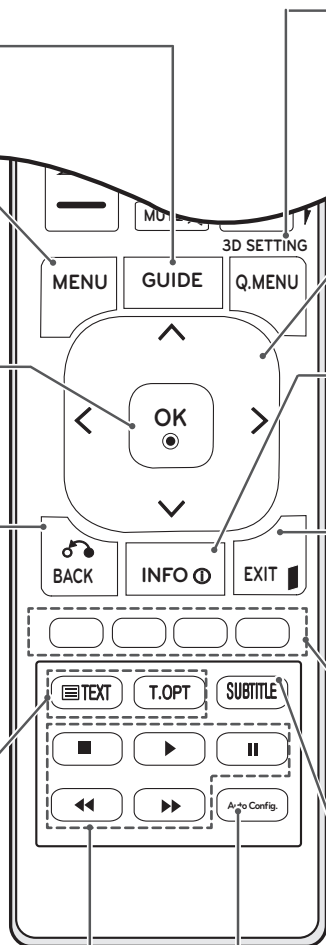
**INFO** ⓘ  
Prikazivanje informacija o  
trenutnom programu i ekranu.

**EXIT**  
Brisanje svih poruka sa ekrana  
i vraćanje na gledanje televizije  
iz bilo kog menija.

**Dugmad u boji**  
Ova dugmad služi za  
uređivanje teleteksta (samo  
za modele koji poseduju  
funkciju TELETEKST) ili pro-  
grama.

**SUBTITLE**  
Opozivanje prioritnog jezika  
titla u digitalnom režimu.

**Auto Config.**  
Automatski podešava položaj  
slike i umanjuje nestabilnost  
slike.



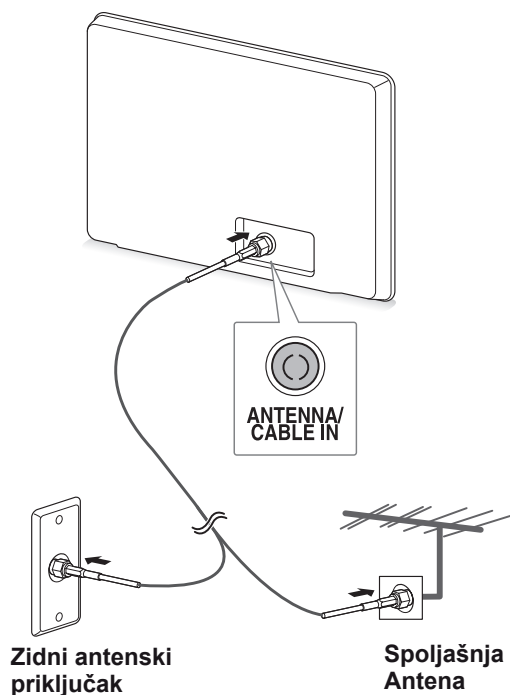
# GLEĐANJE TV PROGRAMA

## Povezivanje antene ili kabl

Povežite antenu, kabl ili kabl. konvertor signala da biste gledali televiziju na sledeći način. Ilustracije se mogu razlikovati od stvarnog pribora, a RF kabl je opcionalan.

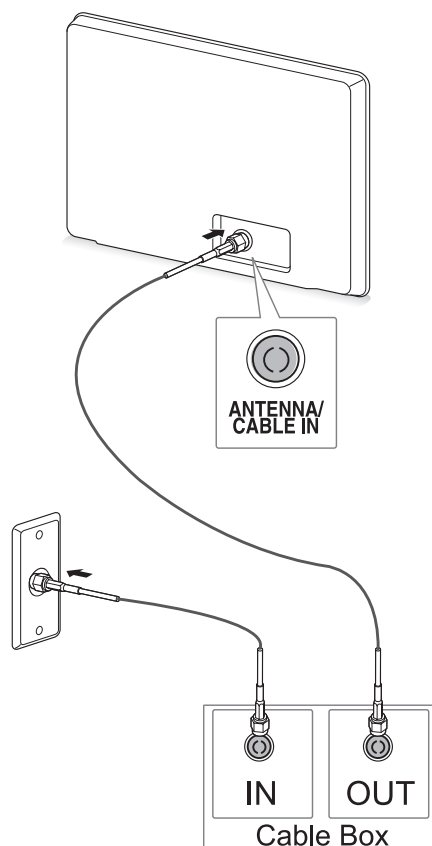
### Povezivanje antene ili osnovnog kabl

Povežite televizor na zidni antenski priključak pomoću RF kabl (75 oma).



## Povezivanje sa kablovskim konvertorom signala

Povežite televizor sa kablovskim konvertorom signala, a kablovski konvertor signala na zidni antenski priključak pomoću 2 RF kabl (75 oma).



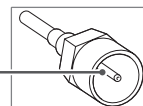
### ! NAPOMENA

- Da biste koristili više od 2 televizora, upotrebite razdvajač signala.
- Ako je slika lošeg kvaliteta, ispravno postavite pojačavač signala da biste poboljšali kvalitet slike.
- Ako je slika lošeg kvaliteta a antena je povezana, usmerite antenu u odgovarajućem smeru.
- Za više informacija o povezivanju antene ili kabl, posetite lokaciju <http://AntennaWeb.org>.

### ! OPREZ

- Nemojte savijati bakarnu žicu RF kabl.


Bakarna žica

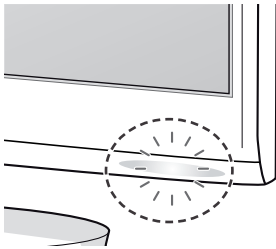


- Završite sva povezivanja između uređaja, a zatim uključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu da biste sprečili oštećenja televizora.

## Prvo uključivanje televizora

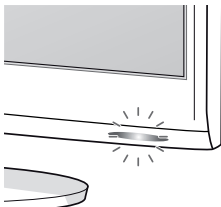
Kada prvi put uključite televizor, pojaviće se ekran za početno podešavanje. Izaberite jezik i prilagodite osnovne postavke.

- 1 Povežite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.
- 2 Pritisnite  / I na televizoru da biste ga uključili.



### ! NAPOMENA

Kada je televizor u režimu za čuvanje energije, lampica indikatora rada treperi.

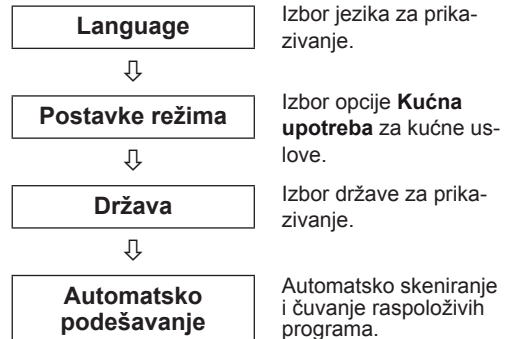


- 3 Ekran za početno podešavanje pojaviće se ukoliko ste televizor uključili prvi put.

### ! NAPOMENA

- Televizor možete prebaciti iz režima PC u režim TV pritiskom na dugme **TV/PC**.
- Osim toga, u glavnim menijima, u meniju **OPCIJA**, možete pristupiti i funkciji **Početno podešavanje**.
- Ukoliko ne pritisnete nijednu komandu televizora u roku od 40 sekundi od pojavljivanja menija za podešavanje, meni će nestati.

- 4 Sledite uputstva na ekranu da biste prilagodili TV postavke u skladu sa vašim željama.




### ! NAPOMENA

- Da bi slika bila najboljeg kvaliteta za kućnu upotrebu, izaberite režim **Kućna upotreba**.
- Režim Demo za prodavnice se koristi u prodavnicama.
- Ako izaberete režim **Demo za prodavnice**, u roku od 2 minuta prethodno prilagođene postavke biće zamenjene podrazumevanim postavkama režima **Demo za prodavnice**.

- 5 Kada su osnovne postavke završene, pritisnite dugme **OK**.

### ! NAPOMENA




Ukoliko početno podešavanje nije završeno, pojavljivaće se prilikom svakog uključivanja televizora.


- 6 Da biste isključili televizor, pritisnite  / I na televizoru. Indikator rada se isključuje.




### ! OPREZ

Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice kada televizor nećete koristiti duže vreme.

## Gledanje TV programa

- 1 Pritisnite  na daljinskom upravljaču ili  /  na televizoru da biste uključili televizor.
- 2 Pritisnite dugme **INPUT**, a zatim izaberite opciju **Antena**.
- 3 Upravljajte televizorom pomoću sledeće dugmadi i menija u toku gledanja TV programa.

Dugme / Meni	Opis
P(∧, ∨) ili PR (▲, ▼)	Kretanje kroz sačuvane programe
Brojevi	Izbor programa unošenjem brojeva
 (+, -) ili VOL (JAČINA) (◀, ▶)	Podešavanje jačine zvuka
MUTE (BEZ ZVUKA)	Isključivanje svih zvukova
SLIKA	Izbor nekog od unapred podešenih režima slika (Pogledajte str.60)
ZVUK	Izbor nekog od unapred podešenih režima zvuka. (Pogledajte str.63)

- 4 Da biste isključili televizor pritisnite  na daljinskom upravljaču ili  /  na televizoru.

## Upravljanje programima

### Automatsko podešavanje programa

**Za sve države osim Finske, Švedske, Danske i Norveške)**

Upotrebite ovu funkciju da automatski pronađete i memorišete sve raspoložive programe.

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Automatsko podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Izaberite opciju **Početak** da biste pokrenuli automatsko podešavanje.  
TV će automatski skenirati i sačuvati raspoložive programe.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Koristite **NUMERIČKU** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je **Zaključavanje sistema postavljeno na „Uključeno“**.
- Automatsko numerisanje: Izaberite da li ćete za podešavanje koristiti brojeve programa koje šalju stanice koje emituju program.
- Ako je u meniju Država izabrana **Italija**, a iskačući ekran se prikaže nakon automatskog podešavanja jer je došlo do konflikta u programima, da biste rešili problem, izaberite emitera za program sa konfliktom.
- Ako je u meniju Država izabrana stavka **UK**, a iskačući ekran se prikaže nakon automatskog podešavanja jer je došlo do konflikta u programima, da biste rešili problem izaberite emitera za program sa konfliktom.

**Samo za Finsku, Švedsku, Dansku i Norvešku**

DVB-C automatsko podešavanje je meni za korisnike u zemljama koje podržavaju DVB kablovski sistem.

- Ako želite da izaberete opciju **Antena**
- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Automatsko podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Antena**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Izaberite opciju **Početak** da biste pokrenuli automatsko podešavanje.  
TV će automatski skenirati i sačuvati raspoložive programe.
- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

**NAPOMENA**

- Koristite **NUMERIČKU** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je **Zaključavanje sistema postavljeno na „Uključeno“**.
- Automatsko numerisanje: Izaberite da li ćete za podešavanje koristiti brojeve programa koje šalju stanice koje emituju program.

- Ako želite da izaberete opciju **Kabl**

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Automatsko podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Kabl**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Comhem** ili **Ostali operateri**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 6 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Podrazumevano**, **Potpuno** ili **Korisnik**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 7 Pritisnite dugmad za navigaciju ili numeričku tastaturu da biste se kretali i ostvarili odgovarajuća podešavanja (osim za režim **Potpuno**), a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 8 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Zatvori**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 9 Izaberite opciju **Početak** da biste pokrenuli automatsko podešavanje.  
TV će automatski skenirati i sačuvati raspoložive programe.
- 10 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

**NAPOMENA**

- Koristite **numeričku** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je **Zaključavanje sistema „Uključeno“**.
- Automatsko numerisanje: Izaberite da li ćete za podešavanje koristiti brojeve programa koje šalju stanice koje emituju program.

- Kada izaberete opciju **Kabl**, ekran za izbor opcije **Operater kablovske usluge** se može razlikovati u zavisnosti od države. Iskačući prozor za izbor između opcija **Comhem** i **Ostali operateri** se pojavljuje samo na početku i to samo u 3 slučaja, kada pristupate meniju **Početna postavka**, kada menjate sa postavke **Antena** na **Kabl** ili kada pristupate meniju nakon promene postavke **Država**. Ako želite da izaberete opciju **Operater servisa** u drugim situacijama, to možete uraditi ako izaberete **PODEŠAVANJE** → **Podešavanje kablovske DTV** → **Operater servisa**.

- Stečeni sertifikati SO: Švedska (Comhem, Canal Digital), Danska (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveška (Canal Digital). Ako nema nijednog operatera servisa kojeg želite, izaberite opciju **Ostali operateri**. Ako izaberete opciju „Ostali operateri“ ili ako je za izabranu državu podržana samo opcija „Ostali operateri“, pretraživanje svih kanala može da traje duže ili neki od kanala neće biti obuhvaćeni pretragom. Ako se neki kanali ne pojave, postupite na sledeći način:
  1. **PODEŠAVANJE** → **Automatsko podešavanje** → **Kabl**
  2. Unesite dodatne vrednosti kao što su frekvencija, modulacija i mrežna identifikacija (ove informacije možete dobiti od dobavljača usluga kablovske televizije).

- Potrebne su sledeće vrednosti da biste brzo i tačno pretraživali sve dostupne programe. Najčešće korišćene vrednosti date su kao „podrazumevane“. Međutim, da biste dobili tačna podešavanja, raspitajte se kod dobavljača usluga kablovske televizije. Kada pokrenete Automatsko podešavanje u režimu DVB kabla, izaberite opciju „Potpuno“ za pretragu svih frekvencija kako biste pronašli dostupne kanale. U slučaju kada se program ne pretražuje izborom opcije „Podrazumevano“, onda pretraživanje izvršite izborom opcije „Potpuno“. Međutim, u slučaju kada se program pretražuje pomoću opcije „Potpuno“, vreme za automatsko podešavanje može da bude previše veliko.
  - » **Frekvencija:** Unesite korisnički definisanu opseg frekvencija.
  - » **Učestalost simbola** : Unesite opseg simbola koji definiše korisnik (opseg simbola: brzina

kojom uređaj poput modema, šalje simbole nekom kanalu).

- » **Modulacija** : Unesite modulaciju koju definiše korisnik. (Modulacija: učitavanje audio ili video signala u uređaj).
- » **Mrežna identifik.**: Jedinstveni identifikator koji se dodeljuje svakom korisniku.

**Ako izaberete stavku „-“ u okviru podešavanja države, (osim za Finsku, Švedsku, Dansku i Norvešku)**

Za gledanje DVB-C programa u svim državama osim Finske, Švedske, Danske i Norveške, u meniju **OPCIJA** izaberite opciju **Država**, a zatim izaberite stavku „-“.

U okviru postavki za Automatsko podešavanje, možete izabrati režim **Korisnik** ili **Pun**. Prilikom podešavanja frekvencija u režimu **Korisnik** možda će se promeniti informacije o matičnoj frekvenciji, a odgovarajuće informacije zavise od operatera kablovske televizije kojeg koristite. Prilikom podešavanja frekvencija u režimu **Pun**, neki kanali možda neće biti dostupni kod nekih operatera kablovske televizije, a podešavanje može dugo trajati.



#### NAPOMENA

- Vaš dobavljač kablovske televizije može na- platiti tu uslugu ili tražiti od vas da pristanete na njegove uslove i odredbe poslovanja.
- DVB-C kablovska televizija možda neće pravilno raditi kod nekih dobavljača kablovske televizije.
- Kompatibilnost sa DVB-C digitalnim kablovskim programima nije zagarantovana.



## Ručno podešavanje programa (u digitalnom režimu)

Ručna pretraga vam dopušta da ručno dodate program na vaš spisak za programe.

**Za sve države osim Finske, Švedske, Danske i Norveške i prilikom izbora opcije Antena ako su izabrane Finska, Švedska, Danska i Norveška ili „--“)**

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ručno podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **DTV**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju ili numeričku dugmad da biste izabrali željeni broj kanala, a zatim dodajte programe.
- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Koristite **numeričku** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je Zaključavanje sistema postavljeno na „**Uključeno**“.

**(Prilikom izbora opcija Kabl (režim DVB kabl) ako su izabrane Finska, Švedska, Danska i Norveška ili „--“ kao zemlja)**

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ručno podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **DTV**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju ili numeričku dugmad da biste izabrali željenu frekvenciju, učestalost simbola i modulaciju, a zatim dodajte programe.
- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Koristite **numeričku** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je Zaključavanje sistema „**Uključeno**“.
- **Učestalost simbola**: Unesite korisnički podešenu učestalost simbola. (učestalost simbola: brzina kojom uređaj poput modema, šalje simbole nekom kanalu.)
- **Modulacija**: unesite korisnički definisanu modulaciju. (Modulacija: učitavanje audio ili video signala u uređaj)
- Da bi se program pravilno dodao u režimu DVB kabl, potrebno je uneti frekvenciju, učestalost simbola i režim modulacije. Tačne vrednosti tražite od dobavljača kablovske usluge.

## Ručno podešavanje programa (u analognom režimu)

Ručno podešavanje vam omogućava da ručno podešate i uredite stanicu u rasporedu po vašoj želji.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ručno podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **TV**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Sistem**.
- 6 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **V/UHF** ili **Kabl**.
- 7 Pritisnite dugmad za navigaciju ili numeričku dugmad da biste izabrali željeni broj kanala.
- 8 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali i pokrenuli pretragu.
- 9 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Sačuvaj**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 10 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Koristite **numeričku** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je Zaključavanje sistema „Uključeno“.
- **L**: SECAM L/L (Francuska)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Istočna Evropa/Azija/Novi Zeland/Bliski Istok/Afrika/Australija)
- **I**: PAL I/II (Velika Britanija / Irska / Hong Kong / Južna Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Istočna Evropa/Kina/Afrika/Zajednica nezavisnih država)
- Da biste sačuvali drugi kanal, ponovite korake 4 do 9.

## Određivanje naziva stanice

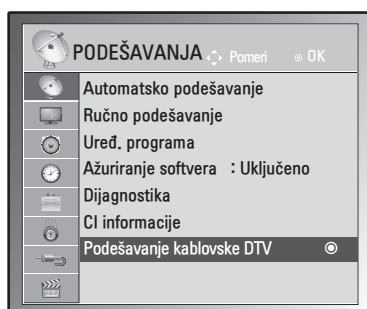
Možete odrediti naziv stanice sa pet slovnih mesta za svaki broj programa.

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ručno podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **TV**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ime**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 6 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **TV sistem**.
- 7 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **V/UHF** ili **Kabl**.
- 8 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali, izabrali poziciju i odabrali drugi karakter itd. Možete koristiti slova od A do Z, brojeve od 0 do 9, znakove +/ - i razmak, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 9 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Zatvori**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 10 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Sačuvaj**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 11 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Podešavanje kablovske DTV (samo u kablovskom režimu)

Koliko opcija korisnik može izabrati u meniju Operater servisa zavisi od broja operatera servisa u svakoj državi, a ukoliko je broj podržanih operatera servisa 1, onda nema odzivne funkcije.

Nakon promene operatera servisa, pojaviće se prozor sa upozorenjem da će mapa kanala biti izbrisana kada pritisnete dugme OK ili ako izaberete opciju Zatvori, a ako izaberete opciju DA, pojaviće se iskačući prozor za automatsko podešavanje.



- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Podešavanje kablovske DTV**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Operater servisa** ili **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

### ! NAPOMENA

- Ako izaberete **Kabl**, prikazaće se meni **Podešavanje kablovske DTV**.
- Kada je **Automatsko ažuriranje kanala** postavljeno na **Uključeno**, informacije o kanalu će se automatski ažurirati kad god se promene informacije na mreži.
- Kada je **Automatsko ažuriranje kanala** postavljeno na **Isključeno**, informacije o kanalu se neće ažurirati.

## Uređivanje liste programa

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Uređ. programa**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Uredite programe pomoću sledećih dugmadi.

Dugme	Opis
^	Označava tip programa
<b>Navigacija</b>	Kretanje kroz tipove programa ili programe
<b>OK</b>	Biranje programa za gledanje
<b>P</b> (^, v)	Premeštanje na prethodnu ili narednu stranicu

### ! NAPOMENA

- Koristite **numeričku** dugmad da biste uneli četvorocifrenu lozinku kada je **Zaključavanje sistema** postavljeno na „**Uključeno**“.

## U DTV/RADIO režimu

### Preskakanje broja programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali kroz programe i izabrali broj programa koji ćete preskočiti.
- 2 Pritisnite **plavo** dugme da biste preskočili izabrani broj programa.
- 3 Ponovo pritisnite **plavo** dugme da biste ga oslobodili.

#### ! NAPOMENA

- Preskočeni programi prikazani su plavom bojom na listi programa i ti programi se neće prikazivati na ekranu kada menjate programe pomoću dugmadi **P**( $\wedge$ ,  $\vee$ ) u toku gledanja televizije.
- Ako želite da izaberete program koji se preskače, onda direktno unesite broj programa pomoću numeričke tastature ili ga izaberite u meniju Uređivanje programa ili EPG.

## U TV režimu

### Brisanje programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali kroz programe i izabrali broj programa koji ćete izbrisati.
- 2 Pritisnite **crveno** dugme da biste izbrisali izabrani broj programa.
- 3 Pritisnite **plavo** dugme da biste ga oslobodili.

#### ! NAPOMENA

- Izabrani program biće izbrisan, a ostali programi će biti pomereni za jedno mesto nagore.

### Premeštanje programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali kroz programe i izabrali broj programa koji ćete premestiti.
- 2 Pritisnite **zeleno** dugme dok je izabran broj programa koji želite da premestite.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju, pređite na mesto na koje želite da premestite izabrani broj programa, pa ponovo pritisnite **zeleno** dugme.

### Automatsko sortiranje

- 1 Pritisnite **žuto** dugme da pokrete Auto sortiranje.

#### ! NAPOMENA

- Kada jednom pokrenete automatsko sortiranje, više ne možete uređivati programe.

### Preskakanje broja programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali kroz programe i izabrali broj programa koji ćete preskočiti.
- 2 Pritisnite **plavo** dugme da biste preskočili izabrani broj programa.
- 3 Ponovo pritisnite **plavo** dugme da biste ga oslobodili.

#### ! NAPOMENA

- U toku gledanja televizije, preskočeni program neće moći da izaberete uz pomoć dugmadi **P**( $\wedge$ ,  $\vee$ ).
- Ako želite da izaberete program koji se preskače, onda direktno unesite broj programa pomoću numeričke tastature ili ga izaberite u meniju **Uređivanje programa** ili EPG.

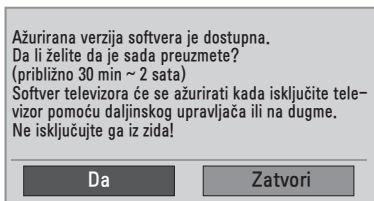
## Ažuriranje softvera

Ažuriranje softvera znači da softver može biti preuzet preko digitalnog zemaljskog sistema emitovanja.

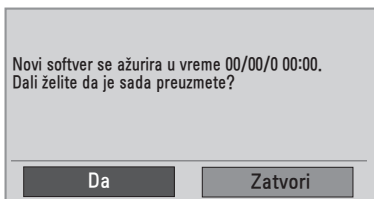
- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ažuriranje softvera**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.  
Ako izaberete „Uključeno“, pojaviće se poruka da je pronađen novi softver.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

### Kada vršite podešavanje „Ažuriranja softvera“

- Povremeno će prijem ažuriranih informacija o digitalnom softveru dovesti do pojave sledećeg menija na TV ekranu.

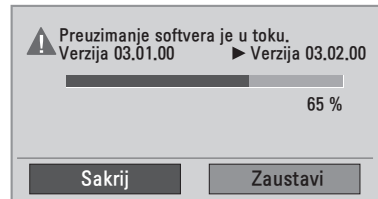


- Jednostavno ažuriranje: za sadašnji tok ažuriranja.

