

# KORISNIČKI PRIRUČNIK CINEMA 3D TV

Prije rukovanja televizora pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

MODEL CINEMA 3D TV  
DM2780D

# SADRŽAJ

## 5 LICENCE

## 6 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 6 Raspakiranje
- 8 Dijelovi i gumbi
- 9 Podizanje i premještanje televizora
- 9 Postavljanje televizora
- 9 - Pričvršćivanje baze postolja
- 10 - Odvajanje baze i tijela postolja
- 10 - Postavljanje na stol
- 12 - Pospremanje kabela
- 12 - Bazamenti me rrotullim
- 12 - Montaža na zid

## 14 DALJINSKI UPRAVLJAČ

## 16 GLEDANJE TELEVIZIJE

- 16 Priklučivanje antene ili kabela
- 16 - Priklučivanje antene ili osnovnog kabela
- 16 - Povezivanje kablom kutijom
- 17 Prvo uključivanje uređaja
- 18 Gledanje televizije
- 18 Upravljanje programima
- 18 - Automatsko postavljanje programa
- 21 - Ručno postavljanje programa (u digitalnom načinu rada)
- 22 - Ručno postavljanje programa (u analognom načinu rada)
- 23 - Postavke digitalne kablске televizije (samo u kablskom načinu)
- 23 - Uređivanje popisa programa
- 24 - U DTV/RADIO načinu rada
- 24 - U TV načinu rada
- 25 - Ažur. softvera
- 26 - Dijagnostika
- 26 - Informacije o CI [Common Interface -

- zajedničko sučelje]
- 27 - Odabir popisa programa
- 27 - Postavljanje omiljenog programa
- 28 Korištenje dodatnih opcija
- 28 - Podešavanje formata slike
- 30 - Korištenje popisa ulaza
- 31 - Odabir jezika izbornika / države
- 32 - Odabir jezika (samo u digitalnom načinu rada)
- 33 Korištenje opcija za zaključavanje
- 33 - Blokiranje gumba na televizoru.
- 34 - Roditeljski nadzor (samo u digitalnom načinu rada)
- 34 Korištenje brzog izbornika

## 35 EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE - ELEKTRONIČKI VODIČ KROZ PROGRAME) (U DIGITALNOM NAČINU RADA)

- 35 Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe
- 35 - Uključivanje/isključivanje EPG-a
- 35 - Odabir programa
- 36 - Funkcije gumba u načinu vodiča SAD/SLJEDEĆE
- 36 - Funkcije gumba u načinu vodiča za 8 dana
- 36 - Funkcije gumba u načinu promjene datuma
- 37 - Funkcije gumba u okviru proširenog opisa
- 37 - Funkcije gumba u načinu postavljanja snimanja pomoću mjerača vremena
- 37 - Funkcije gumba u načinu rasporeda

## 38 POVEZIVANJE S RAČUNALOM

- 38 HDMI priključak
- 39 DVI-HDMI priključak

- 39 RGB priključak
- 40 Prilagodba zaslona
- 40 - Odabir načina rada slike
- 40 - Prilagodba opcija slike
- 41 - Prilagodba opcija prikaza slike s računala
- 41 Prilagodba zvuka
- 41 - Odabir načina rada zvuka
- 42 - Prilagodba opcija zvuka

## 43 ZABAVA

---

- 43 Korištenje integriranih multimedijских značajki
- 43 - Priključivanje USB memorije
- 45 - Pretraživanje datoteka
- 46 - Gledanje fotografija
- 47 - Slušanje glazbe
- 49 - Gledanje filmova
- 52 - Registracijski kod za DivX
- 52 - Deaktivacija DivX značajke

## 53 3D SLIKA

---

- 53 3D tehnologija
- 53 Mjere opreza pri gledanju 3D slika
- 54 Pri uporabi 3D naočala
- 55 Udaljenost prilikom gledanja 3D slike
- 56 Gledanje 3D slike
- 57 Opcije postavke 3D načina rada

## 58 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

---

- 58 Pristup glavnim izbornicima
- 59 Prilagođavanje postavki
- 59 - Postavljanje
- 60 - Postavke SLIKE
- 63 - Postavke zvuka
- 66 - Postavljanje vremena
- 67 - Postavke opcija
- 68 - Postavke zaključavanja

- 69 - Postavke ULAZA
- 69 - Postavke za USB

## 70 PRIKLJUČIVANJE

---

- 70 Pregled priključaka
- 72 Povezivanje s kamkorderom, kamerom, HD prijemnikom, DVD uređajem, video-rekorderom ili igraćom konzolom
- 72 - HDMI priključak
- 72 - DVI-HDMI priključak
- 72 - Komponentni priključak
- 73 - Lidhja e përbërë
- 73 - Euro Scart priključak
- 73 Priključivanje audio sustava
- 73 - Digitalni optički audio priključak
- 74 - Priključak za slušalice
- 74 Priključivanje USB uređaja

## 75 GUMBI ZA

---

- 75 Uključivanje/isključivanje
- 75 Jednostavan teletekst
- 75 - Odabir stranice
- 75 Teletekst na vrhu zaslona
- 75 - Odabir bloka/grupe/stranice
- 75 - Izravni odabir stranice
- 76 Fasttext
- 76 - Odabir stranice
- 76 Posebne funkcije teleteksta
- 76 - Opcija teleteksta

## 77 DIGITALNI TELETEKST

---

- 77 Teletekst unutar digitalne usluge
- 77 Teletekst u digitalnoj usluzi

## 78 ODRŽAVANJE

---

- 78 Zaslون i okvir
- 78 Ormarić i postolje

78 Kabel za napajanje

## **79 RJEŠAVANJE PROBLEMA**

---

79 Općenito

80 PC način rada

## **82 RJEŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠTENJA 3D NAČINA RADA**

---

## **83 SPECIFIKACIJE**

---

## **87 ŠIFRE ZA INFRACRVENI PRIJENOS**

---

## **88 POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA**

---

88 RS-232C postavke

88 Vrsta priključka; 9-pinski D-Sub, muški

89 RS-232C konfiguracije

90 Parametri komunikacije

90 Referentni popis naredbi

91 Protokol prijena / prijema

# LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na [www.lg.com](http://www.lg.com).



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.



O DIVX VIDEOZAPISIMA: DivX® je digitalni format videozapisa koji je izradila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation.

Ovaj uređaj ima službeni certifikat DivX Certified® i reproducira DivX videozapise.