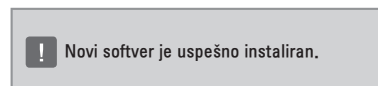


- Planirano ažuriranje: za tok planiranog ažuriranja. Ako je meni za ažuriranje softvera podešen na „**Isključeno**“, pojavljuje se poruka za izbor opcije „**Uključeno**“.

- Pomoću dugmadi < > izaberite opciju **Da** i prikazaće se sledeća slika.
- Kada se uređaj uključi, preuzimanje će biti pokrenuto. Ako se televizor isključi u toku ažuriranja, prikazaće se status toka preuzimanja.



- Nakon završetka ažuriranja softvera, sistem će se ponovo pokrenuti.



### ! NAPOMENA

- Tokom ažuriranja softvera, uzmite u obzir sledeće:
  - » Televizor se ne sme isključiti.
  - » Antena se ne sme isključiti.
  - » Nakon ažuriranja softvera, u meniju Ažuriranje softvera, možete da potvrdite ažuriranu verziju softvera.
  - » Možda će biti potrebno izvesno vreme za preuzimanje softvera, zato obezbedite da napajanje bude uključeno tokom preuzimanja.

## Diagnostics

Ova funkcija vam omogućava da vidite informacije o proizvođaču, modelu/tipu, serijskom broju i verziji softvera.

- Ovo prikazuje informaciju i jačinu signala od sinhronizovanog **\*MUX**.
- Ovo prikazuje informacije o signalu i nazivu servisa izabranog **\*MUX**.
- **\*MUX**: Viši direktorijum kanala u digitalnom emitovanju (jedan multiplexer sadrži više kanala.)

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Dijagnostika**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Prikažite proizvođača, model/tip, serijski broj i verziju softvera.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## CI informacije [Zajednički interfejs]

Ova funkcija vam omogućava da gledate kodirani program (plaćeni). Ukoliko uklonite CI modul, nećete moći da gledate plaćeni program.

Kada je CI modul ubačen u otvor, onda možete pristupiti meniju modula. Da biste kupili modul i pametnu karticu, obratite se vašem distributeru. Nemojte više puta uzastopno umetati i vaditi CI modul iz televizora.

To može dovesti do kvara. Ako se TV uključi nakon umetanja CI modula, možda se neće čuti zvuk.

Uzrok tome je nekompatibilnost CI modula i pametne kartice.

CI (zajednički interfejs) funkcije možda neće biti na raspolaganju u zavisnosti od uslova emitovanja u državi.

Prilikom korišćenja CAM modula (Conditional Access Module), proverite da li u potpunosti ispunjava zahteve za DVB CI ili CI modul.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **PODEŠAVANJA**, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do stavke **CI informacije**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Izaberite željenu stavku: informacije o modulu, informacije o pametnoj kartici, jeziku ili preuzimanju softvera itd., a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Ovaj prikaz na ekranu (OSD) je samo za ilustraciju, a opcije menija i format ekrana variraju u skladu sa provajderom usluga za plaćeni digitalni program.
- Imate mogućnost da izmenite ekran CI (zajednički interfejs) menija i servis ako pitate za savet vašeg prodavca.

## Izbor liste programa

Možete proveriti koji programi su spremljeni u memoriji tako što ćete prikazati tabelu sa programima.

### Prikazivanje Liste programa

- 1 Pritisnite dugme **LIST** da biste pristupili Listi programa.
- 2 Kada završite, pritisnite dugme **MENU** ili **EXIT**.



#### NAPOMENA

- Možda ćete videti neke programe u plavoj boji. Oni su podešeni da budu preskočeni pomoću automatskog programiranja ili u režimu za uređivanje programa.
- Neki programi sa brojem kanala prikazanim u LISTI programa pokazuju da nemaju upisano ime stanice.

### Izbor programa iz liste programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste izabrali program.
- 2 Pređite na izabrani broj programa, a zatim pritisnite dugme **OK**.



#### NAPOMENA

- Pritisnite dugme **TV/RAD u režimu digitalne televizije**. (Iz programa koji trenutno gledate možete promeniti režim u TV, DTV i Radio.)

### Straničenje kroz listu programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste okrenuli stranice.
- 2 Vratite se u normalni TV prikaz, a zatim pritisnite dugme **LIST**.

## Podešavanje omiljenih programa

### Izbor omiljenog programa

Omiljeni program je praktična funkcija koja vam omogućava da brzo dođete do programa po svom izboru bez čekanja da televizor skenira sve programe koji se nalaze između.

- 1 Izaberite željeni program.
- 2 Pritisnite dugme **Q.MENU** da biste pristupili meniju **Omiljeni**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Omiljeni**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **OK** ili **Q.MENU**.



#### NAPOMENA

- Izabrani program biće automatski uvršćen u listu omiljenih programa.

### Prikazivanje liste omiljenih programa

- 1 Pritisnite dugme **FAV** da biste pristupili Listi omiljenih programa.
- 2 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.

## Korišćenje dodatnih opcija

### Podešavanje formata slike

Promenite veličinu slike da biste je prikazali u optimalnoj veličini tako što ćete pritisnuti dugme **Q.MENU (BRZI MENI)** u toku gledanja televizije.



#### NAPOMENA

Veličinu slike možete promeniti i pritiskom na dugme **Q. MENU (BRZI MENI)** ili pomoću opcije **Format slike** u meniju **SLIKA**.



#### OPREZ

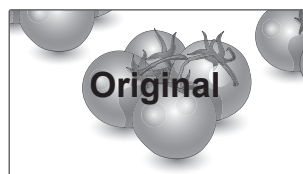
- Ako se fiksirana slika duži vremenski period prikazuje na ekranu, ona će se urezati i postati stalan nedostatak na ekranu. Ovo „urezivanje slike“ ili „ugraviranje“ nisu pokriveni garancijom.
- Ukoliko je format slike duže vreme podešen na 4:3, može doći do urezivanja slike u crne trake na ekranu.

- **Automatski:** Ovaj izbor vam omogućava da posmatrate slike najboljeg kvaliteta bez gubitka originalne slike u slici visoke rezolucije.

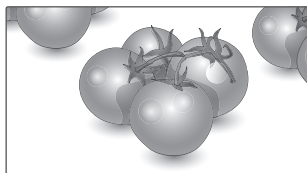
Napomena: Ako postoje smetnje na originalnoj slici, primetićete ih na ivicama.



- **Original:** Kada televizor primi signal širokog ekrana, automatski će promeniti format slike na format emitovane slike.



- **16:9:** Ovaj izbor vam omogućava da sliku podesite horizontalno, u linearnoj proporciji, da biste ispunili ceo ekran (korisno za gledanje DVD-a u formatu 4:3).

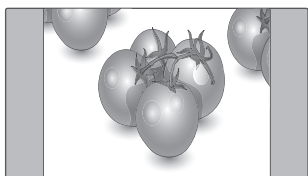


- **Puno proširenje:** Kada TV dobije signal širokog ekrana, podesićete sliku horizontalno ili vertikalno u linearnoj proporciji, kako biste u potpunosti popunili ekran.



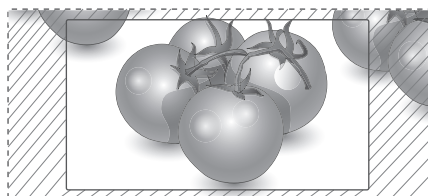


- **4:3:** Ovaj izbor vam omogućava da posmatrate slike u originalnom formatu 4:3, dok će sa leve i desne strane ekrana biti prikazana siva traka.

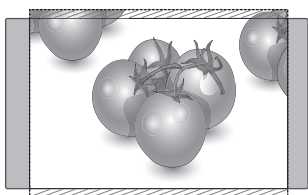


- **Bioskop zumiranje:** Odaberite ovu opciju kada želite da povećate sliku u odgovarajućoj proporciji.

Napomena: prilikom povećavanja ili smanjivanja slike, slika može postati izobličena.



- **14:9:** Možete gledati format slike 14:9 ili opšti TV program u režimu 14:9. Ekran sa odnosom stranica ekrana 14:9 gleda se na isti način kao onaj sa odnosom 4:3, ali je uvećan levo i desno.

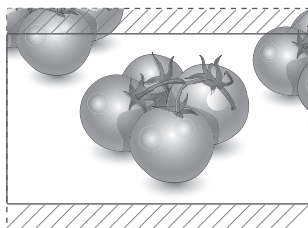


- < ili > dugme: Podešavanje povećanja proporcije kod bioskopskog zumiranja. Opseg prilagođavanja je od 1 do 16.
- ^ ili v dugme: premeštanje ekrana.



#### NAPOMENA

- **Zoom:** Ovaj izbor vam omogućava da sliku prikazete bez izmena, pri čemu je ceo ekran ispunjen. Međutim, gornji i donji deo slike biće odsečeni.



- U komponentnom režimu možete da izaberete samo opcije **4:3, 16:9 (široko), 14:9, zum/bioskop zumiranje**.
- U HDMI režimu možete da izaberete samo opcije **4:3, Original, 16:9 (široko), 14:9, zum/bioskop zumiranje**.
- U režimu RGB-PC; HDMI-PC možete da izaberete samo opciju **4:3, 16:9 (široko)**.
- U režimu DTV/HDMI/Komponentni (iznad 720p), na raspolaganju je samo opcija **Samo skeniranje**.
- U režimu Analogni/AV, dostupna je opcija **Puno proširenje**.

## Korišćenje liste ulaza

### Izbor ulaza

- 1 Pritisnite dugme **INPUT** da biste pristupili listi ulaza.  
- Na svakom od ulaza biće prikazan povezan uredaj.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do ulaza, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Ulaz	Opis
<b>Antena ili Kabl</b>	Gledanje televizije koja se emituje kroz vazduh, preko kablovske ili digitalne kablovske mreže
<b>RGB</b>	Prikazivanje ekrana kada se koristi računar
<b>AV 1/2</b>	Gledanje sadržaja sa VCR ili drugih spoljašnjih uređaja
<b>Komponenta</b>	Gledanje sadržaja sa DVD ili drugih spoljašnjih uređaja ili preko digitalnog risivera
<b>HDMI 1/2</b>	Gledanje sadržaja sa računara, DVD-a ili digitalnog risivera ili drugih uređaja visoke rezolucije

Povezani ulazi se prikazuju u crnoj boji, a ulazi koji nisu povezani u sivoj.

- Ako dodate ulaznu oznaku svakom ulazu, jednostavno možete identifikovati uređaj koji je povezan na svaki ulaz.

### Dodavanje ulazne oznake

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **OPCIJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ulazna oznaka**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do nekog od ulaza
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do neke od ulaznih oznaka, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



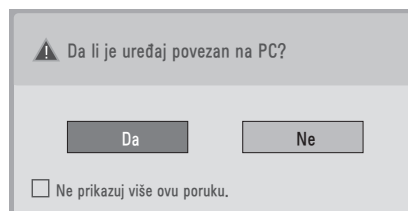
### NAPOMENA

- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.



### NAPOMENA

- Na ekranu se prikazuje **Prikaz na ekranu** kao što je prikazano u nastavku.
  - » Kada se proizvod uključuje dok je aktivan **HDMI** ulaz.
  - » Kada se prelazi na **HDMI** ulaz.
  - » Kada se povezuje **HDMI** kabl bez signala.



- Ako izaberete „**Da**“, veličina i kvalitet slike se optimizuje za računar.
- Ako izaberete „**Ne**“, veličina i kvalitet slike se optimizuje za **AV uređaj (DVD plejer, risiver, igračku konzolu)**.
- Ako izaberete „**Ne prikazuj više ovu poruku**“, ova poruka se neće prikazivati sve dok se televizor ne resetuje. Možete promeniti podešenu vrednost ako izaberete **MENU ► OPCIJA ► Ulazna oznaka**.
- Vrednosti podešene za HDMI1/HDMI2 čuvaju se zasebno.

## Izbor jezika / države u meniju na ekranu

Prilikom prvog uključanja monitora, na ekranu će se pojaviti meni sa uputstvom za instalaciju.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Željeni jezik**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Država**, a zatim pritisnite dugme **OK**.

### Ukoliko želite da promenite izbor Jezik / Država

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **OPCIJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Jezik menija** ili **Država**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Željeni jezik** ili **Država**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

- Kada je za državu izabrana Francuska, lozinka nije '0' , '0' , '0' , '0' već '1' , '2' , '3' , '4' .

## ! NAPOMENA

- Ako ne završite podešavanje **Uputstva za instalaciju** pritiskom na dugme **BACK** ili ako je isteklo vreme na prikazu na ekranu, meni za instalaciju će se pojavljivati uvek kada se monitor uključi, sve dok se podešavanje ne završi.
- Ako ste izabrali pogrešnu državu, moguće je da se teletekst neće ispravno pojavljivati na ekranu, a mogu se javiti i izvesni problemi u toku rada teleteksta.
- Funkcija CI (zajednički interfejs) možda neće moći da se primeni u zavisnosti od prilika za emitovanje u državi.
- Kontrolna dugmad za DTV režim možda neće raditi u zavisnosti od prilika za emitovanja u državi.
- U državi u kojoj propisi za digitalno emitovanje nisu postavljeni, neke od DTV funkcija možda neće raditi u zavisnosti od uslova za digitalno emitovanje.
- Podešavanje države na „UK” treba da bude aktivirano samo u Ujedinjenom Kraljevstvu.
- Ako u postavci Podešavanje države izaberete „- -“, biće dostupni evropski zemaljski/ kablovski digitalni standardni programi, ali neke od DTV funkcija možda neće pravilno raditi.

## Izbor jezika (samo u digitalnom režimu)

Audio funkcija omogućava izbor željenog jezika. Ako se ne emituju podaci na odabranom jeziku, onda će biti reprodukovani podrazumevani jezik audio signala.

Koristite funkciju Titl kada se emituju dva ili više jezika titla. Ako se ne emituju podaci titla na odabranom jeziku, onda će biti reprodukovani titl na podrazumevanom jeziku.

Kada jezici koje ste odabrali kao primarne za **Jezik za zvuk** i za **Jezik titla** nisu podržani, onda možete da odaberete jezik iz druge kategorije.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **OPCIJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Jezik za zvuk** ili **Jezik titla**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene opcije iz menija **Željeni jezik**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

### Izbor jezika za zvuk

Kada se emituju dva ili više jezika za zvuk, možete izabrati jezik za zvuk.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU** da biste pristupili brzom meniju.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Zvuk**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Jezik zvuka**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **Q. MENU** ili **EXIT**.



### Informacije na ekranu o jeziku zvuka

Ekran	Status
N.A	Nije dostupno
MPEG	MPEG Audio
Dolby Digital	Dolby Digital Audio
Audio for the visually impaired	Zvuk za osobe sa oštećenim vidom
Audio for the hearing impaired	Zvuk za osobe sa oštećenim sluhom
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio

### Izbor jezika titla

Kada se emituju dva ili više jezika titla, jezik titla možete izabrati pomoću dugmeta SUBTITLE (TITL) na daljinskom upravljaču. Pritisnite dugmad za navigaciju da biste izabrali jezik titla.

### Informacije na ekranu o jeziku titla

Ekran	Status
N.A	Nije dostupno
	Titl teleteksta
	Titl za osobe sa oštećenim sluhom

- Zvuk ili titlovi mogu se prikazati u jednostavnijem obliku sa 1 do 3 znaka koje emituje dobavljač usluga.
- Kada izaberete dopunski zvuk (zvuk za "osobe sa oštećenim vidom/sluhom") televizor će možda prikazivati samo deo glavnog audio signala.

## Korišćenje opcije zaključavanja

### Zaključavanje dugmadi na televizoru






Da biste uneli lozinku, pritisnite „0“, „0“, „0“, „0“ na daljinskom upravljaču.

.Kada je za državu odabrana Francuska, lozinka nije „0“, „0“, „0“, „0“, već „1“, „2“, „3“, „4“. Zaključajte dugmad na televizoru da biste sprečili decu da izvedu bilo koju neželjenu ili nenamernu operaciju.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZAKLJUČAJ**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Zaključavanje tastera**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Uključeno**, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste aktivirali funkciju zaključavanja tastera.  
- Da biste deaktivirali funkciju zaključavanja tastera, izaberite opciju **Isključeno**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



### NAPOMENA

- Televizor je tako programiran da pamti poslednje podešavanje i nakon što ga isključite.
- Ukoliko ste televizor isključili a funkcija zaključavanja tastera je aktivna, i želite da ga ponovo uključite, pritisnite dugme  / I na televizoru. Uređaj možete uključiti i pomoću daljinskog upravljača tako što ćete pritisnuti dugmad **INPUT (ULAZ)**, , **P**, , , ili **numeričku dugmad**.
- Ako pritisnete bilo koje dugme na televizoru dok je funkcija zaključavanja tastera aktivna, na ekranu će se pojaviti znak  **Zaključana tastatura**.

## Roditeljski nadzor (Samo u digitalnom režimu)

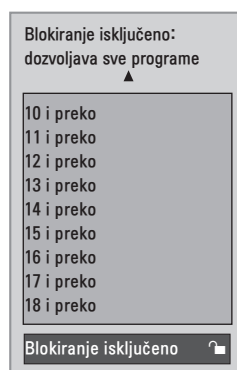
Ova funkcija radi u skladu sa informacijama emitovanim od strane stanice. Prema tome, ako signal sadrži neodgovarajuću informaciju, ova funkcija neće raditi.

Potrebna je lozinka da pristupite ovom meniju.

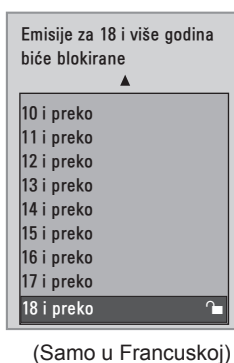
Ovaj uređaj je programiran da upamti zadnju podešenu opciju čak i ako ga isključite.

Sprečava decu da gledaju određene TV programe za odrasle, u skladu sa podešenom kontrolom sadržaja.

Unesite lozinku da biste gledali blokiran program.



(Osim u Francuskoj)



(Samo u Francuskoj)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZAKLJUČAJ**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Roditeljski nadzor**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Korišćenje brzog menija

Prilagodite menije koje najčešće koristite.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU** da biste pristupili brzom meniju.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali kroz sledeće menije.



Meni	Opis
<b>Format slike</b>	Promena dimenzija slike. ( <b>16:9, Automatski, Original, Puno proširenje, 4:3, 14:9, Zoom, Bioskop zumiranje1</b> )
<b>Razgovetan glas II</b>	Ova funkcija pomaže da korisnik bolje čuje ljudski glas tako što odvaja opseg ljudskog glasa od drugih zvukova.
<b>Režim slike</b>	Izbor nekog od unapred podešenih režima slika ( <b>Živopisno, Standardan, Bioskop, Sport, Igra</b> )
<b>Režim zvuka</b>	Izbor nekog od režima zvuka ( <b>Standardan, Muzika, Bioskop, Sport, Igra</b> )
<b>Zvuk</b>	Služi za izbor zvuka.
<b>Sleep tajmer</b>	Postavljanje vremenskog perioda do isključivanja televizora
<b>Omiljeni</b>	Izbor omiljenih programa.
<b>USB uređaj</b>	Izaberite opciju „Izbaci” da biste uklonili USB uređaj.



### NAPOMENA

Opcije i meniji koji su na raspolaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaza koji koristite.

- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.

# EPG (ELEKTRONSKI VODIČ ZA PROGRAME) (U DIGITALNOM REŽIMU)

## Korišćenje elektronskog vodiča za programe

Ovaj sistem ima elektronski vodič za programe (EPG) da vam pomogne u navigaciji kroz sve moguće opcije gledanja.

EPG daje informacije kao što su spiskovi programa, vreme početka i završetka za sve dostupne servise. Osim toga, detaljne informacije o programima često su na raspolaganju u EPG (dostupnost i količina detalja programa razlikuje se u zavisnost od specifičnog emitera).

Ova funkcija se može koristiti samo ako se EPG informacije emituju od strane kompanije za emitovanje.

Elektronski programski vodič prikazuje informacije o sadržaju programa za narednih 8 dana.

- 1 Pritisnite dugme **INFO** da biste prikazali informacije o trenutnom ekranu.

Ikona	Opis
	Prikazan uz DTV program.
	Prikazano uz radio program.
	Prikazan uz MHEG program.
	Prikazan uz AAC program.
	Format slike za program koji se emituje.
	Prikazano uz teletext program.
	Prikazano uz program sa titlovima.
	Prikazano uz skremblovan program.
	Prikazano uz Dolby program.
	Prikazuje se koristeći Dolby Digital PLUS program Program.



### NAPOMENA



Emitovani program sa ikonom možda neće biti prikazan na televizoru u zavisnosti od informacija programa.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: Rezolucija programa koji se emituje

## Uključi/isključi EPG

- 1 Pritisnite dugme **GUIDE** da biste uključili ili isključili EPG.

## Izbor programa

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju ili dugme **PAGE** da biste izabrali željeni program.
- 2 EPG će nestati kada pređete na željeni program i pritisnete dugme **OK**.

## Funkcije dugmadi u režimu SADA/SLEDEĆI

Možete da vidite program koji se emituje, kao i planirani sledeći program.

Vodič za programe		
1 YLE TV1	6. Apr. 2007. 15:09	
SVE	SADA	SLEDEĆE
1 YLE TV1	Vesele sedamdesete	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV...	Legenen om Den...	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Omiljeni INFO Informacija Promena programa TV/RAD RADIO

Nacin Umik Lista rasporeda

Dugme	Opis
<b>Crveno dugme</b>	Promena režima EPG.
<b>Žuto dugme</b>	Izbor režima za podešavanje tajmera snimanja/podsećanja.
<b>Plavo dugme</b>	Ulazak u režim liste tajmera snimanja/podsećanja.
<b>OK</b>	Elektronski programski vodič će nestati kada pređete na izabrani program.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Izbor programa koji se SADA emituje ili SLEDEĆI program.
<b>^ ili v</b>	Izbor program emitovanja.
<b>PAGE (STRANA) (^, v)</b>	Strana naviše/naniže.
<b>GUIDE (VODIČ)</b>	Isključuje EPG.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT (IZLAZ)</b>	
<b>TV/RAD</b>	Izbor TV ili radio programa.
<b>INFO ⓘ</b>	Detaljne informacije su uključene ili isključene
<b>FAV (OMILJ.)</b>	Prikazivanje režima sada/sledeći za programe u listi omiljenih programa.

## Funkcije dugmadi u režimu Vodič za 8 dana

Dugme	Opis
<b>Crveno dugme</b>	Promena režima EPG.
<b>Zeleno dugme</b>	Ulazak u režim za podešavanje datuma.
<b>Žuto dugme</b>	Izbor režima za podešavanje tajmera snimanja/podsećanja.
<b>Plavo dugme</b>	Ulazak u režim liste tajmera snimanja/podsećanja.
<b>OK</b>	Elektronski programski vodič će nestati kada pređete na izabrani program.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Izbor programa koji se SADA emituje ili SLEDEĆI program.
<b>^ ili v</b>	Izbor program emitovanja.
<b>PAGE (STRANA) (^, v)</b>	Strana naviše/naniže.
<b>GUIDE (VODIČ)</b>	Isključuje EPG.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT</b>	
<b>TV/RAD</b>	Izbor TV ili radio programa.
<b>INFO ⓘ</b>	Detaljne informacije su uključene ili isključene
<b>FAV (OMILJ.)</b>	Prikazivanje režima Vodič za 8 dana za programe u listi omiljenih programa.

## Funkcije dugmadi u režimu promene datuma

Dugme	Opis
<b>Zeleno dugme</b>	Isključuje režim podešavanje datuma.
<b>OK</b>	Izmena u izabrani datum.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Izbor datuma.
<b>v</b>	Isključuje režim podešavanje datuma.
<b>GUIDE (VODIČ)</b>	Isključuje EPG.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT</b>	



## Funkcije dugmadi u okviru za detaljne informacije

Dugme	Opis
^ ili v	Tekst naviše/naniže.
<b>Žuto dugme</b>	Izbor režima za podešavanje tajmera snimanja/podsećanja.
<b>INFO</b> ⓘ	Detaljne informacije su uključene ili isključene.
<b>BACK</b>	Isključuje EPG.
<b>GUIDE (VODIČ)</b>	

## Funkcije dugmadi u režimu za podešavanje tajmera snimanja/podsetnika

Podešavanje vremena početka ili završetka snimanja, i samo vremena početka za podsetnik. Ova funkcija je dostupna jedino kada je oprema za snimanje koja koristi pin8 za snimanje signala povezana na AV terminal, pomoću SCART kabla.

Dugme	Opis
<b>BACK</b>	Promena u režim Vodič ili režim Raspored.
< ili >	Izbor opcije Snimaj ili Podseti. Postavke funkcije.
^ ili v	Izbor datuma, vremena početka/kraja ili programa.
<b>OK</b>	Snimanje tajmera snimanja/podsetnika.

## Funkcije dugmadi u režimu Lista rasporeda

Ako ste napravili listu rasporeda, planirani program se prikazuje u odgovarajuće vreme čak i ako u tom trenutku gledate drugi program.

Dok je iskačući prozor otvoren, radiće samo dugmad Gore/Dole/OK/NAZAD.

Dugme	Opis
<b>Crveno dugme</b>	Dodavanje novog režima podešavanja Ručnog snimanja.
<b>Zeleno dugme</b>	Dodavanje novog režima podešavanja Tajmera za gledanje.
<b>Plavo dugme</b>	Prelazak u režim vodič.
<b>GUIDE (VODIČ)</b>	
<b>BACK</b>	Isključuje EPG.
<b>EXIT</b>	
<b>OK</b>	Izbor željene opcije (Izmeni/Izbriši/Izbriši sve).
^ ili v	Izaberite opciju Lista rasporeda.
<b>PAGE (STRANA) (^ , v)</b>	Strana naviše/naniže.

# POVEZIVANJE SA RAČUNAROM

Vaš televizor podržava funkciju Plug & Play\* i ima ugrađene zvučnike sa funkcijom Surround X koji zvuk reprodukuju čisto sa bogatim basovima.

\* Plug & Play: Funkcija kod koje računar prepoznaje i uključuje povezani uređaj koji je korisnik vezao na računar bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika.

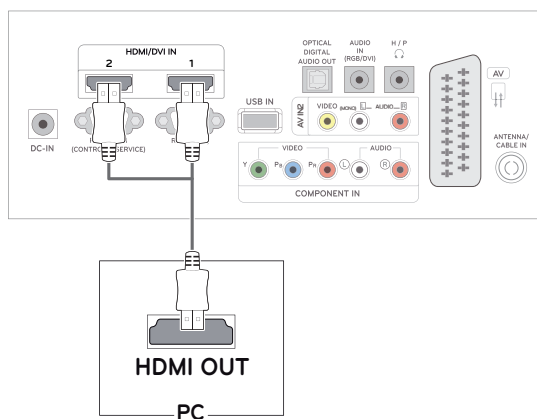


## NAPOMENA

- Za bolji kvalitet slike, preporučujemo da televizor koristite sa HDMI vezom.
- Ako umesto ugrađenog zvučnika želite da koristite opcionalni spoljašnji zvučnik, isključite zvučnike televizora. (Pogledajte str.63).

## HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara do televizora. Povežite računar i televizor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama. Potrebno je da računar podesite kao ulaznu oznaku da biste računar povezali sa televizorom pomoću HDMI veze. Da biste dodali ulaznu oznaku, pogledajte odeljak „Dodavanje ulazne oznake“ Pogledajte str.30.

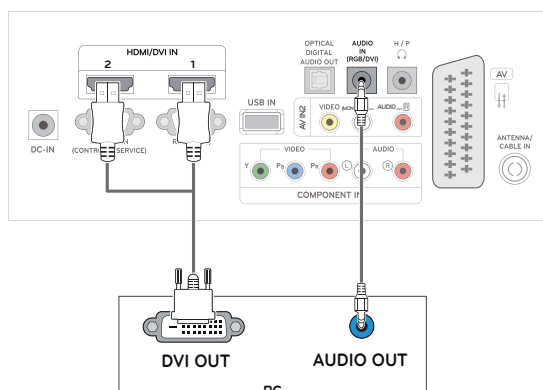


## NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabl.
- Proverite okruženje računara ukoliko ne čujete zvuk u HDMI režimu.
- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.

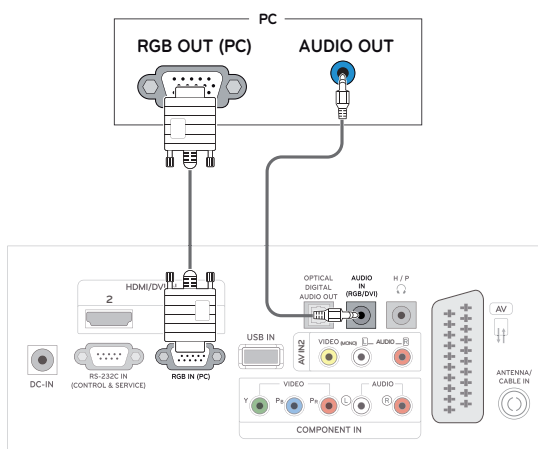
## DVI - HDMI veza

Prenos digitalnog video signala sa računara na televizor. Povežite računar i televizor pomoću DVI/HDMI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama. Za prenos audio signala, povežite opcionalan audio kabl.



## RGB veza

Prenos analognog video signala sa računara na televizor. Povežite računar i televizor pomoću D-sub 15-pinskog kabla kao što je prikazano na sledećim slikama. Za prenos audio signala, povežite opcionalan audio kabl.



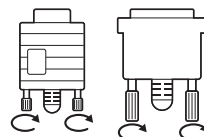
### NAPOMENA

- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.
- Ako ne želite da koristite opcionalni spoljašnji zvučnik, povežite računar i televizor pomoću isporučenog audio kabla.
- Ako televizor uključite kada je hladan, ekran može da treperi. To je normalno.
- Koristite oklopljeni signalni kabl, kao što je 15-pinski D-sub signalni kabl i DVI/HDMI kabl, sa feritnim jezgrom kako biste za proizvod održali usklađenost sa standardima.
- Na ekranu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.



### OPREZ

- Priključite signalni kabl i pritegnite ga okretanjem zavrtnja u smeru kretanja kazaljke.
- Nemojte dugo pritiskati ekran prstima jer to može dovesti do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje fiksirane slike na ekranu da biste sprečili urezivanje slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.



## Podešavanje ekrana

### Izbor režima slike

Prikažite slike sa optimizovanim postavkama izborom nekog od unapred podešenih režima slika.

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **SLIKA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Način slike**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenog režima slike, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Menu	Description
<b>Živopisno</b>	Podešavanje video zapisa za trgovine poboljšavanjem <b>Kontrast, Osvetljenje, Boja i Oštrina</b> .
<b>Standardan</b>	Podešavanje slike za normalno okruženje.
<b>Bioskop</b>	Optimizacija video zapisa u bioskopski izgled kako biste uživali u filmovima kao da ste u bioskopu.
<b>Sport</b>	Optimizacija video slike kod veoma dinamičnih akcija naglašavanjem osnovnih boja poput bele, trava zelene ili nebo plave.
<b>Igra</b>	Optimizacija video zapisa za brze igre kao kod računara.
<b>Ekspert1/2</b>	Podešavanje detaljnih postavki video ugaru za video eksperte kao i obične posmatrača.

- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

### Prilagođavanje opcija slika

Prilagodite osnovne i unapređene opcije svakog režima slike da biste dobili najbolje performanse ekrana.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **SLIKA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Način slike**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenog režima slike, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Izaberite i podesite sledeće opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Option	Description
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Podešavanje osvetljenja ekrana kontrolisanjem LCD pozadinskog osvetljenja. Ukoliko smanjite nivo osvetljenosti, ekran će postati tamniji, a potrošnja energije će se smanjiti bez gubitka video signala.
<b>Kontrast</b>	Povećanje i smanjenje postepenog prelaza kod video signala. Možete da koristite opciju <b>Kontrast</b> kada se svetli deo slike zamuti.
<b>Osvetljenje</b>	Prilagođavanje osnovnog nivoa signala slike. Možete da koristite opciju <b>Osvetljenje</b> kada se svetli deo slike zamuti.
<b>Oštrina</b>	Podešavanje nivoa oštine kod ivica između svetlih i tamnih područja na slici. Što je manji nivo, to je mekša slika.
<b>Boja</b>	Podešavanje intenziteta svih boja.
<b>Nijansa</b>	Podešavanje bilansa između nivoa <b>crvene</b> i <b>zelene</b> .
<b>Temperatura boje</b>	Izaberite opciju „toplo“ da biste pojačali tople boje poput crvene ili „hladno“ da bi slika postala plavičasta.
<b>Unapređeno upravljanje</b>	Prilagođavanje unapređenih opcija. Da biste videli više informacija o unapređenim opcijama Pogledajte str.62.
<b>Resetovanje slike</b>	Vraćanje opcija na podrazumevano podešavanje.

- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Prilagođavanje opcija za prikazivanje kada se koristi računar

Prilagodite opcije svakog režima slike da biste dobili najbolji kvalitet slike.

- Ova funkcija radi u sledećem režimu: RGB[PC] režim.

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **SLIKA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Ekran**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Izaberite i podesite sledeće opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Option	Description
<b>Rezolucija</b>	Podešavanje rezolucije RGB režima. (Meni Rezolucija je omogućen samo za sledeće rezolucije pri frekvenciji od 60 Hz.)
	<b>Vertikalna rezolucija : 768</b>
	<b>1024 x 768(podrazumevano)</b> 1280 x 768 1360 x 768
	<b>Vertikalna rezolucija : 900</b>
	<b>1280 x 960(podrazumevano)</b> 1440 x 900 1600 x 900
	<b>Vertikalna rezolucija : 1050</b>
	1400 x 1050 <b>1680 x 1050(podrazumevano)</b>
<b>Automatska konfiguracija</b>	Automatsko podešavanje <b>pozicije, veličine i faze</b> slike. Prikazana slika neće biti stabilna nekoliko sekundi dok je konfigurisanje u toku.
<b>Pozicija/ Veličina/ Faza</b>	Podešavanje opcija kada slika nije jasna, naročito u slučaju treperenja znakova, nakon automatske konfiguracije.
<b>Vrati na originalno</b>	Vraćanje opcija na podrazumevano podešavanje.

- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Podešavanje zvuka

### Izbor režima zvuka

Reprodukujte zvuk sa optimizovanim postavkama izborom nekog od unapred podešenih režima zvuka.

- 1 Pritisnite dugme **Menu** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZVUK**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Način zvuka**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenog režima zvuka, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Option	Description
<b>Standardan</b>	Izaberite ovaj režim kada želite zvuk standardnog kvaliteta.
<b>Muzika</b>	Izaberite ovaj režim kada želite da slušate muziku.
<b>Bioskop</b>	Izaberite ovaj režim kada želite da gledate filmove.
<b>Sport</b>	Izaberite ovaj režim kada želite da gledate sportske događaje.
<b>Igra</b>	Izaberite ovaj režim kada želite da igrate igre.

- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Prilagođavanje opcija zvuka

Prilagodite opcije svakog režima zvuka da biste dobili bolji kvalitet zvuka.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZVUK**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Način zvuka**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenog režima zvuka, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Izaberite i podesite sledeće opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Option	Description
<b>Surround X</b>	Ova opcija poboljšava dubinu i jasnoću zvuka maksimalnim korišćenjem efekta okružujućeg zvuka.
<b>Visoki tonovi</b>	Vrši kontrolu dominantnih zvukova na izlazu. Kada pojačate visoke tonove, zvuk na izlazu će biti pojačan u višem frekvencijskom opsegu.
<b>Bas</b>	Vrši kontrolu mekših zvukova na izlazu. Kada pojačate mekše tonove, zvuk na izlazu će biti pojačan u nižem frekvencijskom opsegu.
<b>Vrati na originalno</b>	Vraćanje režima zvuka na podrazumevano podešavanje.

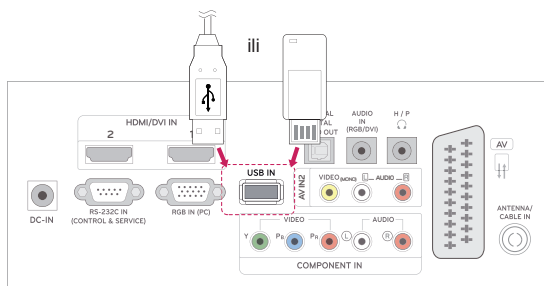
- 6 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

# ZABAVA

## Korišćenje integriranih medijskih funkcija

### Povezivanje USB memorije

Povežite USB uređaje za skladištenje poput USB fleš memorije, spoljašnjeg čvrstog diska ili MP3 plejera sa televizorom i koristite multimedijalne funkcije (**Pregledanje datoteka** Pogledajte str.45). Povežite USB fleš memoriju ili USB čitač memorijskih kartica sa televizorom na način prikazan na sledećoj slici. Pojaviće se ekran za USB vezu.



Da biste isključili USB uređaj za skladištenje, pazite da pravilno okončate povezivanje da biste sprečili oštećenje televizora ili datoteka.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU** da biste pristupili brzim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **USB uređaj**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Isključite USB memoriju tek kada dobijete poruku da je bezbedno za uklanjanje.



#### OPREZ

- Nemojte isključiti televizor ili ukloniti USB uređaj za skladištenje dok je USB uređaj za skladištenje povezan sa televizorom, jer to može dovesti do gubitka datoteka ili oštećenja USB uređaja.
- Redovno pravite rezervne kopije sačuvanih datoteka na USB memoriji, jer možete izgubiti ili oštetiti datoteke, a to nije pokriveno garancijom.

**Saveti za korišćenje USB memorije**

- Prepoznaje se samo USB memorija.
- Ako je USB memorija priključena preko USB razvodnika, onda se uređaj ne može prepoznati.
- USB memorija koja u sebi ima program za automatsko prepoznavanje možda neće biti prepoznata.
- USB memorija koja koristi svoj upravljački program možda neće biti prepoznata.
- Brzina prepoznavanja USB memorije zavisi od uređaja.
- Nemojte isključivati TV ili uklanjati USB uređaj dok se povezani USB uređaj za skladištenje koristi. Kada se takav uređaj iznenadno odvoji ili isključi, može doći do oštećenja sačuvanih datoteka ili USB memorije.
- Nemojte priključivati USB memoriju koja je bila nasilno menjana na računaru. Takav uređaj može dovesti do kvara na proizvodu ili greške u reprodukciji. Ne zaboravite da koristite USB memoriju na kojoj se obično nalaze muzičke, slikovne ili filmske datoteke.
- Koristite samo USB memorije koje su formatirane kao FAT, FAT 16, FAT 32 ili NTFS sistem datoteka koji obezbeđuje operativni sistem Windows. U slučaju da je memorijski uređaj formatiran sa drugačijim uslužnim programom koji nije podržan od strane operativnog sistema Windows, onda možda neće biti prepoznat.
- Povežite na napajanje USB memoriju (preko 0,5 A) za koji je neophodan spoljašnji izvor napajanja. U suprotnom, uređaj možda neće biti prepoznat.
- Povežite USB memoriju sa kablom koji je napravio proizvođač ovog uređaja.
- Neke USB memorije možda neće biti podržane ili neće raditi besprekorno.
- Metoda poravnavanja datoteka USB memorije je slična onom iz operativnog sistema Windows XP, a naziv datoteke može prepoznati do 100 engleskih slova.
- Obavezno napravite rezervne kopije važnih datoteka jer podaci koji se smeštaju u USB memoriju mogu da se oštete. Ne snosimo odgovornost za gubitak podataka.
- Ako USB HDD nema spoljašnji izvor napajanja, USB uređaj možda neće biti otkriven. Uverite se da ste povezali spoljašnji izvor

napajanja.

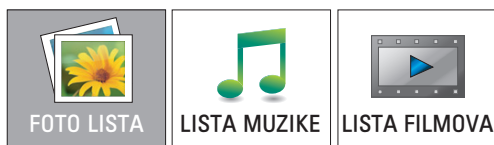
- Molimo vas da koristite adapter snage (ispravljač) za spoljašnje izvore. Mi ne garantujemo USB kabl kao spoljašnji izvor.
- Podaci na USB memoriji ne mogu se obrisati u NTFS sistemu datoteka.
- Ukoliko USB memorija ima više particija ili koristite USB čitač kartica, možete da koristite do 4 particije ili USB memorijska uređaja.
- Samo FAT, FAT16 i FAT32 sistemi datoteka podržavaju funkciju brisanja.
- Ukoliko je USB memorija povezana sa USB čitačem više kartica, njeni podaci možda neće biti prepoznati.
- Ukoliko USB memorija ne radi ispravno, isključite je, a zatim ponovo uključite.
- Brzina prepoznavanja USB memorije zavisi od uređaja.
- Ako je USB povezan u režimu pripravnosti, određeni čvrsti disk se automatski učitava kada se TV uključi.
- Preporučeni kapacitet je 1 TB ili manje za USB spoljašnji čvrsti disk i 32 GB ili manje za USB memoriju.
- Svi uređaji sa kapacitetom većim od preporučenog možda neće ispravno raditi.
- Ako USB spoljašnji čvrsti disk sa funkcijom „Ušteda energije“ ne radi, isključite čvrsti disk i ponovo ga uključite kako bi ispravno radio.
- USB uređaji za skladištenje koji koriste standard stariji od USB 2.0 su takođe podržani. Međutim, oni možda neće ispravno raditi u listi filmova.
- Ako se oštećena datoteka reprodukuje sa USB memorije, televizor se može isključiti ili nepravilno funkcionisati.



## Pregledanje datoteka

Pristupite **fotografijama**, **muzičkim datotekama**, **filmovima** ili pregledajte datoteke.

- 1 Povežite **USB** memoriju.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcija **FOTO LISTA**, **LISTA MUZIKE** ili **LISTA FILMOVA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.

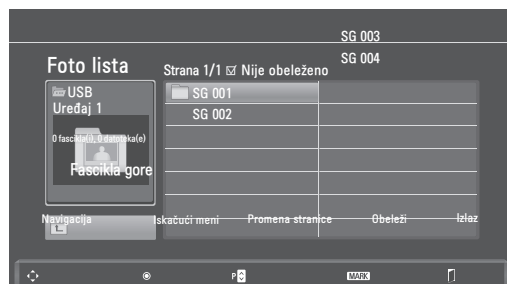


- 3 Izaberite opciju **Uređaj1** da biste pristupili povezanoj USB memoriji.

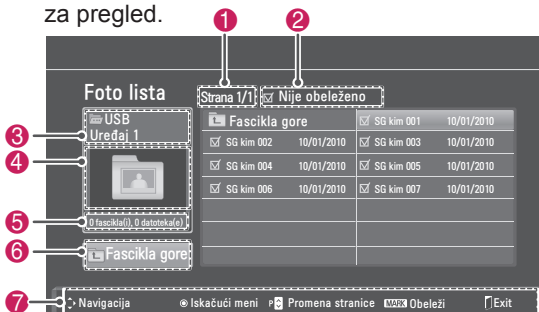


- 4 Izaberite željenu fasciklu.
  - Da biste se vratili na prethodni nivo, izaberite opciju

**Fascikla gore.**



- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste pregledali datoteke.
  - Označena datoteka biće prikazana u prozoru za pregled.



Br.	Opis
1	Broj trenutne strane/ukupan broj strana
2	Broj izabranih datoteka
3	Ime datoteke i fascikle
4	Prozor za pregled
5	Veličina datoteke, informacija.
6	Vraćanje na prethodni nivo
7	Raspoloživa dugmad na daljinskom upravljaču

### Podržani format datoteke

Tip	Podržani format datoteke
<b>Fotografija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPG</li> <li>Dostupna veličina                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Osnovno: 64 piksela (Š) x 64 piksela (V) - 15360 piksela (Š) x 8640 piksela (V)</li> <li>Progresivno: 64 piksela (Š) x 64 piksela (V) - 1920 piksela (Š) x 1440 piksela (V)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Muzika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3</li> <li>Brzina u bitovima 32 Kbps - 320 Kbps</li> <li>Brzina uzorkovanja (frekvencija uzorkovanja)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz</li> <li>MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz</li> <li>MPEG2.5 layer 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> </ul> </li> <li>* Datoteka sa zaštitom od kopiranja neće se reprodukovati.</li> </ul>
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx</li> <li>Maksimalna brzina u bitovima filmskih datoteka koje se mogu reprodukovati: 20Mbps (mega bita u sekundi)</li> <li>Brzina u bitovima za audio format: u opsegu 32 - 320kbps (MP3)</li> <li>Podržani format titla: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb (PowerDivx)</li> </ul>

## Prikazivanje fotografija

Prikazivanje datoteka sa slikama sačuvanih na USB memoriji. Ovo prikazivanje na ekranu može se razlikovati u zavisnosti od modela.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **USB**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Foto lista**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste izabrali **Uređaj1** i pristupili povezanoj USB memoriji.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene fascikle, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene datoteke, a zatim pritisnite dugme

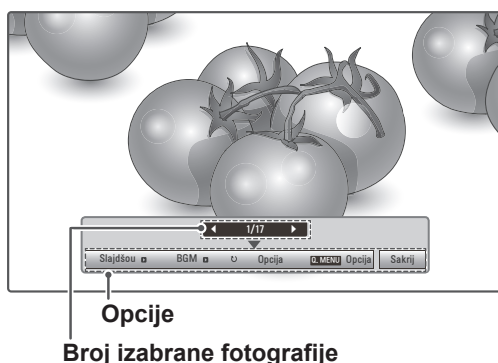


- 6 Prikažite fotografije pomoću sledećih menija.

Meni	Opis
<b>Prikaži</b>	Prikazivanje izabrane fotografije u prikazu preko celog ekrana. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uređaj:</b> Prikazivanje fotografija sačuvanih u USB memoriji.</li> </ul>
<b>Obeleži sve ili Demarkiraj sve</b>	Izbor svih datoteka ili poništavanje celog izbora
<b>Izbriši</b>	Brisanje datoteka sačuvanih u USB memoriji. <div> <p><b>NAPOMENA</b></p> <p>Ne možete izbrisati datoteke sačuvane u deljenoj fascikli na računaru.</p> </div>
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje iskačućeg menija.

## Korišćenje opcija za fotografije

Da biste prikazali fotografije, koristite sledeće opcije.



Option	Opis
<b>Slajdšou</b>	Pokretanje ili zaustavljanje slajdšoua sa izabranim fotografijama. Ukoliko nema izabranih fotografija, tokom slajdšoua biće prikazane sve fotografije sačuvane u trenutnoj fascikli. Da biste podesili brzinu slajdšoua, izaberite meni <b>Opcija</b> .
<b>BGM</b>	Uključivanje ili isključivanje pozadinske muzike. Da biste podesili fasciklu sa pozadinskom muzikom, izaberite meni <b>Opcija</b> .
<b>↻ (Rotiraj)</b>	Rotiranje fotografija u smeru kretanja kazaljki na časovniku (90°, 180°, 270°, 360°). <div> <p><b>NAPOMENA</b></p> <p>Podržana veličina fotografije je ograničena. Ne možete rotirati fotografiju ukoliko je rezolucija rotirane širine veća od podržane veličine rezolucije.</p> </div>
<b>Izbriši</b>	Brisanje fotografije.
<b>Opcija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brzina prikazivanja slajdova:</b> Izbor brzine za slajdšou (<b>Brzo</b>, <b>Srednje</b>, <b>Sporo</b>).</li> <li>• <b>Muzički album:</b> izbor datoteke sa muzikom za pozadinsku muziku.</li> </ul> <div> <p><b>NAPOMENA</b></p> <p>Datoteku sa muzikom ne možete promeniti u toku reprodukcije muzike.</p> </div>
<b>Sakrij</b>	Skrivanje prozora sa opcijama. Da biste prikazali opcije, pritisnite dugme <b>OK</b> .