Na web-mjestu [divx.com](http://divx.com) možete pronaći dodatne informacije i softverske alate za pretvaranje datoteka u DivX videozapise.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljen sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD).

Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite DivX VOD odjeljak na izborniku za postavljanje uređaja.

Na web-mjestu [vod.divx.com](http://vod.divx.com) potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

DivX Certified® za reprodukciju DivX® sadržaja do razlučivosti HD 1080p, uključujući i premium sadržaj.

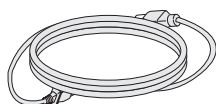
DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se prema licenci.

Pokriveno jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

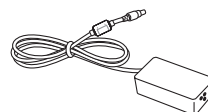
# SASTAVLJANJE I PRIPREMA

## Raspakiranje

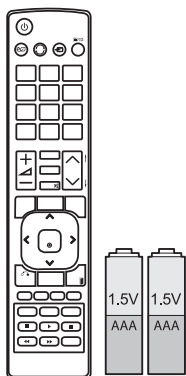
Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda i dodatne opreme.



**Kabel napajanja**



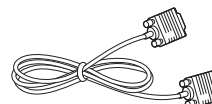
**AC-DC adapter**



**Daljinski upravljač i baterije**



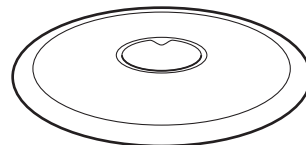
**Spona za kabele**



**RGB kabel**



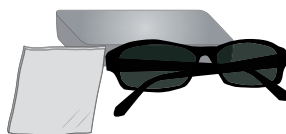
**CD (korisnički priručnik) /  
kartica**



**Baza postolja**



**CD sa softverom TriDef 3D /  
Vodič za brzu instalaciju**



**3D naočale (standardne)**



**3D naočale (s kvačicom)**

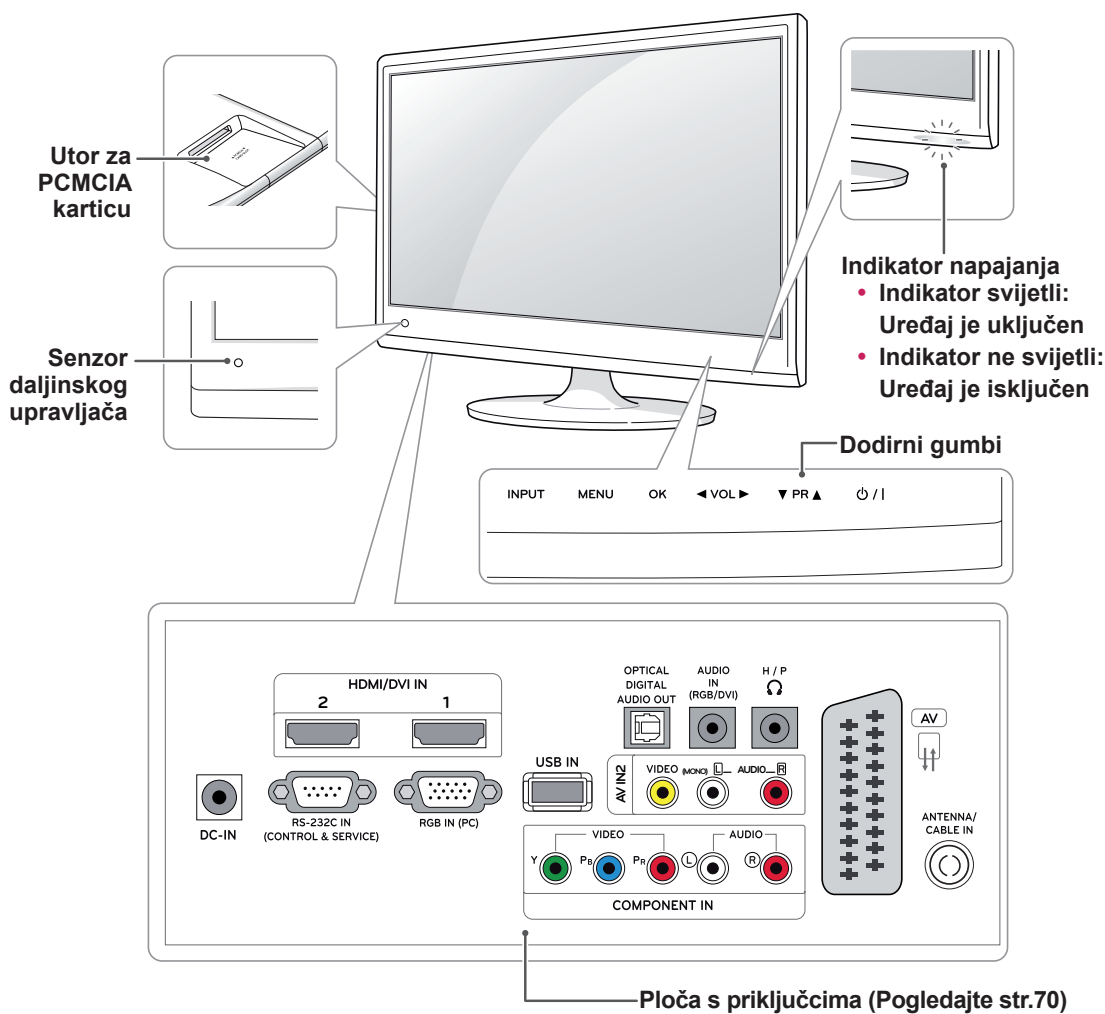
**UPOZORENJE**

- Nemojte koristiti piratske proizvode kako biste osigurali sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane piratskim dijelovima nisu pokrivena jamstvom.

**NAPOMENA**

- Dodatna oprema koja se isporučuje s uređajem može se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.

## Dijelovi i gumbi



Dodirni gumb	Description
INPUT (Ulaz)	Promjena izvora ulaznog signala.
MENU	Pristup glavnim izbornicima ili spremanje unosa i izlaz iz izbornika.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
◀ VOL ▶	Prilagodba jakosti zvuka.
▼ PR ▲	Kretanje kroz spremljene programe.
⏻ / ⏼	Uključivanje i isključivanje uređaja.

Svi gumbi osjetljivi su na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirrom prsta.



### NAPOMENA

- Indikator napajanja možete uključiti i isključiti tako da u glavnom izborniku odaberete **OPCIJA**.