### Opcije iz BRZOG MENIJA za Foto listu.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU (BRZI MENI)** da biste pristupili **iskačućim** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju **da biste se kretali do opcije Podešen foto prikaz ili Podešen video, Podešen zvuk**, a zatim pritisnite dugme **OK**



Kada izaberete opciju **Podešen foto prikaz**.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU (BRZI MENI)** da biste pristupili **iskačućim** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste se kretali do opcije **Brzina prikazivanja slajdova ili Datoteka sa muzikom**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja, a zatim pritisnite dugme **OK**.



### NAPOMENA

- Kada je u meniju **Ponavljanje** izabrana opcija „**Isključeno**“, neće doći do ponovne reprodukcije nakon što se reprodukuje poslednja datoteka na spisku. Međutim, kada se u toku reprodukcije poslednje datoteke sa spiska, pritisne dugme „▶“, a u meniju „Ponavljanje“ je izabrana opcija „Isključeno“, prva datoteka sa spiska biće reprodukovana.

Kada izabere opciju **Podešen video**.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja. (Pogledajte str.61)

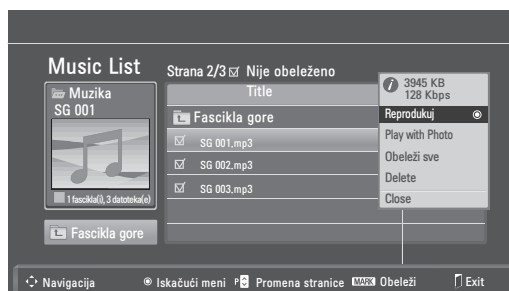
Kada izaberete opciju **Podešen zvuk**.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste prikazali opcije **Režim zvuka, Automatska glasnoća, Razgovetan glas II, Balans**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja. (Pogledajte str.63)

## Slušanje muzike

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **USB**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Lista muzike**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Izaberite opciju **Uređaj1** da biste pristupili povezanjoj USB memoriji.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene fascikle, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene datoteke, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Pojaviće se iskačući prozor.



- 6 Reprodukujte muziku pomoću sledećih menija.

Meni	Opis
<b>Reprodukcij, Prekini reprod., ili Reprodukcij obeleženo</b>	Reprodukcija muzike, zaustavljanje reprodukcije ili reprodukcija izabrane muzičke datoteke. Ako reprodukujete muziku a da niste izabrali muzičke datoteke, reprodukuvaće se sve muzičke datoteke sačuvane u trenutnoj fascikli. Ispred trajanja reprodukcije za datoteku koja se trenutno reprodukuje, pojaviće se ikona ♪. • <b>Uređaj:</b> Slušanje muzičke datoteke sačuvane na USB memoriji.
<b>Reprodukcij uz fotografiju</b>	Prikazivanje fotografija u toku reprodukcije.
<b>Obeleži sve ili Demarkiraj sve</b>	Izbor svih datoteka ili poništavanje celog izbora
<b>Izbriši</b>	Brisanje datoteka sačuvanih u USB memoriji.
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje iskačućeg menija.

- 7 Upravljaite reprodukcijom pomoću sledećih dugmadi.

Dugme	Opis
■	Zaustavljanje reprodukcije
▶	Reprodukcija muzičke datoteke
	Pauziranje ili nastavljajanje reprodukcije
▶▶	Skok na sledeću datoteku
◀◀	Skok na prethodnu datoteku

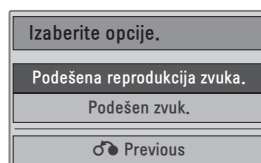
### ! NAPOMENA

- Oštećena datoteka neće moći da se reprodukuje, a kao trajanje reprodukcije prikazaće se 00:00.
  - Datoteka sa zaštitom od kopiranja neće se reprodukovati.
  - Ako se u toku reprodukcije televizor neko vreme ne koristi, prikazaće se informativni okvir kao čuvar ekrana kako bi se sprečilo zadržavanje slike.
- Za povratak na ekran Lista muzike, pritisnite dugme **OK** ili **BACK**.



### Opcije iz BRZOG MENIJA za listu muzike

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU (BRZI MENI)** da biste pristupili **iskačućim** menijima.
- 2 Pritisnite **dugmad za navigaciju** da biste **došli do opcije Podešena reprodukcija zvuka ili Podešen zvuk**, a zatim pritisnite dugme **OK**.



Kada izaberete opciju **Podešena reprodukcija zvuka**.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste prikazali opciju **Podešena reprodukcija zvuka**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja.

### ! NAPOMENA

- Kada je u meniju **Ponavljajanje** izabrana opcija „**Isključeno**“, neće doći do ponovne reprodukcije nakon što se reprodukuje poslednja datoteka na spisku. Međutim, kada se u toku reprodukcije poslednje datoteke sa spiska, pritisne dugme „▶▶“, a u meniju „Ponavljajanje“ je izabrana opcija „Isključeno“, prva datoteka sa spiska biće reprodukovana.

Kada izaberete opciju **Podešen zvuk**.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste prikazali opcije **Režim zvuka, Automatska glasnoća, Razgovetan glas II, Balans**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja. (Pogledajte str.63)

## Prikazivanje filmova

Reprodukujte video zapise na televizor. Vaš televizor će prikazati sve video datoteke sačuvane na USB memoriji.

- Podržane video datoteke (\*.dat / \*.mpg / \*.mpeg / \*.ts / \*.trp / \*.tp / \*.vob / \*.mp4 / \*.mkv / \*.avi / \*.divx).
- Video format: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1, 10- beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Audio format: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Brzina u bitovima: od 32 kbps do 320 kbps (MP3)
- Format titla: \*.smi / \*.srt / \*.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2.0) / \*.ass / \*.ssa / \*.txt (TM Player) / \*.psb (Power Divx).
- Neki od titlova koje je korisnik kreirao možda neće ispravno raditi.
- Neki specijalni znakovi nisu podržani u titlovima.
- HTML oznake nisu podržane u titlovima.
- Titlovi na jezicima osim podržanih nisu dostupni.
- Informacije o vremenu u spoljnim datotekama titla moraju biti poređane uzlaznim redosledom da bi reprodukcija titla bila moguća.
- Na ekranu može doći do privremenih smetnji (zaustavljanje slike, brža reprodukcija itd.) kada se promeni jezik za zvuk.
- Oštećena datoteka filma se možda neće ispravno prikazivati ili neke funkcije plejera možda neće biti dostupne.
- Datoteke filmova napravljene pomoću nekih uređaja za kodiranje možda neće biti ispravno reprodukovane.
- Ako video i audio struktura snimljene datoteke nije poremećena, reprodukuće se samo slika ili zvuk.
- HD video zapisi sa maksimalnom rezolucijom od 1920x1080 pri 25/30P ili 1280x720 pri 50/60P podržani su u zavisnosti od kadra.
- Video zapisi sa rezolucijom većom od 1920x1080 pri 25/30P ili 1280x720 pri 50/60P možda neće ispravno raditi, u zavisnosti od okvira.
- Datoteke filmova koje ne pripadaju navedenim tipovima i formatima možda neće ispravno raditi.

- **Maksimalna brzina u bitovima filmske datoteke za reprodukovanje je 20 Mbps.**
- Ne garantujemo neprekidno reprodukovanje datoteka kodiranih na nivo 4.1 ili veći u H.264/AVC.
- DTS audio kodek nije podržan.
- Nije podržana reprodukcija filmskih datoteka većih od 30 GB.
- Datoteka DivX filma i datoteka titla moraju se nalaziti u istoj fascikli.
- Potrebno je da ime video datoteke i ime datoteke titla bude isto da bi se titl prikazao.
- Reprodukcija video zapisa preko USB veze koja ne podržava veliku brzinu možda neće biti ispravna.
- Datoteke kodirane pomoću GMC (Global Motion Compensation - Globalna kompenzacija pokreta) formata možda neće moći da se reprodukuju.
- Kada gledate neki film pomoću funkcije Lista filmova, sliku možete prilagođavati pomoću dugmeta **Energy Saving (Ušteda energije)**. Korisnička podešavanja ne rade za svaki režim slike.

### Video dekodir

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264 / AVC

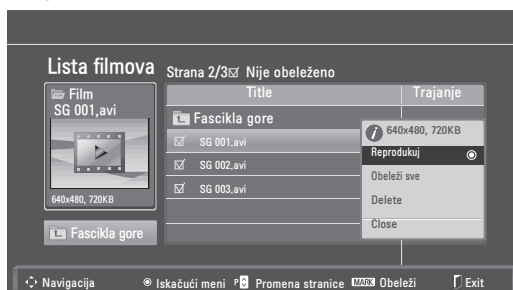
### Audio kodek

- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM

- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

### Maksimalna rezolucija

- **1920 x 1080 pri 30p**
- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **USB**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Lista filmova**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - 3 Izaberite opciju **Uređaj1** da biste pristupili povezanoj USB memoriji.
  - 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene fascikle, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene datoteke, a zatim pritisnite dugme **OK**. Pojaviće se iskačući prozor.



- 6 Reprodukujte video zapis pomoću sledećih menija.

Meni	Opis
<b>Reprodukuj ili Reprodukuj obeleženo</b>	Reprodukcija filma ili reprodukcija izabranog filma. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uređaj:</b> Prikazivanje video zapisa sačuvanih u USB memoriji.</li> </ul>
<b>Obeleži sve ili Demarkiraj sve</b>	Izbor svih datoteka ili poništavanje celog izbora.
<b>Izbriši ili Izbriši obeleženo</b>	Brisanje datoteke formatirane u FAT32 sistemu datoteka i sačuvanih na USB memoriji.
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje iskačućeg menija.



### NAPOMENA

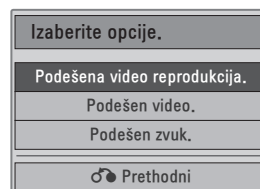
Ako izaberete datoteku koja nije podržana, ispod prozora za pregled prikazaće se slika

- 7 Upravlajte reprodukcijom pomoću sledećih dugmadi.

Dugme	Opis
<b>INFO</b> ⓘ	Prikazivanje informacija o video zapisu koji se trenutno reprodukuje
■	Zaustavljanje reprodukcije
▶	Reprodukcija video zapisa
	Pauziranje ili nastavljavanje reprodukcije
◀◀	Skeniranje prema nazad u datoteci
▶▶	Skeniranje prema napred u datoteci
< ili >	Preskače određene tačke u datoteci tokom reprodukcije. Vreme određenih tačaka biće prikazano na statusnoj traci. U nekim datotekama ova funkcija možda neće ispravno raditi.
◀ ili ▶	Reprodukcija video zapisa sa usporavanjem slike
<b>ENERGY SAVING</b>	Pritisnite dugme <b>ENERGY SAVING (UŠTEDA ENERGIJE)</b> više puta da biste povećali osvetljenost ekrana.

### Opcije iz BRZOG MENIJA za listu filmova

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU (BRZI MENI)** da biste pristupili **iskačućim** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju i dugme **OK** da biste došli do **opcija** Podešena video reprodukcija, Podešen video ili **Podešen zvuk**.



Kada izaberete **Podešena video reprodukcija**.

Meni	Opis
<b>Veličina slike</b>	Izbor željenog formata slike tokom reprodukcije filma.
<b>Jezik za zvuk ili Jezik titla</b>	Promena grupe jezika za zvuk/titl u toku prikazivanja filma.
<b>Sinhronizacija</b>	Prilagođavanje sinhronizacije titla od -10 s do +10 s u razmacima od 0,5 sekundi tokom reprodukcije filma.
<b>Pozicija</b>	Pomeranje titla nagore ili nadole u toku reprodukcije.
<b>Veličina</b>	Izbor željene veličine titla tokom reprodukcije filma.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste prikazali opcije **Veličina slike, Jezik za zvuk ili Jezik titla**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja.

Jezik titla	Podržani jezici
<b>Latinica 1</b>	engleski, španski, francuski, nemački, italijanski, švedski, finski, holandski, portugalski, danski, rumunski, norveški, albanski, gelski, velški, irski, katalonski, valensijski
<b>Latinica 2</b>	bosanski, poljski, hrvatski, češki, slovački, slovenački, srpski, mađarski
<b>Latinica 4</b>	estonski, letonski, litvanski
<b>Ćirilica</b>	bugarski, makedonski, ruski, ukrajinski, kazaški
<b>grčki</b>	grčki
<b>turski</b>	turski

**NAPOMENA**

- Podržani su samo oni spoljni titlovi koji su sačuvani kao ASCII CODE.
- Svaki red titla može da sadrži do 500 slova i 500 brojeva.
- Datoteke titla mogu da sadrže do 10000 blokova za sinhronizaciju.


Kada izaberete opciju **Podešen video**.

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja. (Pogledajte str.61)

Kada izaberete **Podešen zvuk**,

- 1 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste prikazali opcije **Režim zvuka, Automatska glasnoća, Razgovetan glas II, Balans**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste napravili odgovarajuća podešavanja. (Pogledajte str.63)

## Korišćenje daljinskog upravljača.

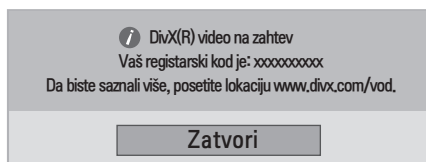
Dugme	Opis
◀ ▶	Prilikom reprodukcije, više puta pritisnite dugme REW(◀) da biste ubrzali ◀◀(x2) ◀◀◀(x4) ◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32). više puta pritisnite dugme FF(▶) da biste ubrzali ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • Pritiskanjem ovih dugmadi više puta povećava se brzina premotavanja unapred/unazad.
<b>Pauza (II)</b>	Tokom reprodukcije, pritisnite dugme <b>Pauza (II)</b> . • Prikazuje se zaustavljena slika. • Ako ne pritisnete nijedno dugme na daljinskom upravljaču u roku od 10 minuta nakon pauziranja, televizor se vraća u stanje reprodukcije. • Pritisnite dugme <b>Pauza (II)</b> , a zatim koristite dugme <b>FF (▶)</b> za usporavanje prikaza slike.
< ili >	Kada tokom reprodukcije koristite dugmad < ili >, pojavice se kursor koji ukazuje na poziciju koju treba prikazati na ekranu.
<b>Reprodukcij (▶)</b>	Pritisnite dugme <b>Reprodukcij (▶)</b> da biste se vratili u normalnu reprodukciju.
<b>ENERGY SAVING</b> 	Pritisnite dugme <b>ENERGY SAVING (UŠTEDA ENERGIJE)</b> više puta da biste povećali osvetljenost ekrana. (Pogledajte str.60)



## DivX registracioni kôd

Proverite i registrujte DivX registracioni kôd vašeg televizora da biste mogli da iznajmite ili kupite najnovije filmove na lokaciji **www.divx.com/vod**. Da biste reprodukovali iznajmljenu ili kupljenu DivX datoteku, registracioni kôd datoteke treba da bude isti kao DivX registracioni kôd vašeg televizora.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili **USB** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **DivX reg. kod**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Prikaz registracionog koda televizora.



### NAPOMENA

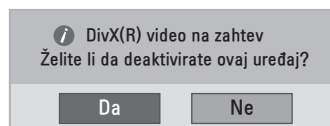
- U toku provere registracionog koda, neka dugmad možda neće raditi.
- Ukoliko koristite DivX registracioni kôd nekog drugog uređaja, nećete moći da reprodukujete iznajmljenu ili kupljenu DivX datoteku. Vodite računa da koristite DivX registracioni kôd koji je dodeljen vašem televizoru.
- Video i audio datoteke koje nisu konvertovane standardnim DivX kodekom mogu biti oštećene ili se ne mogu reprodukovati.
- DivX VOD kod omogućava aktiviranje do 6 uređaja sa jednim nalogom.

## Deaktivacija DivX funkcije

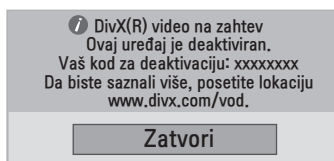
Deaktivirajte sve u uređaje preko web servera i blokirajte aktiviranje uređaja.

Izbrišite postojeće informacije za proveru identiteta kako biste primili nove DivX podatke za proveru identiteta korisnika televizora. Nakon što izvršite ovu funkciju, da biste mogli da gledate DivX DRM datoteke, biće potrebno da ponovo potvrdite svoj identitet kao korisnika DivX usluge.

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili **USB** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Deaktivacija**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Izaberite opciju **Da** da biste potvrdili izbor.



- 4 Izaberite opciju **Zatvori**.



- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



# 3D SLIKA

## 3D tehnologija

Ovaj TV može da prikazuje 3D signal sa 3D televizije ili ako je TV povezan sa kompatibilnim uređajem, kao što je Blu-ray 3D plejer. Gledaoci moraju nositi 3D naočare da bi sliku videli u 3D formatu.



### NAPOMENA

- Nakon što uključite TV, možda će biti potrebno nekoliko sekundi da se TV kalibriše.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D režimu, izlazni video signal nije moguće slati preko SCART kabla.
- Ako uključite 3D režim u toku zakazanog snimanja digitalnog TV programa, izlazni video signal neće biti moguće slati preko SCART kabla niti nastaviti snimanje.

## Mere predostrožnosti prilikom gledanja 3D slika



### UPOZORENJE

- Ako 3D slike gledate iz prevelike blizine, može vam se oštetiti vid.
- Ako 3D slike gledate suviše dugo, možete osetiti vrtoglavicu ili vam se vid može zamutiti.
- Ako ste trudni, ako ste starija osoba, ako imate problema sa srcem, ako osećate jaku mučninu ili ako ste pod uticajem alkohola, preporučujemo vam da ne gledate 3D slike.
- Razlog tome leži u činjenici da 3D slike mogu da izazovu dezorijentaciju i zbunjenost.
- Sklonite krhke ili lomljive predmete kada gledate 3D slike.
- Takvi predmeti mogu da se slome ili da izazovu telesne povrede kada vas iznenade realistične 3D slike.
- Roditelji treba da spreče decu od 5 godina ili mlađu da gledaju 3D slike pošto gledanje 3D slika može štetno da utiče na razvoj vida.
- Upozorenje o napadima zbog osetljivosti na svetlost Pojedini korisnici mogu iskusiti napad ili netipične simptome ukoliko su izloženi treptućem svetlu ili određenom šablonu u video igri ili filmu. Ukoliko bilo ko u vašoj porodici pati od epileptičnih napada ili je iskusio bilo koju vrstu napada, pre gledanja 3D slika posavetujte se sa lekarom. Ako osetite bilo koji od simptoma navedenih u nastavku kada gledate 3D slike, odmah prekinite da ih gledate i napravite pauzu.
  - » Vrtoglavica, zamućen vid ili tikovi lica, nevoljni pokreti, grčevi, gubitak svesti, zbunjenost i dezorijentacija. Obratite se lekaru ako se ovakvi simptomi ne otklone.
- Da biste sprečili napad zbog fotoosetljivosti, pratite sledeće mere predostrožnosti.
  - » Pravite pauze od 5 do 15 minuta svakih sat vremena.
  - » Ako postoji značajna razlika između vida na levom i desnom oku, prvo ispravite razliku između vida.
  - » Trebalo bi da vidite celo platno na nivou oka.
  - » Ako osetite glavobolju, zamor ili vrtoglavicu, prestanite da gledate i odmorite se.
  - » Nemojte gledati 3D slike kada ste umorni ili bolesni.

**OPREZ**

- Roditelji/staratelji treba da nadgledaju decu dok gledaju 3D slike pošto ona možda nemaju iskustvo u gledanju 3D slika i nedostaje im znanje kako da prevaziđu moguće rizike.

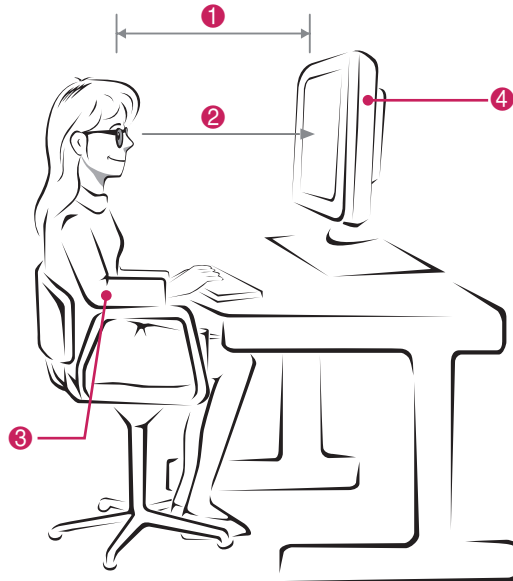
## Prilikom korišćenja 3D naočara

**OPREZ**

- Nemojte koristiti 3D naočare umesto naočara za ispravljanje vida, naočara za sunce ili zaštitnih naočara.
- Nemojte da čuvate 3D naočare na hladnom ili vrućem mestu.
- Nemojte ispuštati predmete na 3D naočare. Nemojte ispuštati, niti savijati naočare.
- Pošto je stakla na 3D naočarama moguće lako izgrebati, vodite računa da ih čistite samo pomoću mekane tkanine. Pre korišćenja krpe, istresite je od prašine.
- Vodite računa da ne izgrebete površinu stakala (polarizovanog filma) 3D naočara oštrim alatima i nemojte brisati stakla hemikalijama.
- Staklo 3D naočara se razlikuje od stakla na običnim naočarama i veoma je tanko. Stoga, budite pažljivi kada koristite naočare pošto staklo može lako ispasti.

## Opseg za gledanje 3D slika

Veličina televizora, ugao gledanja i ostale okolnosti mogu uticati na optimalnu udaljenost gledanja i ugao gledanja.

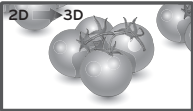
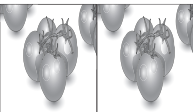
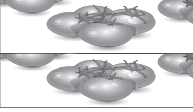
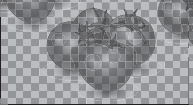



No.	Description
①	Prilagodite udaljenost sa koje gledate televiziju da biste gledali sliku sa optimalne daljine (L).
②	Podesite televizor i zauzmite položaj tela koji će vam omogućiti da sliku na ekranu gledate pod optimalnim uglom (D).
③	Postavite ruke nežno na tastaturu tako da budu savijene u laktu i u horizontalnom položaju.
④	Podesite položaj televizora tako da ne reflektuje svetlost.

Način	Prilikom gledanja 3D slika
Veličina (cm)	686 mm
Optimalna udaljenost gledanja (L)	70 cm
Optimalan ugao gledanja nagore/nadole (D)	14°

## Gledanje 3D slika

- 1 Pokrenite reprodukciju video zapisa koji je proizveden 3D tehnikom.
- 2 Pritisnite dugme **3D**.
- 3 Stavite 3D naočari.
- 4 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije OK a zatim pritisnite **OK**.
- 5 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste menjali oblik, a zatim pritisnite **OK**.

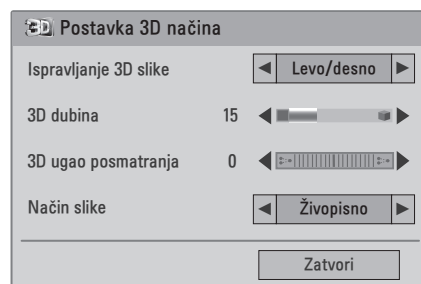
Mode	Description
<b>2D → 3D</b>	Prelazak iz 2D režima u 3D režim. 
<b>Levo/desno</b>	
<b>Gore/dole</b>	
<b>Šahovska tabla</b>	
<b>Sekvencijalan kadar</b>	

- 6 Pritisnite dugme 3D da biste podesili opciju **2D isključeno** ili **3D isključeno**.

Mode	Description
<b>3D → 2D</b>	Prikazuje slike u režimu 2D, bez ikakvih 3D efekata.
<b>2D → 3D</b>	Prikazuje slike u 3D režimu.
<b>3D isključen</b>	Prikazuje slike u originalnom formatu.
<b>Cancel</b>	Zatvaranje iskaćućeg prozora.

## Opcija Postavka 3D načina

- 1 Pritisnite dugme **3D SETTING (3D POSTAVKA)** da pristupite **iskačućim** menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do jedne od sledećih opcija a zatim pritisnite dugme **OK**.



Raspoloživa podešavanja programa opisana su u sledećoj tabeli:

Option	Description
<b>Ispravljanje 3D slike</b>	Izaberite Levo/desno ili Desno/levo. Izaberite režim u kojem najbolje vidite 3D sliku.
<b>3D Depth</b>	Podešavanje stereoskopskog efekta 3D slike koja je konvertovana sa 2D slike.
<b>3D ugao posmatranja</b>	Pomeranje 3D slike napred/nazad kako bi se podesio prikaz 3D perspektive.
<b>Način sike</b>	Izbor neke od unapred podešenih slika ili prilagođavanje opcija u svakom režimu za dobijanje najboljih performansi televizora. Osim toga, u svakom režimu možete prilagođavati i napredne opcije. Dostupni režimi slike koji su unapred podešeni zavise od televizora.
<b>Način</b>	
Živopisno	Podešavanje video zapisa za trgovine poboljšavanjem kontrasta, osvetljenja, boje i oštine.
Standardan	Podešavanje slike za normalno okruženje.
Bioskop	Optimizacija video zapisa u bioskopski izgled kako biste uživali u filmovima kao da ste u bioskopu.
Sport	Optimizacija video slike kod veoma dinamičnih akcija naglašavanjem osnovnih boja poput bele, trava zelene ili nebo plave.
Igra	Optimizacija video zapisa za brze igre kao kod računara.

### ! NAPOMENA

- Opcija Način prikaza slike je onemogućena kada se 2D slika konvertuje u 3D.
- Opcija 3D dubina je omogućena kada se 2D slika konvertuje u 3D.
- Ne možete ući u Glavni meni dok gledate 3D datoteke.

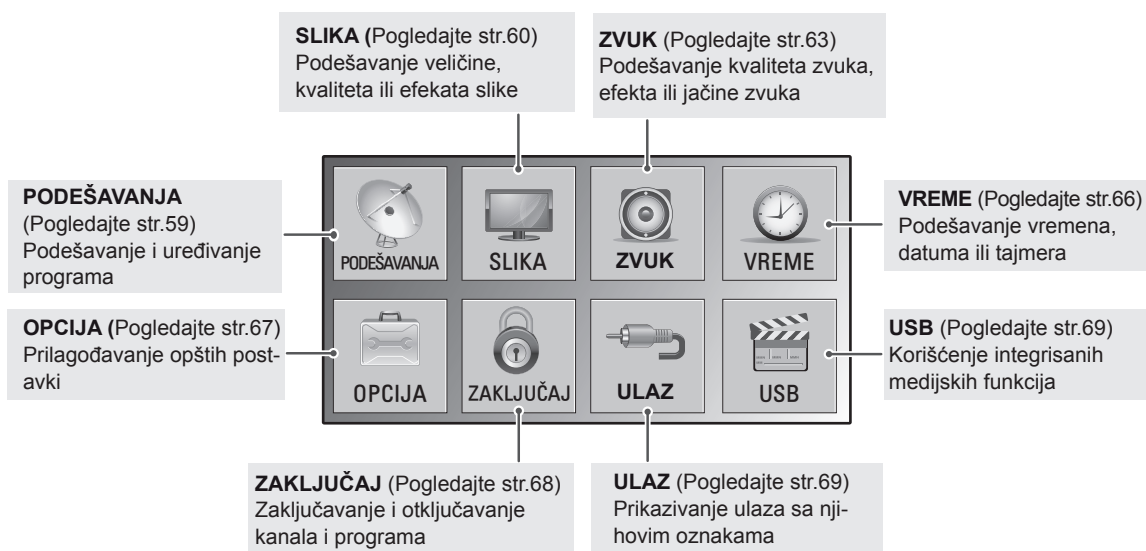
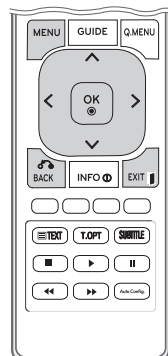
### ! OPREZ

- Neki meniji možda neće raditi dok gledate 3D slike.
- 3D slika se automatski onemogućava kada se menjaju DTV kanali ili izvor signala.
- Slika se možda neće ispravno prikazivati ako gledate 2D slike u režimu 3D slike.
- 3D efekat se može videti kada se 3D režim pravilno izabere za 3D ulazni signal.
- Konverzija iz 2D u 3D se održava prilikom promene kanala. Ako se 3 sekunde zadržite na kanalu na kojem nema slike, ponovo će biti izabran 2D režim.
- Konverzija iz 2D u 3D se održava ako pregledate više fotografija sa USB uređaja.
- 3D režim se takođe održava ako pregledate više datoteka video zapisa sa USB uređaja.

# PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

## Pristupanje glavnim menijima

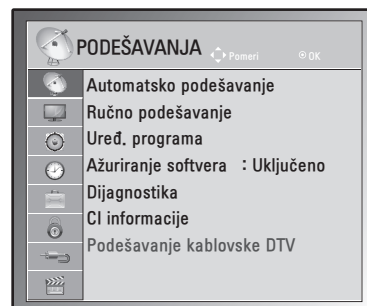
- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do jednog od sledećih menija, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



## Prilagođavanje postavki

### Postavke menija PODEŠAVANJE

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije PODEŠAVANJA, zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih **PODEŠAVANJA** ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.  
- Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

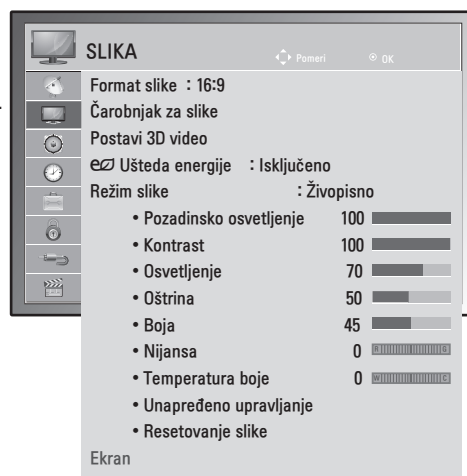


Raspoloživa podešavanja programa opisana su u sledećoj tabeli:

Setting	Description
<b>Automatsko podešavanje</b>	Podešavanje i čuvanje svih programa dostupnih preko antene ili kabla (Pogledajte str.18).
<b>Ručno podešavanje</b>	Ručno podešavanje i čuvanje željenih programa (Pogledajte str.21 do 22).
<b>Uređ. programa</b>	Dodavanje i brisanje programa (Pogledajte str.23).
<b>Ažuriranje softvera</b>	Automatsko ažuriranje softvera televizora. (Pogledajte str.25).
<b>Dijagnostika</b>	Prikazivanje proizvođača, broja modela ili tipa, serijskog broja i informacija o softveru (Pogledajte str.26).
<b>CI informacije</b>	Ova funkcija omogućava gledanje kodiranih programa (plaćeni program) (Pogledajte str.26).
<b>Podešavanje kablovske DTV (Samo u kablovskom režimu)</b>	Možete pokrenuti opcije operatera servisa ili automatskog ažuriranja programa. (Samo u državama u kojima je podržan DBV-C). (Pogledajte str.23).

## Postavke menija SLIKA

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **SLIKA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



Raspoloživa podešavanja programa opisana su u sledećoj tabeli:

Setting	Description								
<b>Format slike</b>	Promena veličine slike kako bi bila prikazana u optimalnoj veličini. (Pogledajte str.28)								
<b>Čarobnjak za slike</b>	<p>Podešavanje kvaliteta slike i kalibracija ekrana pomoću sledećih instrukcija na ekranu. Prilagođene opcije biće sačuvane kao Ekspert1 u okviru režima slike.</p> <pre>           Čarobnjak za slike → Nivo crnog → Nivo beline → Boja → Nijansa           ↑                               ↓           Dinamički kontrast ← Temperatura boje ← Horizontalna/Vertikalna oštrina           ↓           Pojačanje boje → Pozadinsko osvetljenje → Završeno         </pre> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ako koristite <b>Čarobnjaka za slike</b>, funkcija uštede energije neće biti automatski isključena.</p>								
<b>Postavi 3D video (samo 3D model)</b>	Podešavanje opcija 3D slike. (Pogledajte str.53)								
<b>Ušteda energije</b>	<p>Automatsko podešavanje osvetljenja ekrana koje odgovara okruženju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Option</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Isključeno</td><td>Pozadinsko osvetljenje je isključeno.</td></tr> <tr> <td>Minimum/Sred-nje/Maksimum</td><td>Izbor nivoa osvetljenja za pozadinsko osvetljenje.</td></tr> <tr> <td>Isključen ekran</td><td>Ekran se isključuje u roku od 3 sekunde.</td></tr> </tbody> </table>	Option		Isključeno	Pozadinsko osvetljenje je isključeno.	Minimum/Sred-nje/Maksimum	Izbor nivoa osvetljenja za pozadinsko osvetljenje.	Isključen ekran	Ekran se isključuje u roku od 3 sekunde.
Option									
Isključeno	Pozadinsko osvetljenje je isključeno.								
Minimum/Sred-nje/Maksimum	Izbor nivoa osvetljenja za pozadinsko osvetljenje.								
Isključen ekran	Ekran se isključuje u roku od 3 sekunde.								



Setting	Description
<b>Režim slike</b>	Izbor nekog od unapred podešenih režima slike ili prilagođavanje opcija u svakom režimu za dobijanje najboljih performansi televizora. Osim toga, u svakom režimu možete prilagođavati i napredne opcije. Dostupni režimi unapred podešenih slika zavise od televizora.
	<b>Režim</b>
	Živopisno      Podešavanje video zapisa za trgovine poboljšavanjem kontrasta, osvetljenja, boje i oštine.
	Standardan      Podešavanje slike za normalno okruženje.
	Bioskop      Optimizacija video zapisa u bioskopski izgled kako biste uživali u filmovima kao da ste u bioskopu.
	Sport      Optimizacija video slike kod veoma dinamičnih akcija naglašavanjem osnovnih boja poput bele, trava zelene ili nebo plave.
	Igra      Optimizacija video zapisa za brze igre kao kod računara.
	Expert1/2      Podešavanje detaljnih postavki video ugara za video eksperte kao i obične posmatrača.
<b>Ekran (Samo u RGB-PC režimu)</b>	Prilagođavanje opcija za prikazivanje u RGB režimu kada se koristi računar.
	<b>Option</b>
	Rezolucija      Izbor odgovarajuće rezolucije. Pogledajte „Prilagođavanje opcija za prikazivanje kada se koristi računar“, str.41
	Automatska konfiguracija      Automatsko podešavanje pozicije slike, takta piksela i faze. Prikazana slika neće biti stabilna nekoliko sekundi dok je konfigurisanje u toku.
	Pozicija/Veličina/Faza      Podešavanje opcija kada slika nije jasna, naročito u slučaju treperenja znakova, nakon automatske konfiguracije.
	Reset      Vraćanje opcija na podrazumevano podešavanje.

### Osnovne opcije slika

Setting	Description
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Podešavanje osvetljenja ekrana kontrolisanjem LCD pozadinskog osvetljenja. Ukoliko smanjite nivo osvetljenosti, ekran će postati tamniji, a potrošnja energije će se smanjiti bez gubitka video signala.
<b>Kontrast</b>	Povećanje i smanjenje postepenog prelaza kod video signala. Možete da koristite opciju <b>Kontrast</b> kada se svetli deo slike zamuti.
<b>Osvetljenje</b>	Prilagođavanje osnovnog nivoa signala slike. Možete da koristite opciju <b>Osvetljenje</b> kada se tamni deo slike zamuti.
<b>Oštrina</b>	Podešavanje nivoa oštine kod ivica između svetlih i tamnih područja na slici. Što je manji nivo, to je mekša slika.
<b>Boja</b>	Podešavanje intenziteta svih boja.
<b>Nijansa</b>	Podešavanje bilansa između nivoa crvene i zelene.
<b>Temperatura boje</b>	Izaberite opciju „toplo“ da biste pojačali tople boje poput crvene ili „hladno“ da bi slika postala plavičasta.
<b>Unapređeno upravljanje</b>	Prilagođavanje unapređenih opcija.
<b>Vrati na originalno</b>	Vraćanje opcija na podrazumevano podešavanje.



### NAPOMENA

- U režimu RGB-PC/HDMI-PC ne možete podešavati stavke **Boja** i **Nijansa**.
- Kada izaberete opciju Ekspert 1/2, možete da izaberete opcije **Pozadinsko osvetljenje**, **Kontrast**, **Osvetljenje**, **H oštrina**, **V oštrina**, **Boja** ili **Nijansa**.

## Napredne opcije slike


Setting	Description
<b>Dinamički kontrast (Isključeno/Nisko/Visoko)</b>	Podešavanje kontrasta tako da najviše odgovara osvetljenosti ekrana. Slika se poboljšava tako što se svetliji delovi dodatno posvetle, a tamniji zatamne.
<b>Dinamička boja (Isključeno/Nisko/Visoko)</b>	Podešavanje boja na ekranu tako da izgledaju življe, bogatije i jasnije. Ova funkcija naglašava nijanse, zasićenost i svetlinu tako da crvena, plava, zelena i bela boja izgledaju življe.
<b>Smanjivanje šuma (Isključeno/Nisko/Visoko)</b>	Smanjivanje šuma na ekranu bez ugrožavanja kvaliteta video snimka.
<b>Gama (Nisko/Srednje/Visoko)</b>	Možete da prilagodite osvetljenost tamnih oblasti i nivo srednje sivih oblasti na slici. » Nisko: Tamne i srednje sive oblasti slike postaće svetlije. » Medium: Prikazuje originalnu gradaciju boja na slici. » High: Tamne i srednje sive oblasti slike postaće tamnije.
<b>Nivo crnog (Nisko/Visoko/Automatski)</b>	» Nisko : Slika na ekranu postaje tamnija. » Visoko : Slika na ekranu postaje svetlija. » Auto: Detektuje nivo zatamnjivanja ekrana i automatski ga podešava na vrednost High ili Low. Podešavanje nivoa crne boje na ekranu na odgovarajući nivo. Ova funkcija omogućava izbor opcije „Nisko“ ili „Visoko“ u sledećim režimima: AV(NTSC-M), HDMI ili Komponentni. U suprotnom, nivo crnog je postavljen na „Automatski“.
<b>Režim filma (Uključeno/Isključeno)</b>	Možete gledati video zapise kao u bioskopu tako što ćete eliminisati efekat podrhtavanja. Ovu funkciju koristite prilikom gledanja filmova.
<b>Standard boja (SD/HD)</b>	Konvertuje boju video zapisa drugačijeg formata u HD boju. Ova funkcija se podešava za formate boje SD video (BT-601) i HD video (BT-709).
<b>Ekspertski obrazac (Isključeno/Ekspert 1/Ekspert 2)</b>	Ovaj obrazac je neophodan za stručno prilagođavanje. Ova funkcija je omogućena u opciji „Režim slike - Ekspert“ dok gledate DTV.
<b>Temperatura boje (Srednje/Toplo/Hladno)</b>	Ovo je funkcija kojom se filtriraju određene boje na video snimku. Možete da koristite RGB filter da biste tačno podesili zasićenje boje i prelaze.
<b>Sistem za upravljanje Bojom</b>	Pomoću ove funkcije možete podesiti sve boje na ekranu u skladu sa željenim efektom. • A » Način: 2 tačke » Obrazac: unutrašnji, spoljašnji » Kontrast Crvena/zelena/plava, Osvetljenje Crvena/zelena/plava: » Opseg prilagođavanja je od -50 do +50. • B » Način: IRE od 10 tačaka » Obrazac: unutrašnji / spoljašnji » IRE (Institute of Radio Engineers) je jedinica kojom se izražava jačina video signala i može da se podesi u rasponu od 10, 20, 30 do 100. Možete da prilagodite crvenu, zelenu ili plavu boju u skladu sa dostupnim podešavanjima. » Crvena/zelena/plava: Opseg prilagođavanja je od -50 do +50.
<b>Sistem za upravljanje Bojom</b>	Pošto je ovo alatka koju koriste stručnjaci da bi napravili prilagođavanja pomoću probnih obrazaca, ona ne utiče na druge boje, već se selektivno koristi za prilagođavanje 6 područja boja (Crvena/zelena/plava/cijan/mađenta/žuta). Razlika u bojama možda neće biti izražena čak i ako promenite postavke za opšte video zapise. Prilagođavanje Crvene/Zelene/Plave/Žute/Cijan/Mađente. » Boja Crvena/Zelena/Plava/Žuta/Cijan/Mađenta: Opseg prilagođavanja je od -30 do +30. » Nijansa Crvena/Zelena/Plava/Žuta/Cijan/Mađenta: Opseg prilagođavanja je od -30 do +30. Ova funkcija je onemogućena u režimu rada RGB-PC i HDMI(PC).


## Postavke menija ZVUK

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZVUK**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.  
- Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



Raspoložive opcije za zvuk opisane su u sledećoj tabeli:

Setting	Description
<b>Automatska glasnoća</b>	Aktiviranje funkcije automatske glasnoće koja održava isti nivo jačine zvuka prilikom promene kanala. Nivo jačine zvuka možda neće biti isti usled različitih uslova signala stanica.
<b>Razgovetan glas II</b>	Ova funkcija pomaže da korisnik bolje čuje ljudski glas tako što odvaja opseg ljudskog glasa od drugih zvukova.
<b>Balans</b>	Podešavanje balansa između levog i desnog zvučnika u skladu sa uslovima u vašoj prostoriji.
<b>Režim zvuka</b>	Izbor nekog od unapred podešenih režima zvuka ili podešavanje opcija u svakom režimu.
<b>Režim</b>	
Standardan	Izaberite ovaj režim kada želite zvuk standardnog kvaliteta.
Muzika	Izaberite ovaj režim kada želite da slušate muziku.
Bioskop	Izaberite ovaj režim kada želite da gledate filmove.
Sport	Izaberite ovaj režim kada želite da gledate sportske događaje.
Igra	Izaberite ovaj režim kada želite da igrate igre.
<div>  <b>NAPOMENA</b> </div> <p>Ukoliko kvalitet ili jačina zvuka nisu na željenom nivou, preporučeno je da koristite poseban kućni bioskop ili pojačavač kako biste se izborili sa različitim okruženjima.</p>	
<b>Option</b>	
Surround X	Daje okružujući zvuk sa razgovetnim dijalozima i niskim tonovima pomoću samo dva zvučnika. Surround X je patentirana Surround tehnologija koja rešava problem reprodukcije višekanalnog 5.1 sadržaja preko dva zvučnika.
Visoki tonovi	Vrši kontrolu dominantnih zvukova na izlazu. Kada pojačate visoke tonove, zvuk na izlazu će biti pojačan u višem frekvencijskom opsegu.
Bas	Vrši kontrolu mekših zvukova na izlazu. Kada pojačate mekše tonove, zvuk na izlazu će biti pojačan u nižem frekvencijskom opsegu.
Reset	Vraćanje režima zvuka na podrazumevano podešavanje.

Setting	Description		
<b>Digitalni audio izlaz</b>	Ova funkcija vam omogućava da izaberete vaš prioritetni digitalni audio izlaz. Ako je dostupan Dolby Digital zvuk, biranje opcije Automatski u meniju Digitalni audio izlaz postaviće SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) izlaz na Dolby Digital. Ako je opcija Automatski izabrana u meniju digitalnog audio izlaza, a Dolby Digital zvuk nije dostupan, SPDIF izlaz će biti podešen na PCM (Pulse-code modulation - Impulsna kodna modulacija). Čak i ako su postavljene obe opcije, Dolby Digital i Jezik za zvuk, u kanalu koji emituje Dolby Digital Audio, samo će se reprodukovati Dolby Digital.		
	<b>Mode</b>	<b>Audio Input</b>	<b>Digital Audio output</b>
	Automatski (Zvučnik uključen)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Automatski (Zvučnik isključen)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
<b>TV zvučnik</b>	Uključivanje internog zvučnika na televizoru kada se koristi spoljašnji Hi-Fi ili SRS sistem. TV zvučnik možete koristiti kao audio izlaz čak i ako nema video izlaza.		
<b>DVD audio podešavanja (Samo u digitalnom režimu)</b>	<p>Kada u ulaznom signalu postoje različiti audio tipovi, ova funkcija omogućava da izaberete željeni audio tip.</p> <div>  <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatski: Automatski se reprodukuje po sledećem redosledu: HE - AAC ► Dolby Digital ► MPEG.</li> <li>• HE - AAC, Dolby Digital, MPEG: Omogućava korisnicima da izaberu željeni tip zvuka. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ako se izabere MPEG, uvek će se čuti MPEG.</li> <li>» Ako format MPEG nije podržan, biće izabrano HE - AAC i Dolby Digital, tim redom.</li> </ul> </li> </ul> </div>		

**Stereo/dual prijem (samo u analognom režimu)**

Kada izaberete neki program, informacije o zvuku se pojavljuju zajedno sa brojem programa i nazivom stanice.

- 1 Pritisnite dugme **Q. MENU**, a zatim pritisnite dugmad za navigaciju da biste pristupili opciji **ZVUK**, a potom pritisnite dugme **OK**.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do izlaza zvuka, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

**Izbor mono zvuka**

Ako je stereo signal slab u prijemu, onda možete da prebacite zvuk na mono. U mono prijemu, jasnoća zvuka je poboljšana.

**Izbor jezika kod emitovanja dvostrukih jezika**

Program može da sadrži dva jezika (dvostruki jezik), pa možete da prebacite na DUAL I, DUAL II ili DUAL I + II.

- DUAL I**      Šalje primarni jezik programa na zvučnike.  
**DUAL II**     Šalje sekundarni jezik programa na zvučnike.  
**DUAL I+II**   Šalje po jedan jezik na svaki zvučnik.

**Stereo/dual prijem (samo u analognom režimu)**

Ukoliko je televizor opremljen prijemnikom za NICAM prijem, moguć je prijem digitalnog NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) zvuka visokog kvaliteta.

Izlaz zvuka se može izabrati prema vrsti primljenog emitovanja.

- 1 Kada je primljen **NICAM mono** zvuk, možete izabrati opcije **NICAM MONO** ili **MONO**.
- 2 Kada je primljen **NICAM stereo** zvuk, možete izabrati opcije **NICAM STEREO** ili **MONO**. Ako je stereo signal slab, prebacite na opciju **MONO**.
- 3 Ako je primljen **NICAM dual** zvuk, možete izabrati opcije **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** ili **MONO**.

**Izbor izlaza zvuka za zvučnike**

U režimima AV, Komponentni, RGB i HDMI možete izabrati izlaz zvuka za levi i desni zvučnik. Izaberite izlaz zvuka.

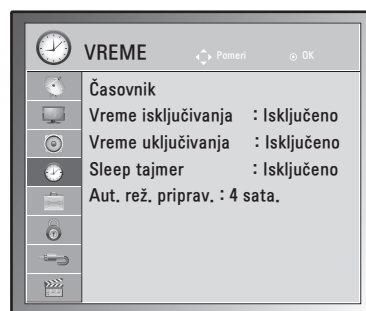
**L+R:** Audio signal iz audio L ulaza šalje se levom zvučniku, a audio signal sa audio R ulaza šalje se desnom zvučniku.