## Podizanje i premještanje televizora

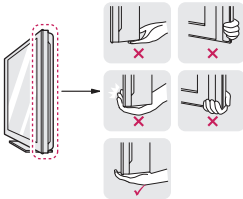
Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kako biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegovu vrstu i veličinu.



### UPOZORENJE

Nikada ne dodirujte zaslon jer tako možete oštetiti njega ili piksele koji stvaraju sliku.

- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora.
- Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako biste spriječili ogrebotine.



- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako biste spriječili ogrebotine.
- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ili jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti nagnjati lijevo ili desno.

## Postavljanje televizora

### Pričvršćivanje baze postolja

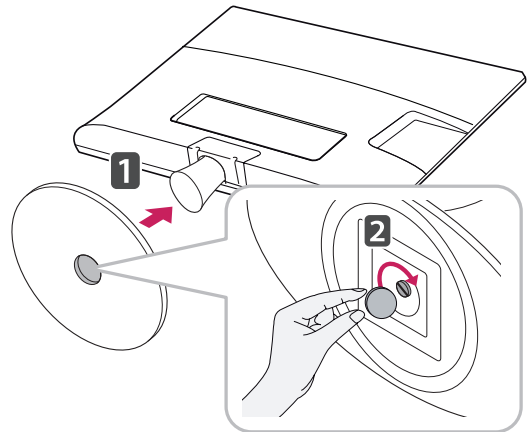
- 1 Televizor postavite na ravnu i tapeciranu površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje



### UPOZORENJE

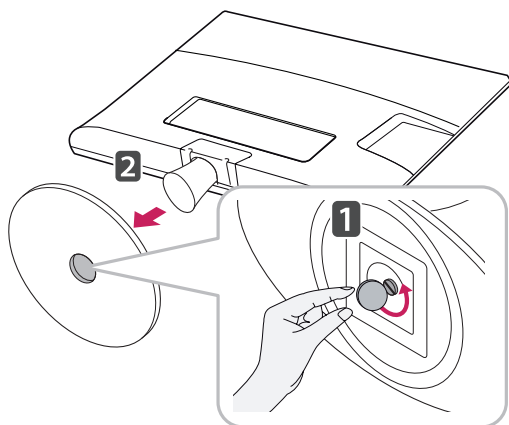
Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako biste spriječili oštećivanje zaslona.

- 2 Bazu postolja odvojite od monitora tako da vijak pomoću **kovanice** okrenete udesno.

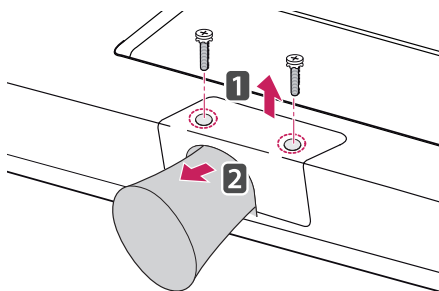


## Odvajanje baze i tijela postolja

- 1 Televizor postavite na ravnu i tapeciranu površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje
- 2 Vijak okrenite ulijevo, a zatim **bazu postolja** odvojite od **tijela postolja**.

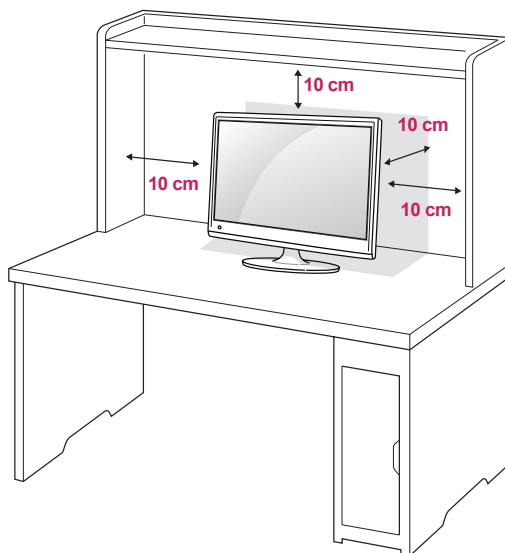


- 3 Skinite 2 vijka i **tijelo postolja** odvojite od televizora.

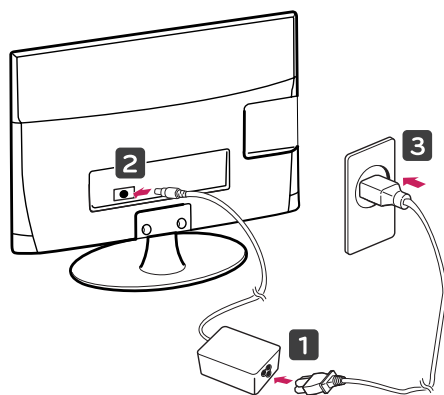


## Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.  
Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.

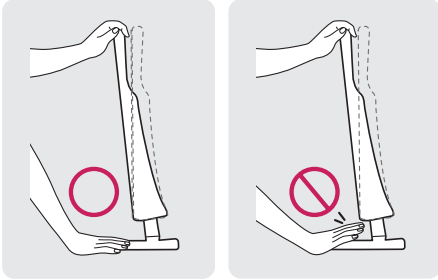


- 2 **AC-DC adapter** i **kabel za napajanje** priključite u zidnu utičnicu.



**! UPOZORENJE**

Prilikom prilagođavanja kuta nemojte dno televizora držati kao što je prikazano na slici ispod jer na taj način možete ozlijediti prste.

**! UPOZORENJE**

Prije prenošenja ili montaže televizora isključite kabel za napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.

**! NAPOMENA**

Kako biste prilagodili kut gledanja, televizor možete nagnuti prema gore ili dolje, u rasponu od +18 do -5 stupnjeva.



Prednji dio

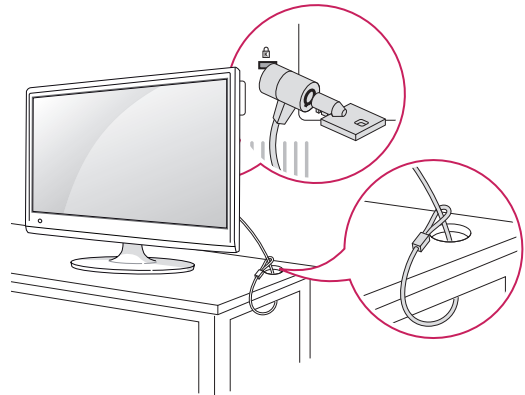


Stražnji dio

**Korištenje sigurnosnog sustava Kensington**

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani televizora. Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili sa sigurnosnim sustavom Kensington ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>.