**L+L:** Audio signal iz audio L ulaza šalje se levom i desnom zvučniku.

**R+R:** Audio signal iz audio R ulaza šalje se levom i desnom zvučniku.

## Postavke menija VREME

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **VREME**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.
  - Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

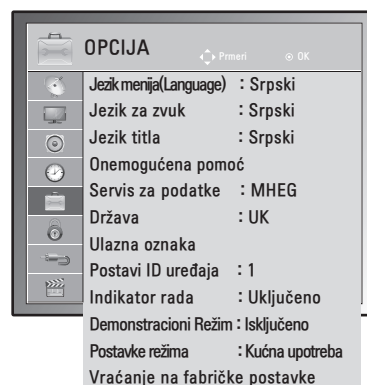


Raspoloživa podešavanja vremena opisana su u sledećoj tabeli:



Setting	Description
<b>Časovnik</b>	<p>Postavljanje vremena, datuma, vremenske zone i funkcije letnjeg računanja vremena. Vreme će automatski biti postavljeno prema signalu digitalnog kanala koji sadrži informaciju koju daje stanica. Ukoliko to nije slučaj, vreme i datum postavite ručno.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ako napajanje isključite tako što isključite kabl za napajanje, postavke vremena biće vraćene na originalne postavke.</p>
<b>Vreme isključivanja/ Vreme uključivanja</b>	<p>Podešavanje vremena za automatsko uključivanje ili isključivanje televizora. Da biste koristili ovu funkciju, trenutno vreme i datum morate podesiti u meniju „Časovnik“.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako u roku od 2 sata od automatskog uključivanja televizora ne pritisnete nijedno dugme, televizor će automatski preći u režim pripravnosti.</li> <li>• Ukoliko podesite vreme uključivanja i isključite televizor preko glavnog prekidača, funkcija Vreme uključivanja neće raditi. Da biste aktivirali funkciju Vreme uključivanja, televizor mora da bude u režimu pripravnosti.</li> <li>• Ako obe funkcije, Vreme isključivanja i Vreme uključivanja, postavite na isto vreme, funkcija Vreme isključivanja biće primenjena umesto funkcije Vreme uključivanja ako je televizor uključen.</li> </ul>
<b>Sleep tajmer</b>	<p>Podešavanje vremenskog perioda do isključenja televizora. Ako televizor isključite, a zatim ponovo uključite, funkcija Sleep tajmer će biti isključena.</p>
<b>Aut. rež. priprav.</b>	<p>Ako ne pritisnete nijedno dugme kada je funkcija Automatski režim pripravnosti uključena, televizor će automatski preći u režim pripravnosti.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija ne radi u režimu Demo za prodavnice niti dok je aktivna funkcija Ažuriranje softvera.</li> <li>• Ova funkcija ne radi u režimu Demo za prodavnice niti dok je aktivna funkcija Ažuriranje softvera.</li> </ul>

## Postavke menija OPCIJA

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **OPCIJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željene postavke ili opcije, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.
  - Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

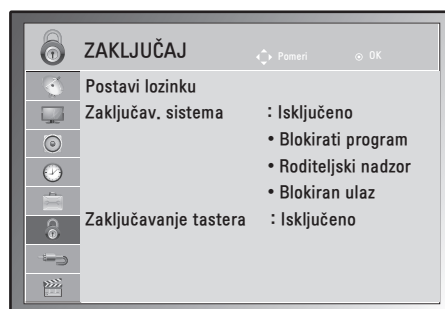


Raspoloživa podešavanja opcija opisana su u sledećoj tabeli:




Setting	Description
<b>Jezik</b>	Izbor jezika za prikazivanje ili zvuk (Pogledajte str.32).
<b>Onemogućena pomoć (u digitalnom režimu)</b>	Audio komentar ili titlovi emituju se radi pomoći osobama oštećenog sluha ili vida.
	<b>Opcija</b>
	Za osobe sa oštećenim sluhom Ova funkcija je za osobe sa oštećenim sluhom. Ako se uključi, titl će se podrazumevano prikazivati.
	Audio opis Ova funkcija namenjena je za slepe osobe i pruža audio snimak sa objašnjenjem trenutne situacije u TV programu, pored osnovne audio funkcije. Kada je uključena opcija Audio opis, osnovne audio opcije i Audio opis obezbeđene su samo za programe koji sadrže opciju Audio opis.
	Jačina Menjanje jačine zvuka audio opisa
<b>Servis za podatke (samo u Irskoj.)</b>	Ova funkcija omogućava korisnicima da biraju između opcija MHEG (digitalni teletext) i Teletext ako su obe istovremeno dostupne. (Pogledajte str.75 do 77)
<b>Država</b>	Izbor željene države. (Pogledajte str.31)
<b>Ulazna oznaka</b>	Izbor oznake za ulaz koja identifikuje uređaj povezan na svaki ulaz.
	 <b>NAPOMENA</b> Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.
<b>Postavi ID uređaja</b>	Dodavanje identifikatora povezanim uređajima. (Pogledajte str.89)
<b>Indikator rada</b>	Uključivanje ili isključivanje indikatora rada na televizoru.
<b>Demonstracioni režim</b>	Prikazivanje projekcije slajdova koja objašnjava različite logotipe ovog televizora.
<b>Postavke režima</b>	Prilagođavanje postavki televizora u skladu sa vašim željama. Nakon prvog uključivanja televizora pojaviće se ekran za početno podešavanje.
	<b>Podešavanje</b>
	Postavke režima Izaberite režim <b>Kućna upotreba</b> za kućne uslove.
	Izbor režima <b>Demo za prodavnice</b> za upotrebu u prodavnici.
<b>Vraćanje na fabričke postavke</b>	Ova funkcija vraća podešavanja u prvobitno stanje.
	 <b>NAPOMENA</b> Ako je opcija <b>Zaključav. sistema</b> „Uključeno“, a zaboravili ste lozinku, pritisnite dugmad „0“, „3“, „2“, „5“ na daljinskom upravljaču.

## Postavke menija ZAKLJUČAVANJE

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **ZAKLJUČAJ**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.
  - Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



Raspoloživa podešavanja zaključavanja opisana su u sledećoj tabeli:

Podešavanje	Opis								
<b>Postavi lozinku</b>	<p>Promena četvorocifrene lozinke. Podrazumevana lozinka je '0', '0', '0', '0'. Kada je za državu odabrana Francuska, podrazumevana lozinka nije „0“, „0“, „0“, „0“, već „1“, „2“, „3“, „4“.</p> <div>  <b>NAPOMENA</b> <p>Ukoliko ste zaboravili lozinku, pritisnite '0' '3' '2' '5', a zatim postavite novu lozinku.</p> </div>								
<b>Zaključav. sistema</b>	<p>Aktivira i deaktivira zaključavanje sistema.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ocena</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blokirati program</td><td> <p>Blokira sve programe koje ne želite da gledate ili koje ne želite da vaša deca gledaju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija je dostupna ako je <b>Zaključav. Sistema</b> podešeno na „Uključeno“.</li> <li>• Unesite lozinku da biste gledali blokiran program.</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>Roditeljski nadzor</td><td> <p>Ova funkcija radi u skladu sa informacijama emitovanim od strane stanice. Prema tome, ako signal sadrži neodgovarajuću informaciju, ova funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p> </td></tr> <tr> <td>Blokiran ulaz</td><td>Blokiranje ulaza.</td></tr> </tbody> </table>	Ocena		Blokirati program	<p>Blokira sve programe koje ne želite da gledate ili koje ne želite da vaša deca gledaju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija je dostupna ako je <b>Zaključav. Sistema</b> podešeno na „Uključeno“.</li> <li>• Unesite lozinku da biste gledali blokiran program.</li> </ul>	Roditeljski nadzor	<p>Ova funkcija radi u skladu sa informacijama emitovanim od strane stanice. Prema tome, ako signal sadrži neodgovarajuću informaciju, ova funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p>	Blokiran ulaz	Blokiranje ulaza.
Ocena									
Blokirati program	<p>Blokira sve programe koje ne želite da gledate ili koje ne želite da vaša deca gledaju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija je dostupna ako je <b>Zaključav. Sistema</b> podešeno na „Uključeno“.</li> <li>• Unesite lozinku da biste gledali blokiran program.</li> </ul>								
Roditeljski nadzor	<p>Ova funkcija radi u skladu sa informacijama emitovanim od strane stanice. Prema tome, ako signal sadrži neodgovarajuću informaciju, ova funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p>								
Blokiran ulaz	Blokiranje ulaza.								
<b>Zaključavanje tastera</b>	<p>Televizor se može podesiti tako da je za upravljanje neophodan daljinski upravljač. Ova funkcija se može koristiti za sprečavanje neovlašćenog pristupa.</p> <div>  <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako je zaključavanje tastature „Uključeno“, a televizor je isključen, pritisnite dugme <b>INPUT (ULAZ)</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b> na televizoru ili dugmad <b>POWER (NAPAJANJE)</b>, <b>INPUT (ULAZ)</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b>, <b>TV/PC</b> ili <b>NUMERIČKU</b> dugmad na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor.</li> <li>• Ako je zaključavanje tastature uključeno, na ekranu će se pojaviti poruka,  <b>Zaključana tastatura</b> " ako pritisnete neko od dugmadi na prednjoj tabli tokom gledanja televizora.</li> </ul> </div>								



## Podešavanje menija ULAZ

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **ULAZ**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.  
- Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

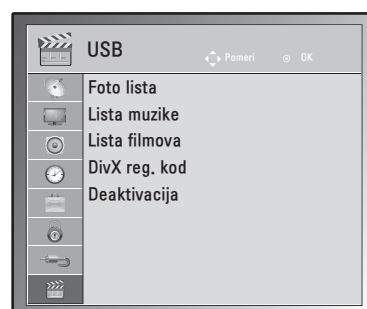


Raspoloživa podešavanja ulaza opisana su u sledećoj tabeli:

Podešavanje	Opis
<b>Antene</b>	Izaberite ovu opciju kada želite da gledate DTV/TV.(Pogledajte str.16).
<b>AV1/2</b>	Izaberite ovu opciju kada želite da gledate VCR ili spoljašnju opremu.(Pogledajte str.73).
<b>Komponenta</b>	Izaberite ovu opciju kada je povezan DVD plejer ili digitalni risiver.(Pogledajte str.72).
<b>RGB</b>	Izaberite ovu opciju kada je povezan računar.(Pogledajte str.39).
<b>HDMI1/2</b>	Izaberite ovu opciju kada je povezan DVD plejer, računar ili digitalni risiver.(Pogledajte str.38ili 72).

## Podešavanje menija USB

- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **USB**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do željenih podešavanja ili opcija, a zatim pritisnite dugme **OK**.  
- Da biste se vratili na prethodni nivo, pritisnite dugme **BACK**.
- 4 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.



Raspoloživa podešavanja za USB opisana su u sledećoj tabeli:

Podešavanje	Opis
<b>Foto lista</b>	Možete da prikazujete fotografije sa USB memorije. (Pogledajte str.46)
<b>Lista muzike</b>	Možete da reprodukujete muzičke datoteke sa USB memorije. (Pogledajte str.47)
<b>Lista filmova</b>	Možete da reprodukujete filmove sa USB memorije. (Pogledajte str.49)
<b>DivX reg. kod</b>	Proverite i registrujte DivX registracioni kôd vašeg televizora da biste mogli da iznajmite ili kupite najnovije filmove na lokaciji <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> . (Pogledajte str.52).
<b>Deaktivacija</b>	Svrha deaktiviranja je da dozvoli deaktivaciju uređaja korisnicima koji su aktivirali sve dostupne uređaje preko Web servera i blokirana im je aktivacija dodatnih uređaja.(Pogledajte str.52)

# POVEZIVANJE

Povežite razne spoljašnje uređaje sa televizorom i uključite odgovarajući ulazni režim da biste izabrali željeni spoljašnji uređaj. Da biste dobili više informacija o povezivanju spoljašnjih uređaja, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.

Na raspolaganju su sledeći spoljašnji uređaji: HD risiveri, DVD plejeru, VCR, audio sistemi, USB memorije, računar, kamkorderi i kamere, igračke konzole i drugi spoljašnji uređaji.



## NAPOMENA

- Ako ste TV program snimili na DVD rikorderu ili videorikorderu, proverite da li je ulazni kabl za TV signal povezan na televizor preko DVD rikordera ili videorikordera. Da biste dobili više informacija o snimanju, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
- Povezivanje spoljašnjih uređaja može se razlikovati u zavisnosti od modela.

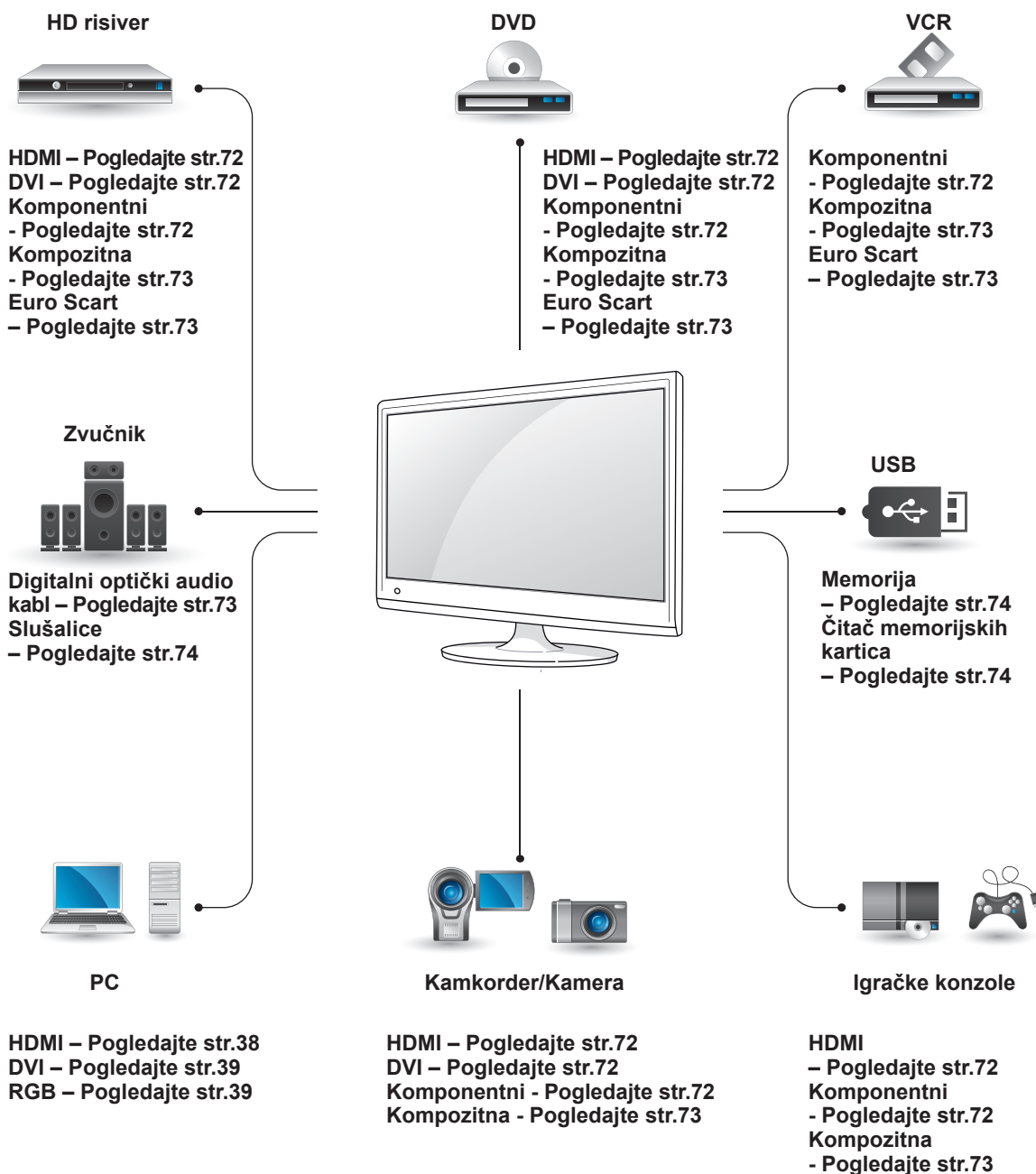
Povežite spoljašnje uređaje sa televizorom prema sledećoj tabeli.

## Pregled povezivanja

Tip povezivanja	Video		AUDIO	
	sinhronizacijom	Analogni	sinhronizacijom	Analogni
HDMI (preporučeno)	○	-	○	-
Komponentna	-	○	-	-
Kompozitna	-	○	-	-
RGB	-	○	-	-
Optički audio kabl	-	-	○	-
Analaogni audio kabl	-	-	-	○

Povežite razne spoljašnje uređaje na priključke sa zadnje strane televizora.

- 1 Pronađite spoljašnji uređaj koji želite da povežete na televizor kao što je prikazano na sledećoj slici.
- 2 Proverite tip povezivanja za spoljašnji uređaj.
- 3 Nađite odgovarajuću sliku i proverite detalje povezivanja.



### NAPOMENA

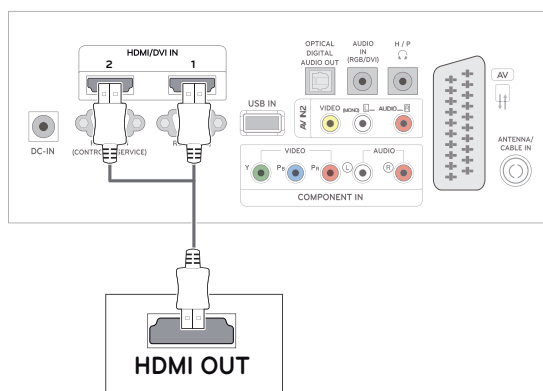
Ako povezujete igračku konzolu sa televizorom, koristite kabl koji se isporučuje uz igračku konzolu.

## Povezivanje sa kamkorderom, fotoaparatom, HD risiverom, DVD plejerom, videorikorderom ili konzolom za igranje

Povežite kamkorder, fotoaparat, HD risiver, DVD plejer, videorikorder ili igračku konzolu sa televizorom i izaberite odgovarajući ulazni režim.

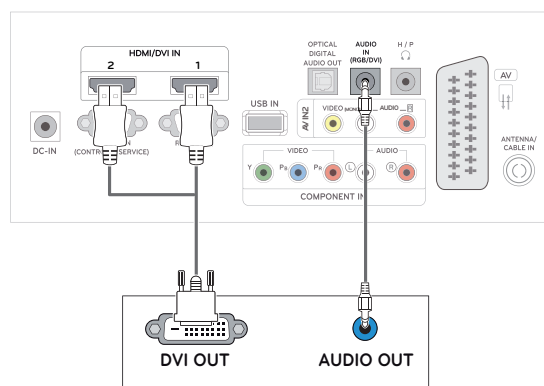
### HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na sledećoj slici.



### DVI - HDMI veza

Prenos digitalnog video signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću DVI-HDMI kabla kao što je prikazano na sledećoj slici. Za prenos audio signala, povežite opcionalan audio kabl.



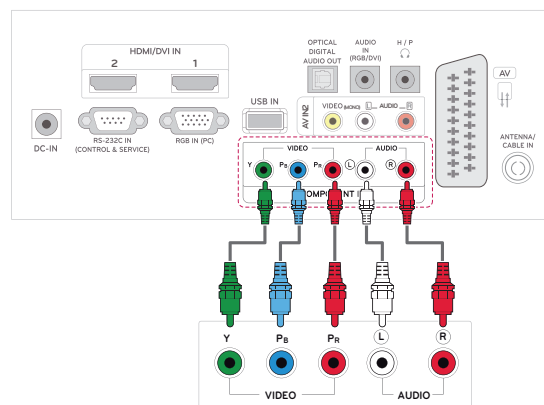
### Komponentna veza

Prenos analognih video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću komponentnog kabla kao što je prikazano na sledećoj slici. Da biste prikazali slike upotrebom progresivnog skeniranja, koristite komponentni kabl.



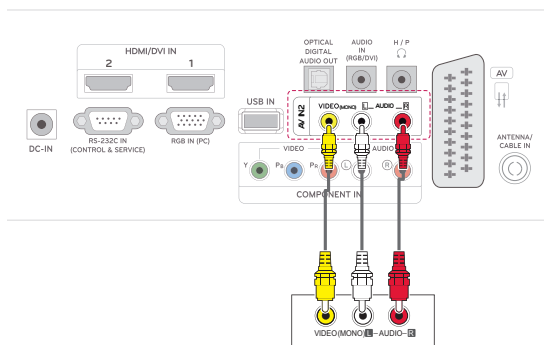
#### NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabl.
- High Speed HDMI™ kablovi testirani su za HD signal formata do 1080p i većeg.



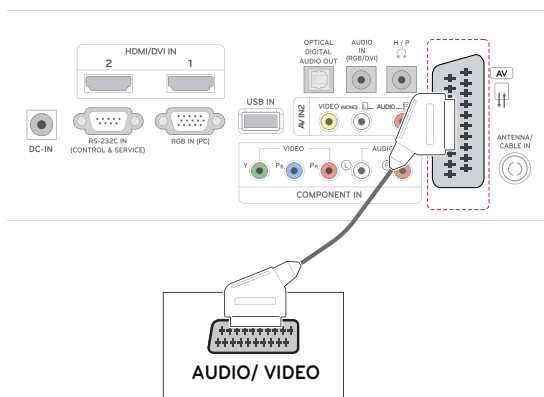
## Kompozitna veza

Prenos analognih video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću kompozitnog kabla kao što je prikazano na sledećoj slici.



## Euro Scart veza

Prenos video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću Euro Scart kabla kao što je prikazano na sledećoj slici. Da biste prikazali slike upotrebom progresivnog skeniranja, koristite Euro Scart kabl.



## Povezivanje audio sistema

Upotrebite opcionalan spoljašnji audio sistem umesto ugrađenih zvučnika.

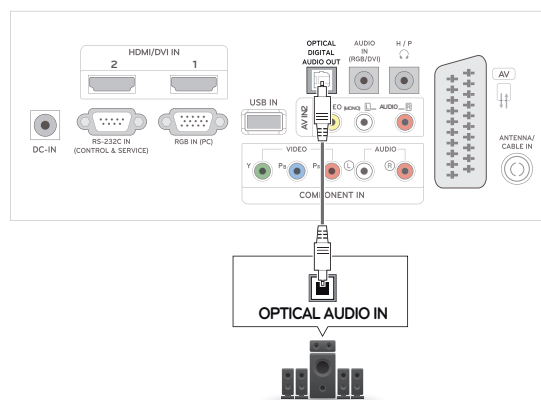


### NAPOMENA

- Ako umesto ugrađenog zvučnika koristite spoljašnji audio uređaj, isključite funkciju TV zvučnika (Pogledajte str.63).

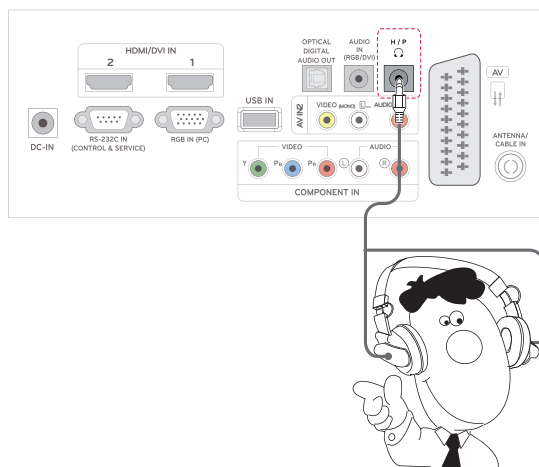
## Digitalna optička audio veza

Prenos digitalnog audio signala sa televizora na spoljašnji uređaj. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću optičkog audio kabla kao što je prikazano na sledećoj slici.