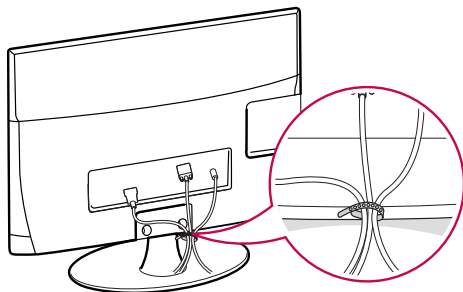
Kabelom sigurnosnog sustava Kensington povežite televizor i stol.

**! NAPOMENA**

Sigurnosni sustav Kensington ubraja se u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete nabaviti u većini trgovina elektroničkom opremom.

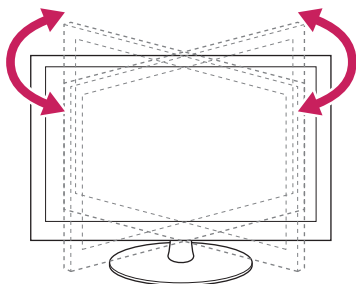
## Pospremanje kabela

Kabele prikupite i povežite isporučenom sponom za kabele.



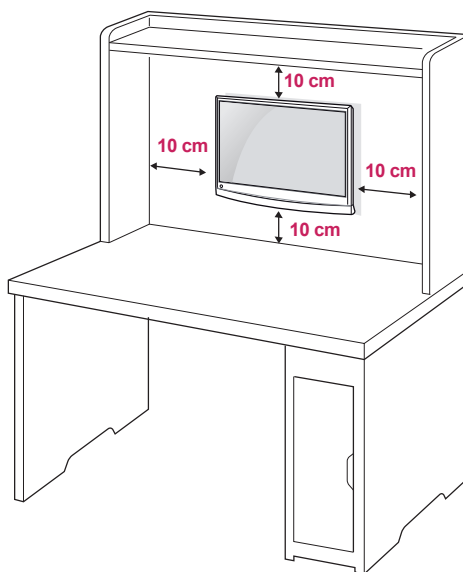
## Bazamenti me rotullim

Nagnite 179 stupnjeva i podesite kut nagiba televizora kako vam najbolje odgovara.



## Montaža na zid

Za nesmetanu ventilaciju ostavite 10 cm prostora sa svake strane i od zida. Detaljne upute za montiranje dostupne su kod prodavača, a možete i pročitati vodič za postavljanje i montiranje zidnog držača pod nagibom.

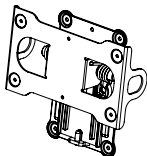


Ako televizor želite montirati na zid, priključite sučelje za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora.

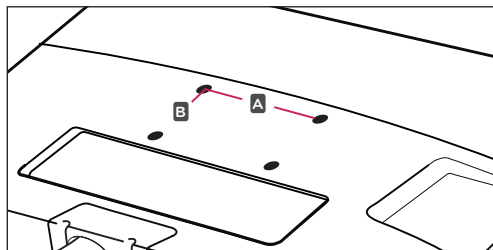
Kada televizor montirate pomoću sučelja za montiranje na zid (dodatni dijelovi), pažljivo ga montirajte da ne bi pao.

- 1 Koristite vijke i zidne nosače u skladu s VESA standardima.
- 2 U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih, mogli biste oštetiti unutarnje dijelove televizora.
- 3 Kada biste koristili pogrešne vijke, uređaj bi se mogao oštetiti i pasti s položaja na koji je montiran. U tom slučaju, tvrtka LG Electronics ne bi snosila odgovornost.
- 4 Sukladno VESA standardu samo u odnosu na dimenzije sučelja za montiranje na zid s vijcima i specifikacije vijaka.

- 5 Koristite VESA standard kao što je opisano u nastavku.
- 784,8 mm (30,9 inča) ili manje
    - \* Debljina podloška za montiranje na zid: 2,6 mm
    - \* Vijak:  $\Phi$  4,0 mm x otklon 0,7 mm x duljina 10 mm
  - 787,4 mm (31,0 inča) ili više
    - \* Koristite vijke i podložak za montažu na zid sukladan VESA standardu.

Model	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Standardni vijak	M4
Broj vijaka	4
Nosač za montiranje na zid (dodatna oprema)	RW240 

- VESA (A x B)



### UPOZORENJE

- Prije prenošenja ili montaže televizora isključite kabel za napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako ga montirate na strop ili kosi zid, televizor može pasti i uzrokovati teške ozljede.
- Koristite ovlaštene LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti televizor i poništiti jamstvo.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivena jamstvom.



### NAPOMENA

- Koristite vijke navedene u specifikacijama vijaka prema VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montiranje i sve potrebne dijelove.
- Nosač za montiranje na zid ubraja se u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.

# DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača.

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

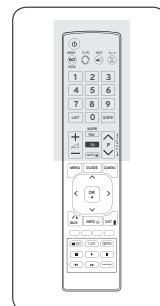
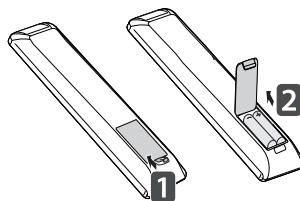
Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju ⊕ i ⊖ polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, te vratite poklopac.

Baterije izvadite redosljedom obrnutim od redosljeda umetanja.