## Povezivanje slušalica

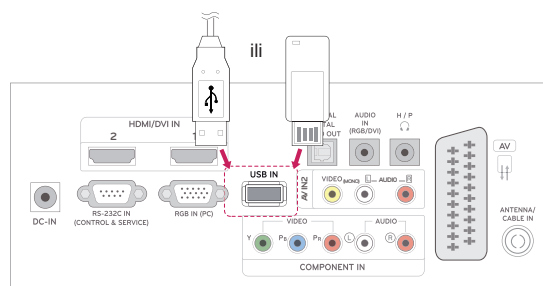
Prenos signala za slušalice sa televizora na spoljašnji uređaj. Povežite spoljašnji uređaj i televizor sa slušalicama kao što je prikazano na sledećoj slici.



## Povezivanje sa USB uređajem

Povežite USB uređaj za skladištenje poput USB fleš memorije, spoljašnjeg čvrstog diska, MP3 plejera ili USB čitača memorijskih kartica sa televizorom, a zatim pristupite meniju USB da biste koristili mnoštvo multimedijalnih datoteka.

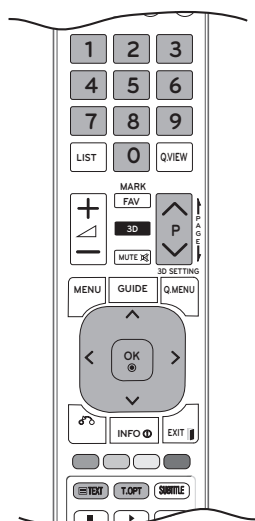
„Povezivanje USB memorije“ na Pogledajte str.43 i „Pregledanje datoteka“ na Pogledajte str.45



# DUGMAD ZA TELETEKST

- Ova karakteristika nije dostupna u svim državama.

Teletext je besplatna usluga koju emituje većina TV stanica, i koja pruža najnovije vesti, vremensku prognozu, televizijske programe, stanje na berzi i mnogo drugih tema. Dekoder teleteksta u ovom **televizoru** može da podržava sledeće sisteme: **JEDNOSTAVAN**, **NASLOVE** i **BRZI TEKST**. **JEDNOSTAVAN** (standardni teletext) sadrži određen broj stranica koje možete izabrati direktnim unosom odgovarajućeg broja stranice. **NASLOVI** i **BRZI TEKST** su moderniji načini, koji vam omogućavaju brz i lak izbor teletekst. informacija.



## Uključivanje/Isključivanje

Pritisnite dugme **TEXT** da biste se prebacili na teletext. Na ekranu će se pojaviti početna strana ili strana koja je poslednji put gledana.

U zaglavlju su prikazana dva broja stranice, naziv TV stanice, datum i vreme. Prvi broj stranice označava vaš izbor, dok drugi pokazuje trenutno prikazanu stranicu.

Pritisnite dugme **TEXT** (TEKST) ili **EXIT** da biste isključili teletext. Ponovo se pojavljuje prethodni režim.

## Jednostavan tekst

### Izbor strane

- 1 Unesite željeni broj strane kao trocifreni broj pomoću **numeričke** dugmadi. Ako tokom izbora pritisnete pogrešan broj, onda morate da kompletirate trocifreni broj, a zatim ponovo uneti pravilan broj strane.
- 2 Dugme **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  može se koristiti za izbor prethodne ili naredne strane.

## Naslovi

Korisnički vodič prikazuje četiri polja-crveno, zeleno, žuto i plavo na dnu ekrana. Žuto polje označava sledeću grupu, a plavo polje označava sledeći blok.

### Izbor bloka / grupe / strane

- 1 Pomoću **plavog** dugmeta možete ići od bloka do bloka.
- 2 Koristite **žuto** dugme da produžite u sledeću grupu sa automatskim prekoračenjem u sledeći blok.
- 3 Pomoću **zelenog** dugmeta možete produžiti na sledeću postojeću stranu sa automatskim prekoračenjem u sledeću grupu. Takođe, možete koristiti dugme **P**  $\wedge$ .
- 4 Crveno dugme vam omogućava da se vratite na prethodni izbor. Osim toga, možete koristiti i dugme **P**  $\wedge$ .



### Direktan izbor strane

Kao u režimu **JEDNOSTAVAN** teletext, možete izabrati stranu unosom trocifrenog broja pomoću **numeričke** dugmadi u režimu **NASLOVI**.

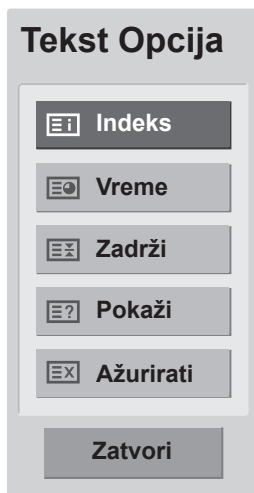
## Fastext

Strane teleteksta su kodirane bojama duž podnožja ekrana i njihov izbor se vrši pritiskom na odgovarajući taster u boji.

### Izbor strane

- 1 Pritisnite dugme **T.OPT**, a zatim pomoću dugmadi za navigaciju izaberite meni . Prikazuje indeks stranice.
- 2 Možete izabrati strane koje su kodirane bojama u podnožju pomoću odgovarajuće dugmadi u boji.
- 3 Kao u režimu JEDNOSTAVAN teletekst, možete izabrati stranicu unosom trocifrenog broja pomoću **numeričke** dugmadi u režimu Fastext (Brzi tekst).
- 4 Dugmad **P**  ili **v** možete koristiti za izbor prethodne ili naredne strane.

## Specijalne funkcije teleteksta



### Indeks

Izaberite stranu indeksa.

### Vreme

Dok gledate TV program, izaberite ovaj meni da prikazete vreme u gornjem desnom uglu ekrana.

U režimu teleteksta, pritisnite ovo dugme da biste izabrali broj podstrane. Broj podstrane je prikazan pri dnu ekrana. Da biste zadržali ili promenili podstranu, pritisnite **crveno** ili **zeleno** dugme, dugmad **<** ili **numeričku** dugmad.

### Zadrži

Zaustavlja automatsku promenu strane, ukoliko teletekst strana sadrži 2 ili više podstrana. Broj podstrana i prikazana podstrana obično su prikazani na ekranu ispod prikaza vremena. Kada je ovaj meni izabran, simbol stop je prikazan u gornjem levom uglu ekrana, a funkcija automatske promene strane nije aktivna.

### Pokaži

Izaberite ovaj meni ako želite da prikazete skrivene informacije, kao što su rešenja zagonetki.

### Ažurirati

Prikazuje TV sliku na ekranu dok se čeka na novu stranu teleteksta. Ovaj prikaz se pojavljuje u gornjem levom uglu ekrana. Kada je ažurirana strana na raspolaganju, onda će prikaz biti promenjen prema broju strane. Izaberite ponovo ovaj meni da pogledate ažuriranu stranu teleteksta.



# DIGITALNI TELETEKST

- Ova funkcija radi samo u Ujedinjenom Kraljevstvu Irskoj.

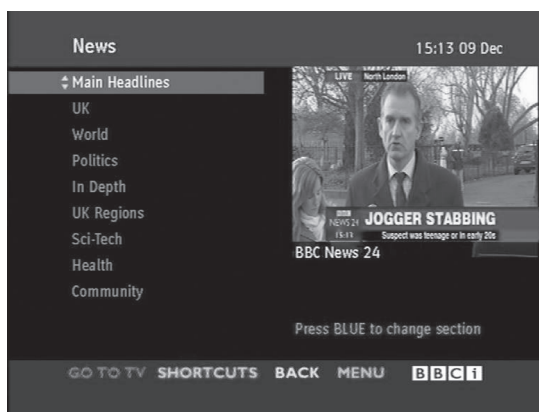
TV vam omogućava pristup digitalnom teletekstu koji je znatno poboljšan u pogledu teksta, grafika itd. Ovaj digitalni teletekst može da pristupi posebnim uslugama za digitalni teletekst i specijalnim uslugama koje emituju digitalni teletekst. Izaberite opciju „isključeno“ u meniju Jezik titla da biste prikazali teletekst tako što ćete pritisnuti dugme SUBTITLE (TITL).

## Teletekst unutar digitalnog servisa



- 1 Pritisnite numeričku dugmad ili **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  da biste izabrali digitalnu uslugu koja emituje digitalni teletekst.
- 2 Pratite uputstva sa digitalnog teleteksta i pređite na sledeći korak pomoću dugmeta **TEXT**, **OK**, **dugmeta za navigaciju**, **crvenog**, **zelenog**, **žutog** i **plavog dugmeta** ili **NUMERIČKE** dugmadi itd.
- 3 Da biste promenili uslugu digitalnog teleteksta, izaberite drugu uslugu pomoću numeričke dugmadi ili dugmadi **P**  $\wedge$  ili  $\vee$ .

## Teletekst u digitalnom servisu



- 1 Pritisnite numeričku dugmad ili dugme **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  da biste izabrali određenu uslugu koja emituje digitalni teletekst.
- 2 Pritisnite dugme **TEXT** ili dugmad u boji da biste uključili teletekst.
- 3 Pratite uputstva sa digitalnog teleteksta i pređite na sledeći korak pomoću dugmeta **OK**, **dugmeta za navigaciju**, **crvenog**, **zelenog**, **žutog** i **plavog dugmeta** ili **numeričke dugmadi** itd.
- 4 Pritisnite dugme **TEXT** ili dugmad u boji da biste isključili digitalni teletekst i vratili se na **TV** prikaz.

Kod nekih usluga, teletekstu možete pristupiti pomoću **crvenog** dugmeta.

# ODRŽAVANJE

Redovno čistite televizor kako biste održali najbolje performanse i produžili radni vek proizvoda.



## OPREZ

- Prvo, isključite napajanje i izvucite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Ako se televizor neće koristiti duži vremenski period, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice da biste sprečili moguća oštećenja od udara groma ili strujnog udara.

## Ekran i okvir

Da biste uklonili prašinu, obrišite površinu suvom i mekom krpom.

Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite površinu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Odmah zatim obrišite čistom i suvom krpom.



## OPREZ

- Nemojte gurati, grebati ili udarati površinu svojim noktima ili oštrim objektima jer to može dovesti do ogrebotina na ekranu ili narušavanja slike.
- Nemojte koristiti hemikalije, poput voska, benzena, alkohola, razređivače, insekticide, osveživače vazduha ili maziva jer mogu oštetiti površinu ekrana i dovesti do gubitka boja.

## Komoda i postolje

Da biste uklonili prašinu, obrišite komodu suvom i mekom krpom.

Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite komodu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili vodom sa malom količinom blagog deterdženta.



## OPREZ

- Nemojte prskati tečnost po površini uređaja. Ukoliko voda prodre u televizor, može doći do požara, električnog udara ili kvara.
- Ne koristite hemikalije koje mogu oštetiti površinu.

## Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte nagomilanu prašinu ili nečistoću sa kabla za napajanje.

# REŠAVANJE PROBLEMA

## Opšte

### Funkcija ne radi kako bi trebalo.


Problem	Resolution
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li postoji prepreka između monitora i daljinskog upravljača. Proverite da li ste usmerili daljinski upravljač</li> <li>• Proverite da li ste baterije ispravno postavili (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).</li> <li>• Vodite računa da je da je podešen odgovarajući režim rada daljinskog upravljača: televizor, videorikorder, itd.</li> <li>• Stavite nove baterije.</li> </ul>
Monitor se iznenada isključio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je sleep tajmer podešen?</li> <li>• Proverite postavke upravljanja napajanja. Dolazi do prekida u napajanju.</li> <li>• Ako je televizor uključen, ali nema ulaznog signala, automatski će se isključiti nakon 15 minuta da bi se smanjila potrošnja energije.</li> <li>• Ako se oštećena datoteka reprodukuje u USB režimu, televizor se može isključiti. Proverite datoteku na USB memoriji.</li> <li>• Proverite da li je režim za isključivanje ekrana podešen u meniju za uštedu energije.</li> </ul>

### Video funkcija ne funkcioniše.

Problem	Resolution
Nema slike i zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite je li proizvod uključen.</li> <li>• Probajte sa nekim drugim kanalom. Možda postoji problem u emitovanju.</li> <li>• Da li je kabl za napajanje uključen u zidnu utičnicu?</li> <li>• Proverite pravac i/ili lokaciju antene.</li> <li>• Proverite utičnicu, uključite drugi proizvod u istu utičnicu.</li> </ul>
Slika se sporo pojavljuje nakon uključivanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To je normalno, slika je bez zvuka tokom procesa pokretanja monitora. Obratite se servisnom centru ukoliko se slika ne pojavljuje nakon 5 minuta.</li> </ul>
Nema boje, boja je loša ili je slika loša	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite opciju Boja.</li> <li>• Ostavite dovoljno prostora između proizvoda i VCR uređaja.</li> <li>• Probajte sa nekim drugim kanalom. Možda postoji problem u emitovanju.</li> <li>• Da li su video kablovi ispravno postavljeni?</li> <li>• Aktivirajte bilo koju funkciju da biste vratili osvetljenje slike.</li> </ul>
Horizontalne/vertikalne pruge na slici ili nestabilna slika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li postoji lokalni izvor smetnji poput nekog električnog uređaja ili alata.</li> </ul>
Na nekim kanalima je loš prijem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanica ima probleme, pređite na drugu stanicu.</li> <li>• Signal stanice je slab, podesite antenu da biste ostvarili bolji prijem.</li> <li>• Proverite izvore mogućih smetnji.</li> </ul>
Na slici se pojavljuju linije ili pruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite antenu (promenite pravac antene).</li> </ul>

Problem	Resolution
Nema slike preko HDMI priključka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li HDMI kabl ima oznaku High Speed HDMI Cable. Ako HDMI kablovi nisu High Speed HDMI, može doći do treperenja slike ili na ekranu neće biti slike. Koristite High Speed HDMI kabl.</li> </ul>

**Audio funkcija ne funkcioniše.**

Problem	Resolution
Slika u redu, ali bez zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite dugme  (+, -) ili dugme VOL (◀, ▶).</li> <li>• Bez zvuka? Pritisnite dugme MUTE (BEZ ZVUKA).</li> <li>• Probajte sa nekim drugim kanalom. Možda postoji problem u emitovanju.</li> <li>• Da li su audio kablovi ispravno postavljeni?</li> </ul>
Jedan od zvučnika ne generiše zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite opciju Balans u meniju.</li> </ul>
Iz televizora dopire neobičan zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promena u vlažnosti ili temperaturi okoline može dovesti do pojave neobičnog zvuka prilikom uključivanja ili isključivanja proizvoda, ali to ne znači da postoji problem s monitorom.</li> </ul>
Nema zvuka kada se poveže HDMI ili USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li HDMI kabl ima oznaku High Speed HDMI Cable.</li> <li>• Proverite da li je USB kabl verzije 2.0.</li> <li>• Ako zvuk nije normalan u HDMI režimu, proverite audio format na spoljašnjim uređajima.               <ul style="list-style-type: none"> <li>» Podržani audio format: Dolby Digital, PCM</li> </ul> </li> </ul>

**Postoji problem sa podešavanjima u meniju SLIKA.**

Problem	Resolution
Kada korisnik promeni postavke slike, televizor se, nakon izvesnog vremena, automatski vraća na početne postavke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To znači da se televizor trenutno nalazi u režimu <b>Demo za prodavnice</b>. Da biste se prebacili na režim „Kućna upotreba“, postupite na sledeći način: u glavnom meniju izaberite <b>OPCIJA</b> → <b>Postavke režima</b> → Kućna upotreba.</li> </ul>

**PC režim****Nema slike.**

Problem	Resolution
Napajanje je uključeno, indikator rada svetli plavo, ali je ekran izuzetno taman.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponovo podesite osvetljenje i kontrast.</li> </ul>
Da li se pojavljuje poruka „Nevažeći format“?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal iz računara (iz video kartice) je van vertikalnog ili horizontalnog opsega frekvencije monitora. Podesite opseg frekvencije pošto pogledate specifikacije u ovom korisničkom uputstvu.</li> </ul>
Da li se pojavljuje poruka „Proveri antenski kabl“?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabl između računara i monitora nije povezan. Proverite kabl za prenos signala.</li> <li>• Pritisnite dugme „INPUT“ (ULAZ) na daljinskom upravljaču da biste proverili ulazni signal.</li> </ul>

**Poruka „Nepoznat proizvod“ pojavljuje se prilikom povezivanja proizvoda.**

Problem	Resolution
Da li ste instalirali upravljački program?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalirajte upravljački program koji ste dobili uz proizvod ili ga preuzmite sa Web lokacije. (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> <li>• U korisničkom priručniku video kartice pročitajte da li je podržana funkcija plug &amp; play.</li> </ul>

**Slika se zadržava na ekranu.**

Problem	Resolution
Slika se zadržava na ekranu pošto je monitor isključen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako se dugo prikazuje statična slika, pikseli mogu brzo da se oštete. Koristite funkciju čuvara ekrana.</li> </ul>

**Boja na ekranu nije pravilna.**

Problem	Resolution
Slika je u niskoj rezoluciji boja (16 boja).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite rezoluciju boja na više od 24 bita (true color). U operativnom sistemu Windows izaberite Kontrolna tabla → Prikaz → Postavke → Boje.</li> </ul>
Boja na ekranu je nestabilna ili se na ekranu vidi samo jedna boja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite je li kabl dobro povezan.</li> </ul>
Da li se na ekranu pojavljuju crne tačke?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nekoliko piksela (crvene, zelene, bele ili crne boje) mogu se pojaviti na ekranu što se može pripisati jedinstvenim osobinama LCD ekrana. Nije reč o grešci u radu LCD ekrana.</li> </ul>

**Slika na ekranu ne izgleda kako treba.**

Problem	Resolution
Je li položaj slike pogrešan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite meni Pozicija na ekranu. U meniju TV, izaberite <b>SLIKA</b> → <b>Ekran</b> → podesite postavku <b>Pozicija</b>.</li> <li>• A Proverite da li video kartica podržava rezoluciju i frekvenciju video kartice. Ako je frekvencija van opsega, podesite preporučenu rezoluciju u meniju Kontrolna tabla → Prikaz → Podešavanje.</li> </ul>
Da li se u pozadini slike pojavljuju tanke linije?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite meni Veličina na ekranu. U meniju TV, izaberite <b>SLIKA</b> → <b>Ekran</b> → podesite postavku <b>Veličina</b>.</li> </ul>
Pojavljaju se horizontalne smetnje ili slova deluju mutno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite meni Faza na ekranu. U meniju TV, izaberite <b>SLIKA</b> → <b>Ekran</b> → podesite postavku <b>Faza</b>.</li> </ul>

# REŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠĆENJA 3D REŽIMA

**Kada je televizor isključen, na ekranu se vidi razmazana šara nalik na ulje.**

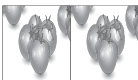
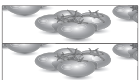
Do ovoga dolazi usled interferencije spoljnog svetla u vazdušnom sloju između površine LCD-a i 3D filtera. Šara će praktično postati nevidljiva kada ponovo uključite napajanje.

## Ne vidim ispravno 3D sliku

Problem	Resolution
Ne koristite naočare koje ste dobili uz televizor.	Kada gledate 3D sliku na ovom televizoru, veoma je važno da koristite naočare koje ste dobili uz televizor. Ove naočare su dizajnirane da optički kompenzuju dejstvo 3D filtera koji se nalazi na površini televizora. Ako stavite naočare drugog proizvođača, možda nećete pravilno videti 3D sliku na televizoru.
Ukoliko gledate 3D sliku izvan optimalnog ugla ili udaljenosti.	Optimalan ugao gledanja ovog televizora je između 14° stepeni, a optimalna udaljenost za gledanje je 50 cm do 90 cm od televizora. Ako 3D sliku gledate sa mesta koje je van optimalnog ugla gledanja ili udaljenosti za gledanje, slika može izgledati dvostruko ili se neće pravilno prikazati kao 3D.

## Napomene za gledanje 3D slike sa emitovanog digitalnog 3D programa

**\*Ako je TV signal analogni, nije moguće prikazati 3D sliku.**

Problem	Resolution
Prilikom prebacivanja prikaza 2D slike na prikaz 3D slike pomoću dugmeta 3D na daljinskom upravljaču, možda će se prikazati preklapljena slika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite režim 3D sliku pomoću dugmeta 3D.</li> <li>Režim 3D se automatski isključuje ako promenite kanal.</li> </ul>
Ako je ekran podeljen levo/desno ili gore/dole kada menjate kanal  	Ovaj kanal podržava režim 3D slike. Izaberite tip 3D slike koji se prikazuje na ekranu tako što ćete pritisnuti dugme 3D na daljinskom upravljaču.
Ako vas oči bole ili ekran izgleda zamućeno kada gledate 3D slike.	Izaberite opciju Levo/desno ili Desno/levo, u zavisnosti od toga šta vam više odgovara.

# SPECIFIKACIJE

LCD Panel	Vrsta ekrana	Širina 685,8 mm (27 inča) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran. Dimenzija vidljive dijagonale: 685,8 mm
	Veličina piksela	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Video signal	Maksimalna rezolucija	1920 × 1080 pri 60 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 × 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinhronizacije	Odvojena sinhronizacija, digitalna
Ulazni konektor		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, HDMI*2, CVBS
Napajanje	Nominalni napon	19 V --- 3,0 A
	Potrošnja energije	Režim rada: 47 W (tipično) Režim isključeno ≤ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač: LITE-ON, Model PA-1650-68
Nagib	Raspon nagiba	-5° do 18°
Dimenzije (širina x visina x dubina)		644 mm x 480,6 mm x 222,8 mm
Težina		6,0 kg
Uslovi okruženja	Radna temperatura	10 °C do 35 °C
	Radna relativna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje	-10 °C do 60 °C
	Relativna vlažnost skladištenja	5 % do 90 %

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promjenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

## Režim koji podržava RGB (PC) / HDMI (PC)

Rezolucija	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija(Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.000
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	63.981	60.020
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

## Režim koji podržava HDMI (DTV)

Rezolucija	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija(Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

## Režim koji podržava komponentni režim

Rezolucija	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija(Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

## Informacija o komponentnim priključcima

Komponentni priključci na televizoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Video izlazi na DVD plejeru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



**NAPOMENA**

- Izbegavajte duže prikazivanje statične slike na ekranu televizora. Statična slika može trajno ostati utisnuta na ekranu. Koristite čuvara ekrana ako je moguće.
- Mogu nastati smetnje u rezoluciji, u vertikalnom obliku, kontrastu ili osvetljaju u režimu PC. Promenite režim PC u drugu rezoluciju ili promenite brzinu osvežavanja ili podesite osvetljaj i kontrast u meniju dok slika ne postane jasna. Ukoliko se brzina osvežavanja grafičke kartice u računaru ne može promeniti, onda promenite grafičku karticu u računaru ili pitajte za savet proizvođača grafičke kartice računara.
- Ulazni oblici signala za sinhronizaciju horizontalnih i vertikalnih frekvencija su razdvojeni.
- Signalnim kablom povežite izlazni priključak za televizor na računaru i RGB (PC) priključak na televizoru ili signalnim kablom povežite izlazni HDMI priključak na računaru sa HDMI/DVI IN priključkom na televizoru.
- Povežite audio kabl od računara sa audio ulazom na televizoru. (Audio kablovi ne dobijaju se uz TV).
- Ukoliko koristite zvučnu karticu, onda podesite zvuk računara po potrebi.
- Ukoliko grafička kartica računara ne šalje simultano analogne i digitalne RGB signale, povežite ili RGB ili HDMI/DVI IN da biste prikazali izlazni signal sa računara na televizoru.
- Ako grafička kartica na računaru šalje istovremeno analogni i digitalni RGB signal, podesite televizor na RGB ili HDMI signal. (Drugi režim automatski će biti podešen na „Plug and Play“.)
- DOS režim možda neće raditi sa nekim video karticama ako koristite HDMI–DVI kabl.
- Ako koristite previše dugački RGB-PC kabl, može da dođe do smetnji na ekranu. Preporučujemo dužinu kabla ispod 5 m. To omogućava najbolji kvalitet slike.