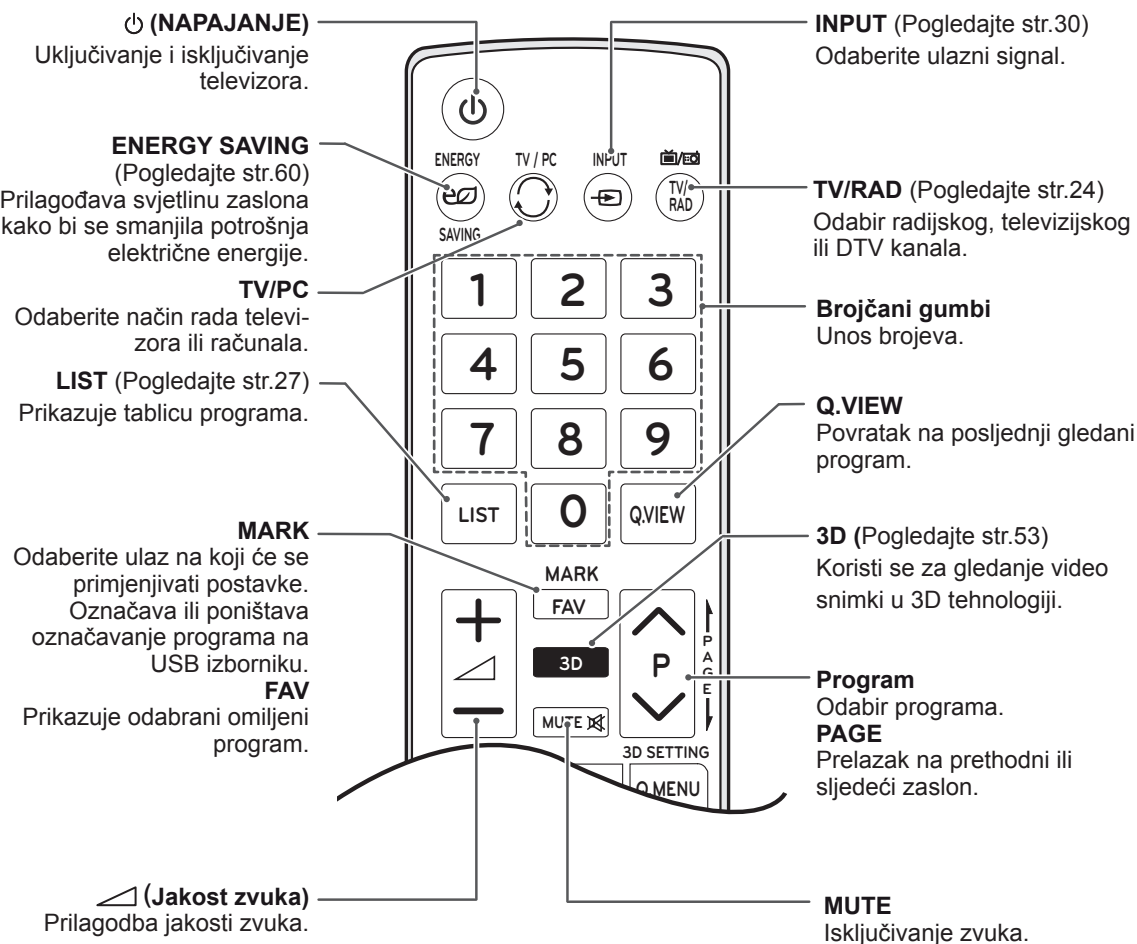


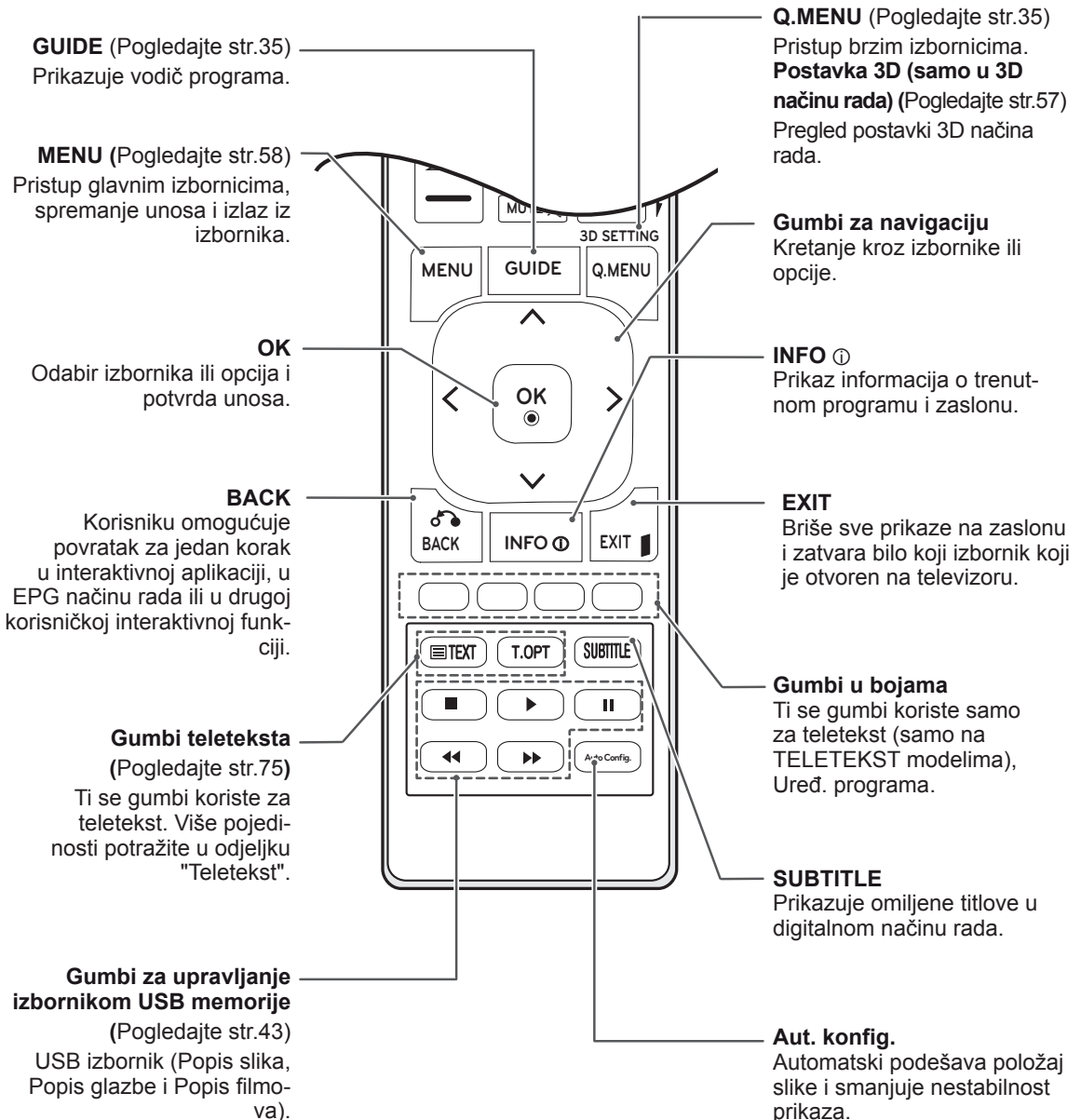
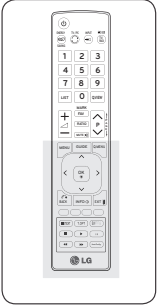
## UPOZORENJE

Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.





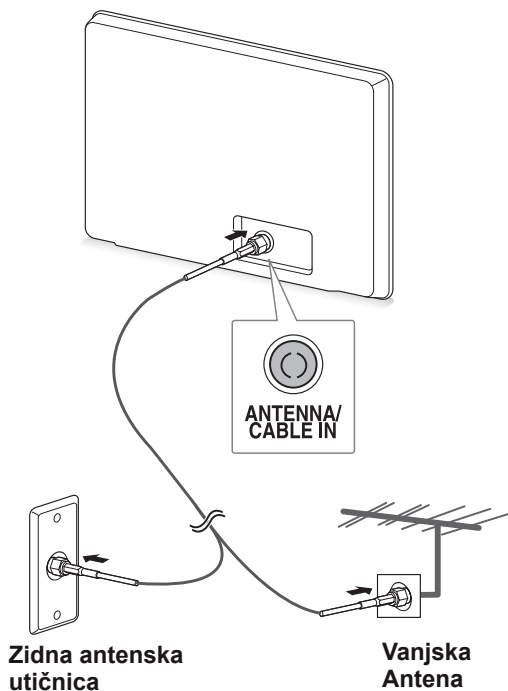
# GLEDANJE TELEVIZIJE

## Priključivanje antene ili kabela

Prilikom priključivanja antene, kabela ili kabelske kutije za gledanje televizije pridržavajte se sljedećih uputa. Slike se mogu razlikovati od stvarne opreme, a RF kabl nije obavezan.

### Priključivanje antene ili osnovnog kabela

Priključite televizor u zidnu antensku utičnicu pomoću RF kabela (75 ohma).

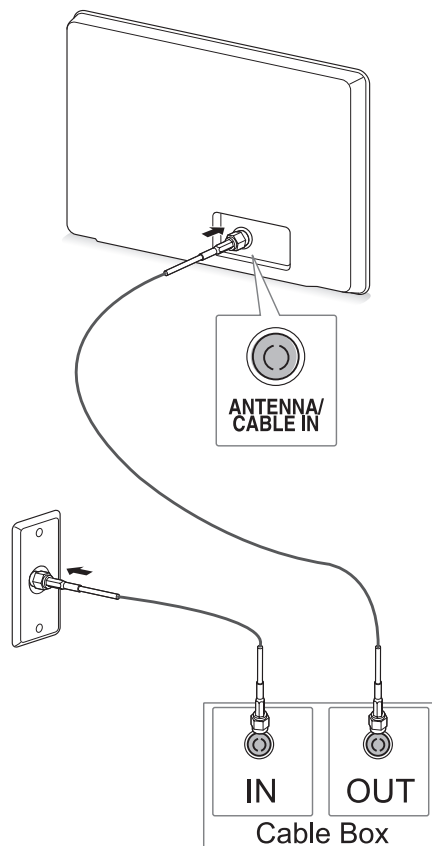


#### ! NAPOMENA

- Ako želite koristiti više od dva televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike loša čak i kada je antena priključena, usmjerite antenu u ispravnom smjeru.
- Dodatne informacije o priključivanju antene i kabela potražite na <http://AntennaWeb.org>.

## Povezivanje kabelskom kutijom

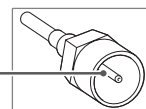
Pomoću 2 RF kabela (75 ohma) televizor priključite na kabelsku kutiju, a kabelsku kutiju priključite na zidnu antensku utičnicu.



#### ! UPOZORENJE

- Pripazite da ne savijete bakrenu žicu RF kabela.

Bakrena žica



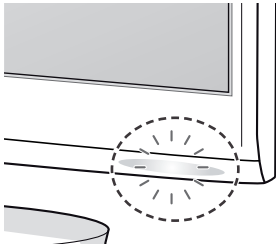
- Kako se televizor ne bi oštetio, najprije povežite sve uređaje u skladu s uputama, a zatim kabl za napajanje uključite u strujnu utičnicu.



## Prvo uključivanje uređaja

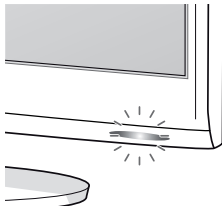
Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslom s postavkama. Odaberite jezik i prilagodite osnovne postavke.

- 1 Kabel za napajanje uključite u utičnicu.
- 2 Za uključivanje televizora pritisnite tipku  $\mathcal{O}$ /I. Uključit će se indikator napajanja.



### ! NAPOMENA

Kada se televizor postavi u način rada za uštedu energije, indikator napajanja će treperiti.

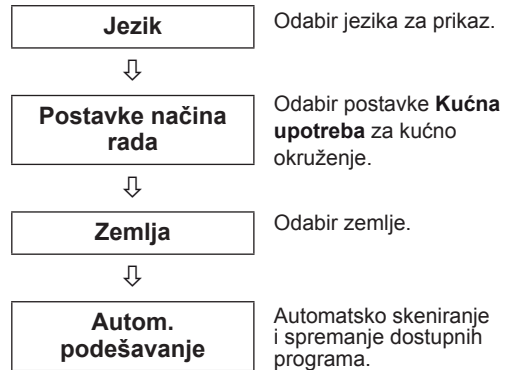


- 3 Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslom s postavkama.

### ! NAPOMENA

- Televizor iz načina rada PC u način rada TV možete prebaciti pritiskom na gumb **TV/PC**.
- **Početnim postavkama** možete pristupiti tako da u glavnom izborniku pritisnete **OPCIJA**.
- Ako televizorom ne počnete upravljati u roku od 40 sekundi nakon prikaza izbornika s postavkama, izbornici s postavkama će nestati sa zaslona.

- 4 Slijedite upute na zaslonu i prilagodite televizor prema vlastitim željama.



### ! NAPOMENA

- Kako biste u svom kućnom okruženju postigli najbolju kvalitetu slike, odaberite opciju **Kućna upotreba**.
- Način rada Rad u trgovini prikladan je za prodajna okruženja.
- Ako odaberete **način rada Rad u trgovini**, prethodno prilagođene postavke prebacit će se na zadane postavke Načina rada Rad u trgovini u roku od 2 minute.

- 5 Kada završite s postavljanjem osnovnih postavki, pritisnite **OK**.