## 3D video ulazni format je podržan.

	Signal	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	3D video formati koji se mogu reprodukovati
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Gore/dole, levo/desno
			89.9 90	59.94 60	HDMI Frame Packing
			37.5	50	Gore/dole, levo/desno
			75		HDMI Frame Packing
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Gore/dole, levo/desno
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Gore/dole, levo/desno Šahovska tabla, Single Frame Sequential
			56.250	50	Gore/dole, levo/desno Šahovska tabla, Single Frame Sequential
			27	24	Gore/dole, levo/desno, šahovska tabla
			53.95 54	23.98 24	HDMI Frame Packing
			33.75	30	Gore/dole, levo/desno, šahovska tabla
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Gore/dole, levo/desno, šahovska tabla
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Gore/dole, levo/desno
	Signal				3D video formati koji se mogu reprodukovati
DTV	720p, 1080i				Gore/dole, levo/desno



## NAPOMENA

- Ako se na HDMI ulazu primi signal u HDMI 3D formatu, slika će automatski biti konvertovana u 3D.
- **2D → 3D** režim dostupan je za sve signale.
- Ako promenite **2D → 3D** režim, leva i desna ivica ekrana biće odsečene.
- Ako izaberete HDMI 3D, 3D režim biće automatski omogućen, što može usporiti uključivanje ekrana.
- Kod nekih datoteka sa 3D sadržajem, ako se 3D datoteka konvertuje u 2D, leva i desna ivica ekrana mogu delovati odsečeno.

# IR KODOVI

- Ova funkcija nije dostupna za sve modele.

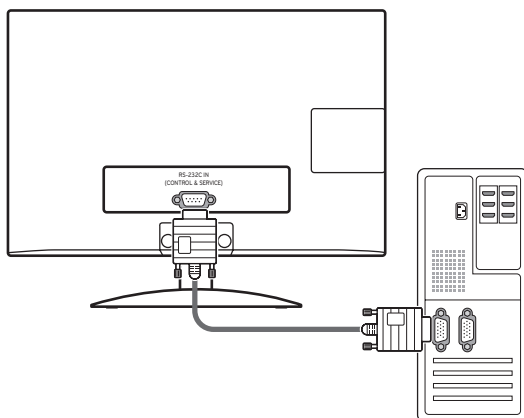
Kôd (Heksadecimalni)	Funkcija	Napomena
95	Ušteda energije (e)	DUGME R/C
08	⏻ (NAPAJANJE)	DUGME R/C BUTTON (ISKLJUČIVANJE/UKLJUČIVANJE)
50	TV / PC	DUGME R/C
0B	INPUT	DUGME R/C
DC	3D	DUGME R/C
F0	TV/RAD	DUGME R/C
45	Q. MENU/3D SETTING (3D POSTAVKA).	DUGME R/C
43	MENU	DUGME R/C
AB	GUIDE (VODIČ)	DUGME R/C
40	Gore (^)	DUGME R/C
41	Dole (v)	DUGME R/C
07	Nalevo (<)	DUGME R/C
06	Nadesno (>)	DUGME R/C
44	OK(⊙)	DUGME R/C
28	BACK(↶)	DUGME R/C
5B	EXIT	DUGME R/C
AA	INFO ⓘ	DUGME R/C
02	⏮ (+)	DUGME R/C
03	⏮ (-)	DUGME R/C
1E	FAV (OMILJ.) ( MARK (OBELEŽI) )	DUGME R/C
09	MUTE (BEZ ZVUKA)	DUGME R/C
00	P (^)	DUGME R/C
01	P (v)	DUGME R/C
10 do 19	Numerička dugmad 0 do 9	DUGME R/C
53	LIST (LISTA)	DUGME R/C
1A	Q.VIEW (BRZI PRIKAZ)	DUGME R/C
72	Crevno dugme	DUGME R/C
71	Zeleno dugme	DUGME R/C
63	Žuto dugme	DUGME R/C
61	Plavo dugme	DUGME R/C
20	TEXT (TEKST)	DUGME R/C
21	T.OPT (T.Option)	DUGME R/C
39	SUBTITLE (TITL)	DUGME R/C
99	Auto Config.	DUGME R/C
B1	■	DUGME R/C
B0	▶	DUGME R/C
BA		DUGME R/C
8F	◀	DUGME R/C
8E	▶	DUGME R/C

# KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA

## RS-232C konfiguracija

Priključite ulaznu utičnicu RS-232C (serijski port) na eksternom kontrolnom uređaju (kao što je kompjuter ili A/V kontrolni sistem) da biste upravljali funkcije TV-a od spolja.

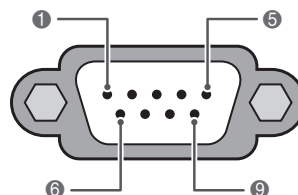
Priključite serijski port kontrolnog uređaja u RS-232C utičnici na zadnjoj ploči TV-a.



### NAPOMENA

RS-232C na ovoj jedinici namenjen je za RS-232C upravljanje hardverom i softverom drugih proizvođača. Instrukcije u nastavku olakšavaju programiranje softvera ili testiranje funkcionalnosti pomoću telnet softvera. RS-232C kablovi za povezivanje ne isporučuju se sa monitorom.

## Tip konektora; D-Sub 9-pinski muški

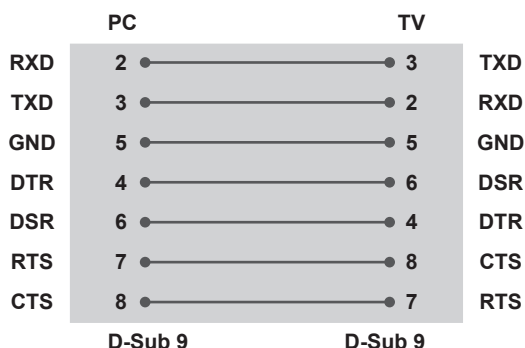


**RS-232C IN  
(UPRAVLJANJE & USLUGA)**

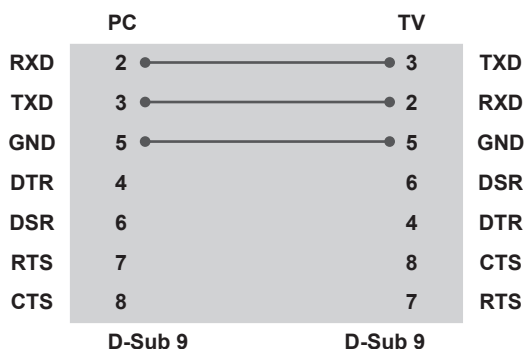
Br.	Naziv pina
1	Nema vezu
2	RXD (za prijem podataka)
3	TXD (za prenos podataka)
4	DTR (spreman za bočnu terminalsku opremu)
5	GND
6	DSR (spreman za bočnu opremu za prenos podataka)
7	RTS (spreman za slanje)
8	CTS (čisto za slanje)
9	Nema vezu

## RS-232C konfiguracije

Konfiguracije sa 7 žica  
(serijski žensko-ženski NULL modem kabl)

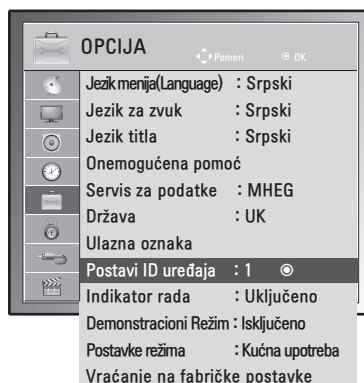


Konfiguracije sa 3 žice (nestandardno)



### Postavi ID uređaja

Podešavanje ID broja. Pogledajte odeljak „**Stvarno mapiranje podataka**“ Pogledajte str.95



- 1 Pritisnite dugme **MENU** da biste pristupili glavnim menijima.
- 2 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do menija **OPCIJA**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 3 Pritisnite dugmad za navigaciju da biste došli do opcije **Postavi ID uređaja**, a zatim pritisnite dugme **OK**.
- 4 Krećite se nalevo ili nadesno da biste izabrali ID uređaja, a zatim izaberite opciju **Zatvori**. Opseg podešavanja je 1- 99.
- 5 Kada završite, pritisnite dugme **EXIT**. Kada se vratite na prethodni meni, pritisnite dugme **BACK**.

## Parametri komunikacije

- Brzina prenosa: 9600 bps (UART)
- Dužina podataka: 8 bita
- Parnost: Nema
- Stop bit: 1 bit
- Kod komunikacije: ASCII kod
- Koristite ukršteni kabl.

## Referentna lista komandi

	KOMANDA1	KOMANDA2	PODATAK (Heksadecimalno)
01. Napajanje	k	a	00 do 01
02. Format slike	x	c	Pogledajte str.92
03. Ekran Bez zvuka	k	d	00 do 01
04. Jačina zvuka Bez zvuka	k	e	00 do 01
05. Kontrola jačine zvuka	k	f	00 do 64
06. CONTRAST	k	g	00 do 64
07. BRIGHTNESS	k	h	00 do 64
08. Boja	k	i	00 do 64
09. Nijansa	k	j	00 do 64
10. Oštrina	k	k	00 do 64
11. OSD Izbor	k	l	00 do 01
12. Režim zaključan daljinski upravljač	k	m	00 do 01
13. Visoki tonovi	k	r	00 do 64
14. Bas	k	s	00 do 64
15. Balans	k	t	00 do 64
16. Temperatura boje	x	u	00 do 64
17. Ušteda energije	j	q	00 do 05
18. Automatska Konfiguracija	j	u	01
19. Komanda za podešavanje	m	a	Pogledajte str.94
20. Dodaj/Preskoči program	m	b	00 do 01
21. Taster	m	c	Kod za taster
22. Pozadinsko osvetljenje	m	g	00 do 64
23. Izbor unosa (glavni)	x	b	Pogledajte str.95
24. 3D	x	t	Pogledajte str.96
25. Prošireni 3D	x	v	Pogledajte str.96

- Napomena: Tokom USB operacija, na primer prikazivanja Divx ili EMF datoteka, sve komande se tretiraju kao greška i ne izvršava se nijedna komanda osim napajanja(ka) i funkcije dugmadi (mc).

## Transmisija / Prijem protokola

### Prenos

**[Komanda1][Komanda2][ ][Set ID][ ][Podatak][Cr]**

[Komanda 1]: Prva komanda za upravljanje televizorom. (j, k, m ili x)

\* [Komanda 2]: Druga komanda za upravljanje televizora.

[Postavi ID uređaja]: Možete da podesite postavljanje ID-ja uređaja da biste odabrali željeni ID broj televizora u meniju Opcija. Opseg prilagođavanja je od 1 do 99. Kada izaberete Postavi ID '0', onda se upravlja svakim priključenim monitorom. „Postavi ID uređaja“ je označen kao decimalna vrednost (1 do 99) u meniju i kao heksadecimalna vrednost (0x0 do 0x63) u protokolu prenosa/prijema.

\* [PODATAK]: Za prenos podataka komandi.

Prenosi „FF“ podatke za očitavanje statusa komande.

\* [Cr]: Povratak kursora na početak reda

ASCII kod „0x0D“

\* [ ]: ASCII kod 'razmak (0x20)'

### OK Potvrda

**[Komanda2][ ][Postavi ID][ ][OK][Podatak][x]**

Monitor prenosi ACK (potvrdu) na osnovu ovog formata kada prima normalne podatke. Ako je podatak u režimu čitanja podataka, tada označava trenutni status podatka. Ako je podatak u režimu upisa, vratiće se podaci sa računara.

### Potvrda greške

**[Komanda2][ ][Postavi ID][ ][NG][Podatak][x]**

\* Monitor emituje ACK (potvrdu) na osnovu ovog formata kada prima nestandardne podatke od funkcija koje se ne mogu izvršiti ili kada prima komunikacione greške. Podatak 00: Nevažeci kod

**01. Napajanje (komanda: k a)**

Za kontrolu uključivanja/isključivanja napajanja monitora.

Prenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 00: Isključivanje napajanja

Podatak 01: Uključivanje napajanja

Potvrda

[a][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

Za prikaz uključenog/isključenog napajanja.

Prenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][FF][Cr]

Potvrda

[a][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

\* Na sličan način, ako ostale funkcije prenose '0xFF' podatak zasnovan na ovom formatu, onda povratna sprega potvrđivanja podataka daje status o svim funkcijama.

\* OK potvrda, Potvrda greške i druge poruke mogu biti prikazane na ekranu kada je televizor uključen.

**02. Format slike (Komanda: k c) (veličina glavne slike)**

Za podešavanje formata slike. (Format glavne slike)  
Format slike možete podesiti i pomoću opcije Format slike u meniju Q. MENU ili meniju SLIKA.

Prenos

[k][c][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 01: Standardan ekran (4:3)

02: Širok ekran (16:9)

04: Zoom

06: Original

07 : 14:9

09: Automatski

0B: Puno proširenje

10 do 1F: Bioskopsko zumiranje 1 do 16

Potvrda

[c][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

\* Ako koristite PC ulaz, izaberite format slike 16:9 ili 4:3.

\* U DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz) i komponentnom (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) režimu je dostupna opcija „Automatski“.

\* Puno proširenje je podržano samo u analognom i AV režimu.

**03. Ekran bez slike (komanda: k d)**

Za upravljanje uključivanjem/isključivanjem ekrana.

Prenos

[k][d][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 00: Opcija ekrana bez slike isključena (Slika uključena) Isključeno prigušivanje zvuka za video zapis

01: Opcija ekrana bez slike uključena (Slika isključena)

10: Uključeno prigušivanje zvuka za video snimaka

Potvrda

[d][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

\* Ako je podešeno samo isključivanje slike za video snimak, na televizoru se prikazuje meni na ekranu (OSD). Ali, ako je uključena opcija Isključivanje slike, neće se prikazivati ni meni na ekranu.

**04. Opcija bez zvuka (komanda: k e)**

Za upravljanje uključivanjem/isključivanjem zvuka. Takođe, možete podesiti isključivanje zvuka upotrebom tastera MUTE (Bez zvuka) na daljinskom upravljaču.

Prenos

[k][e][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 00: Opcija „Bez zvuka“ je uključena (zvuk je isključen)

01: Opcija bez zvuka isključena (Jačina uključena)

Potvrda

[e][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**05. Upravljanje jačinom (komanda: k f)**

Za podešavanje jačine.

Jačinu zvuka možete podesiti i pomoću dugmadi za jačinu zvuka na daljinskom upravljaču.

Prenos

[k][f][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“. Pogledajte str.95

Potvrda

[f][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**06. Kontrast (komanda: k g)**

Za podešavanje kontrasta ekrana.

Takođe, možete podesiti kontrast u meniju SLIKA.

Prenos

[k][g][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“. Pogledajte str.95

Potvrda

[g][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]



## 07. Osvetljenje (komanda: k h)

Za podešavanje osvetljenja ekrana.  
Takođe možete podesiti osvetlaj u meniju SLIKA.

Prenos

[k][h][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[h][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 08. Boja (komanda: k i)

Za podešavanje boje na ekranu. (Osim PC režima)  
Takođe možete podesiti boju u meniju SLIKA.

Prenos

[k][i][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[i][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 09. Nijansa (komanda: k j)

Za podešavanje nijanse na ekranu. (Osim PC režima)  
Takođe možete podesiti nijansu u meniju SLIKA.

Prenos

[k][j][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[j][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 10. Oštrina (komanda: k k)

Za podešavanje oštine ekrana.  
Takođe možete podesiti oštrinu u meniju SLIKA.

Prenos

[k][k][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[k][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 11. OSD izbor (komanda: k l)

Za uključivanje/isključivanje prikaza na ekranu (OSD) pomoću daljinskog upravljača.

Prenos

[k][l][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 00 : Prikaz na ekranu isključen

01 : Prikaz na ekranu uključen

Potvrda

[l][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 12. Režim zaključan daljinski upravljač (komanda: k m)

Za zaključavanje komandi na prednjoj ploči televizora i daljinskom upravljaču.

Prenos

[k][m][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 00 : Zaključavanje isključeno

01 : Zaključavanje uključeno

Potvrda

[m][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

\* Ako ne koristite daljinski upravljač, onda upotrebite ovaj režim. Kada je glavno napajanje uključeno/isključeno, onda se spoljno zaključavanje kontrola isključuje.

\* Lokalno dugme za napajanje će ispravno raditi.

## 13. Visoki tonovi (komanda: k r)

Za podešavanje visokih tonova.

Takođe možete podesiti visoke tonove u meniju ZVUK.

Prenos

[k][r][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 14. Bas (komanda: k s)

Za podešavanje niskih tonova.

Takođe možete podesiti niske tonove u meniju ZVUK.

Prenos

[k][s][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[s][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**15. Balans (komanda: k t)**

Za podešavanje balansa.

Takođe možete podesiti balans u meniju ZVUK.

Prenos

[k][t][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[t][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**16. Temperatura boje (komanda: x u)**

Za podešavanje temperature boje. Takođe, temperaturu boje

možete podesiti i u meniju SLIKA.

Prenos

[x][u][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.

Pogledajte str.95

Potvrda

[u][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**17. Ušteda energije (Komanda: j q)**

Za smanjivanje potrošnje energije od strane televizora. Takođe, bopciju „Ušteda energije“ možete podesiti i u meniju OPCIJA.

Prenos

[j][q][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Ušteda energije Funkcija				Nivo				Opis
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Mala snaga	0	0	0	Isključeno
0	0	0	0	Mala snaga	0	0	0	Minimum
0	0	0	0	Mala snaga	0	0	1	Medium
0	0	0	0	Mala snaga	0	0	1	Maksimum
0	0	0	0	Mala snaga	0	1	0	Isključen ekran

Potvrda

[q][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**18. Autom. konfiguracija (komanda: j u)**

Za podešavanje pozicije slike i automatsko smanjivanje podrhtavanja slike

. Ovo radi samo u režimu RGB (PC).

Prenos

[j][u][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak 01: Za podešavanje

Potvrda

[u][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

**19. Komanda za podešavanje (komanda: m a)**

Izbor kanala sledećeg fizičkog broja.

Prenos

[m][a][ ][Postavi ID][ ][Podatak0][ ][Podatak1][ ][Podatak2][Cr]

Podatak00 : Podaci visokog kanala

Podatak 01 : Podaci niskog kanala

osim Br. 47 -> 00 2F (2FH)

Br. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV Br. 0 -> nije bitno

Podatak02 : 0x00 : Analogni glavni

0x10 : DTV glavni

0x20 : Radio

Opseg podataka kanala

Analogni- Min: 00 do Maks: 63 (0 do 99)

Digitalni - Min: 00 do Maks: 3E7 (0 do 999)

(Osim za Švedsku, Finsku, Norvešku, Dansku, Irsku)

Digitalni - Min: 00 do Maks: 270F (0 do 9999)

(Samo Švedska, Finska, Norveška, Danska, Irska)

Potvrda

[a][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

Podatak Min: 00 do maks: 7DH

## 20. Dodaj/Preskoči program (komanda: m b)

Za podešavanje statusa preskakanja trenutnog programa.

Prenos

[m][b][ ][Postavi ID uređaja][ ][Podaci][Cr]

Podatak 00 : Preskoči

01 : Dodaj

Potvrda

[b][ ][Postavi ID uređaja][ ][OK/NG][Podaci][x]

### Stvarno mapiranje podataka

00 : Korak 0	<b>Nijansa</b>
:	Korak 0: R50
A : Korak 10 (Postavi ID uređaja 10)	:
:	Korak 49: R1
A : Korak 15 (Postavi ID uređaja 15)	Korak 50: 0
10 : Korak 16 (Postavi ID uređaja 16)	Korak 51: G1
:	:
64 : Korak 100	Korak 100: G50
:	
6E : Korak 110	<b>Balans</b>
:	
73 : Korak 115	Korak 0: L50
74 : Korak 116	:
:	Korak 49: L1
CF : Korak 199	Korak 50: 0
:	Korak 51: R1
FE : Korak 254	:
FF : Korak 255	Korak 100 : R50
	<b>Temperatura boje</b>
	Korak 0: W50
	:
	Korak 49: W1
	Korak 50: 0
	Korak 51 : C1
	:
	Korak 100 : C50

## 21. Taster (komanda: m c)

Za slanje IC daljinske šifre.

Prenos

[m][c][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak Min : 00 do Maks : 64

\* Šifra za podatke -Pogledajte str.87

Potvrda

[c][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 22. Pozadinsko osvetljenje (komanda: m g)

Za upravljanje pozadinskim osvetljenjem.

Prenos

[m][g][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Podatak : podatak Min: 00 do Maks.: 64

Potvrda

[g][ ][Postavi ID][ ][OK/NG][Podatak][x]

## 23. Izbor unosa (komanda: x b) (ulaz za glavnu sliku)

Za izbor ulaznog izvora za glavnu sliku.

Prenos

[x][b][ ][Postavi ID][ ][Podatak][Cr]

Struktura podataka

Podatak	00: DTV	40: komponentni
	10: analogni	60: RGB
	20: AV	90: HDMI

Potvrda

[b][ ][Postavi ID uređaja][ ][OK/NG][Podaci][x]

**24. 3D(Komanda: x t) (samo za 3D modele)**

Menjanje 3D režima televizora.

**Prenos**

[x][t][ ][Postavi ID uređaja][ ][Podatak01][  
][Podatak02][ ][Podatak03][ ][Podatak04][Cr]

**Podatak01**

00 : 3D uključen  
01 : 3D isključen  
02 : 3D u 2D  
03 : 2D u 3D

**Podatak02**

00 : Gore/dole  
01 : Levo/desno  
02 : Šahovska tabla  
03 : Sekvencijalni kadrovi

**Podatak03**

00 : Desno ka levom  
01 : Levo ka desnom

**Podatak04**

3D dubina : min: 0 do maks: 14

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.  
Pogledajte str.95

\*Ako je podatak1 00 (3D uključen), podatak4 nema značaja.

\*Ako je podatak1 01 (3D isključen) ili 02 (3D u 2D), podatak2, podatak3 i podatak4 nemaju značaja.

\*Ako je podatak1 03 (2D u 3D), podatak2 i podatak3 nemaju značaja.

Podatak1	Podatak2	Podatak3	Podatak4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : nije važno

**Potvrda**

[t][ ][OK][Podatak01][Podatak02][Podatak03]  
Podatak04][x][t][ ][NG][Podatak01][x]

**25. Prošireni 3D(Komanda: x v) (samo za 3D model)**

Menjanje 3D režima televizora.

**Prenos**

[x][v][ ][Postavi ID uređaja][ ][Podatak01][ ][  
Podatak02][Cr]

**Podatak 01 : 3D opcija**

00 : Ispravljanje 3D slike  
01 : 3D dubina (samo za 2D u 3D)  
02 : 3D ugao posmatranja

Podatak02 Postoji poseban opseg za svaku 3D opciju koji zavisi od vrednosti Podatak01.

1) Ako Podatak01 iznosi 00

00 : Desno ka levom  
01 : Levo ka desnom

2) Ako Podatak01 iznosi 01

Podatak Min: 0 do Maks: 14

3) Ako Podatak01 iznosi 02

Podatak Min: 0 do Maks: 14

Podatak Min: 0 do Maks: 06

\* Pogledajte odeljak „Stvarno mapiranje podataka“.  
Pogledajte str.95

**Potvrda**

[v][ ][OK][Podatak01][Podatak02][x][v][ ][NG]  
[Podatak01][x]





Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte mere predostrožnosti.

Čuvajte Korisnički priručnik (CD) na lako dostupnom mestu radi buduće upotrebe.

Oznaka modela i serijski broj televizora nalaze se sa zadnje i sa jedne bočne strane televizora. Zabeležite ih ispod za slučaj da vam zatreba servisiranje.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIJSKI BROJ \_\_\_\_\_