### ! NAPOMENA

Ako ne završite s postavljanjem početnih postavki, one će se prikazivati svaki put kada uključite televizor.

- 6 Za isključivanje televizora pritisnite tipku  $\mathcal{O}$ /I. Indikator napajanja će se isključiti.

### ! UPOZORENJE

Ako televizor ne koristite dulje vremensko razdoblje, isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

## Gledanje televizije

- 1 Za uključivanje televizora pritisnite tipku  $\mathbb{P}$  na daljinskom upravljaču ili tipku  $\mathbb{P}/I$  na televizoru.
- 2 Pritisnite **INPUT(ULAZ)** i odaberite **Antena**.
- 3 Kada gledate televiziju, televizorom možete upravljati pomoću sljedećih gumba i izbornika.

Button / Menu	Description
<b>P</b> ( $\wedge$ , $\vee$ ) ili <b>PR</b> ( $\blacktriangle$ , $\blacktriangledown$ )	Kretanje kroz spremljene programe
<b>Brojevi</b>	Odabir programa unosom brojeva
$\triangleleft$ (+, -) or <b>VOL</b> ( $\blacktriangleleft$ , $\blacktriangleright$ )	Prilagodba jakosti zvuka
<b>MUTE</b>	Isključivanje zvuka
<b>Slika</b>	Odabir jednog od unaprijed postavljenih načina rada za sliku (Pogledajte str.60)
<b>AUDIO</b>	Odabir jednog od unaprijed postavljenih načina rada za zvuk. (Pogledajte str.63)

- 4 Za isključivanje televizora pritisnite tipku  $\mathbb{P}$  na daljinskom upravljaču ili tipku  $\mathbb{P}/I$  na televizoru.

## Upravljanje programima

### Automatsko postavljanje programa

Za države osim Finske, Švedske, Danske i Norveške)

Koristite za automatsko traženje i spremanje dostupnih programa.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Odaberite **Pokreni** za pokretanje automatskog podešavanja.  
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

#### **NAPOMENA**

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kada je **Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'**.
- Automatsko numeriranje: odlučite želite li koristiti brojeve programa za podešavanje koje šalju postaje za emitiranje.
- Ako ste u izborniku Zemlja odabrali opciju **Italija**, kada se nakon Autom. podešavanja prikaže odzivnik za neusklađeni program, za rješavanje problema odaberite televizijski program.
- Ako ste u izborniku Zemlja odabrali opciju **UK**, kada se nakon Autom. podešavanja prikaže odzivnik za neusklađeni program, za rješavanje problema odaberite televizijski program.

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

DVB-C autom. podešavanje je izbornik za korisnike u zemljama koje podržavaju DVB kabelsku televiziju.

- Ako želite odabrati opciju **Antena**,
- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
  - 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK**.
  - 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Antena** i pritisnite **OK**.
  - 5 Odaberite **Pokreni** za pokretanje automatskog podešavanja.  
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
  - 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

**NAPOMENA**

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kada je **Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'**.
- Automatsko numeriranje: odlučite želite li koristiti brojeve programa za podešavanje koje šalju postaje za emitiranje.

- Ako želite odabrati opciju **Kabel**,

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Autom. podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Kabel** i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Comhem** ili **Drugi davatelji usluga** i pritisnite **OK**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Zadane postavke, Potpuno** ili **Korisnik** i pritisnite **OK**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju ili brojčanih gumba izvršite odgovarajuće prilagodbe (osim za način rada Potpuno) i pritisnite **OK**.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **Zatvori** i pritisnite **OK**.
- 9 Odaberite **Pokreni** za pokretanje automatskog podešavanja.  
Televizor automatski traži i sprema dostupne programe.
- 10 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

**NAPOMENA**

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kada je **Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'**.
- Automatsko numeriranje: odlučite želite li koristiti brojeve programa za podešavanje koje šalju postaje za emitiranje.

- Kada odaberete **Kabel**, zaslon za odabir opcije **Davatelj kablinskih usluga** može se razlikovati, ovisno o situaciji s kablinskom uslugom u pojedinoj zemlji. Skočni prozor za odabir opcije **Davatelj usluga** prikazuje se samo za prva tri slučaja kada pristupate izborniku **Početne postavke**, kada promijenite iz **Antena** u **Kabel** ili kada pristupite izborniku nakon promjene opcije **Zemlja**. Kada se ne radi o tri gore navedena slučaja, a želite odabrati opciju **Davatelj usluga**, odaberite **POSTAVKE** → **Postavke digitalne kablinske televizije** → **Davatelj usluga**.

- Važeća ovjera SO: Švedska (Comhem, Canal Digital), Danska (YouSee Canal Digital, Stofa), Norveška (Canal Digital). Ako nema željenog davatelja usluga, odaberite **Drugi davatelji usluga**. Ako odaberete "Drugi davatelji usluga" ili je u odabranoj državi podržana samo opcija "Drugi davatelji usluga", pretraživanje svih kanala može potrajati, odnosno neki kanali možda neće biti pretraženi. Ako se neki od kanala ne prikazuju, pratite niže naveden postupak.

1. **POSTAVKE** → **Autom. podešavanje** → **Kabel**

2. Unesite dodatne vrijednosti poput frekvencije, brzine simbola, modulacije i ID-a mreže (te informacije možete zatražiti od davatelja usluge kablinske televizije).

- Za brzo i ispravo pretraživanje dostupnih programa potrebne su sljedeće vrijednosti. Vrijednosti koje se najčešće koriste navedene su kao "zadane". Ispravne postavke, međutim, zatražite od davatelja usluge kablinske televizije. Pri pokretanju opcije Autom. podešavanje u DVB kablinskom načinu rada, ako odaberete opciju Potpuno, pretraživat će se sve frekvencije kako bi se pronašli dostupni kanali. Kada se programi ne pretražuju odabirom načina Zadane postavke, pretražite ih odabirom načina Potpuno. Međutim, pri traženju programa u načinu Potpuno, Autom. podešavanje može dugo trajati.
  - » **Frekvencija**: unesite frekvenciju koju određuje korisnik.
  - » **Brzina simbola**: unesite korisničku brzinu simbola (Brzina simbola: brzina kojom uređaj poput modema šalje simbole kanalu).

- » **Modulacija**: unesite modulaciju koju određuje korisnik. (modulacija: učitavanje audio ili video signala u prijenosnik).
- » **ID mreže**: jedinstven identifikator koji se dodjeljuje svakom korisniku.

**Ako ste za postavku Zemlja odabrali "- -", (osim za Finsku, Švedsku, Dansku i Norvešku)**

Kako biste DVB-C gledali u zemljama osim Finske, Švedske, Danske i Norveške, u izborniku OPCIJA pod Zemlja odaberite "- -".

Možete odabrati način Korisnik ili Potpuno u opciji Autom. podešavanje.

Odgovarajuće informacije o matičnoj frekvenciji možda se trebaju promijeniti pri korištenju načina Korisnik, a odgovarajuće informacije ovise o davatelju kablinskih usluga.

Tijekom podešavanja načina Potpuno, neki kanali mogu biti blokirani za neke davatelje kablinskih usluga, a podešavanje može dulje potrajati.

### **!** NAPOMENA

- Vaš davatelj kablinskih usluga možda naplaćuje svoje usluge ili se trebete složiti s njegovim uvjetima korištenja.
- DVB-C kablinska možda neće ispravno funkcionirati s nekim davateljima kablinskih usluga.
- Ne jamči se kompatibilnost s emitiranjem DVB-C televizije.

## Ručno postavljanje programa (u digitalnom načinu rada)

Ručno postavljanje omogućuje ručno dodavanje programa na popis programa.

(za države osim Finske, Švedske, Danske i Norveške te ako odaberete opciju Antena, a kao zemlju odaberete Finsku, Švedsku, Dansku, Norvešku ili "--")

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **DTV**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju ili brojčanih gumba odaberite željeni broj kanala i zatim dodajte programe.
- 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



### NAPOMENA

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kad je Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'.

(Ako se odabere opcija Kabel (DVB kabelski način rada) dok je za zemlju odabrana Finska, Švedska, Danska, Norveška ili "--")

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **DTV**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju ili brojčanih gumba odaberite željenu frekvenciju, brzinu simbola i modulaciju, a zatim dodajte programe.
- 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



### NAPOMENA

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kada je Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'.
- **Brzina simbola**: unesite korisnički definiranu brzinu simbola. (brzina simbola: brzina kojom uređaj kao što je modem šalje simbole kanalu).
- **Modulacija**: unesite korisnički definiranu modulaciju (modulacija: učitavanje audio ili videosignala u prijenosnik)
- Načini Frekvencija, Brzina simbola i Modulacija potrebni su za ispravno dodavanje programa u DVB kabelskom načinu rada. Ispravne vrijednosti zatražite od davatelja kabelskih usluga.

## Ručno postavljanje programa (u analognom načinu rada)

Opcija Ručno podešavanje omogućuje vam ručno podešavanje i postavljanje postaja željenim redoslijedom.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **TV** i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Sistem**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **V/UHF** ili **Kabel**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju ili brojčanih gumba prijeđite do željenog broja kanala.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju pokrenite pretraživanje.
- 9 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Spremi** i pritisnite **OK**.
- 10 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



### NAPOMENA

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kada je Sustav zaključav. postavljen na '**Uključeno**'.
- **L**: SECAM L/L (Francuska)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Istočna Europa/ Azija / Novi Zeland / Bliski istok / Afrika / Australija)
- **I**: PAL I/II (UK / Irska / Hong Kong / Južna Afrika)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Istočna Europa / Kina / Afrika / CIS)
- Za spremanje drugog kanala ponovite korake 4 do 9.

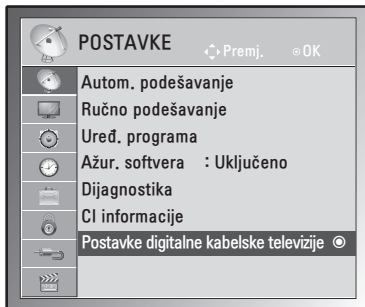
## Dodjeljivanje naziva postaje

Svakom broju programa možete dodijeliti naziv postaje od pet znakova.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Ručno podešavanje** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **TV**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Naziv** i pritisnite **OK**.
- 6 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **TV sustav**.
- 7 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **V/UHF** ili **Kabel**.
- 8 Pomoću gumba za navigaciju odaberite položaj i drugi znak itd. Možete koristiti slova od A do Z, brojeve od 0 do 9, +/- i razmak. Nakon toga pritisnite **OK**.
- 9 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Zatvori** i pritisnite **OK**.
- 10 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Spremi** i pritisnite **OK**.
- 11 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Postavke digitalne kablске televizije (samo u kablskom načinu)

Raspon koji korisnik može odabrati s izbornika Davatelj usluga razlikuje se ovisno o broju davatelja usluga koje podržava svaka zemlja, a ako je broj podržanih davatelja usluga za svaku zemlju 1, odgovarajuću funkciju nije moguće odabrati. Nakon promjene davatelja usluge, prikazuje se prozor s upozorenjem da će se karta kanala nakon pritiska tipke OK ili odabira opcije Zatvori izbrisati, a pri odabiru gumba Da prikazuje se skočni prozor za automatsko podešavanje.



- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Postavke digitalne kablске televizije** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Davatelj usluga** ili **Automatsko ažuriranje kanala** i pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

### ! NAPOMENA

- Ako odaberete Kabel, možete vidjeti izbornik Postavke digitalne kablске televizije.
- Kad je Automatsko ažuriranje kanala postavljeno na Uključeno, informacije o kanalu automatski će se ažurirati pri svakoj promjeni mrežnih informacija.
- Kada je opcija Automatsko ažuriranje kanala postavljena na Isključeno, informacije o kanalu neće se ažurirati.

## Uređivanje popisa programa

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Uređ. programa** i pritisnite **OK**.
- 4 Uredite programe pomoću sljedećih gumba.

Gumb	Description
^	Označavanje vrste programa
<b>Navigacija</b>	Pomicanje kroz vrste programa ili programe
<b>OK</b>	Odabir programa za gledanje
<b>P (^, v)</b>	Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu

### ! NAPOMENA

- Pomoću **brojčanih** gumba unesite 4-znamenkastu lozinku kad je Sustav zaključav. postavljen na 'Uključeno'.

## U DTV/RADIO načinu rada

### Preskakanje broja programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do broja programa koji želite preskočiti.
- 2 Pritisnite **plavi** gumb kako biste preskočili odabrani broj programa.
- 3 Ponovo pritisnite **plavi** gumb i otpustite.



#### NAPOMENA

- Preskočeni programi se na popisu programa prikazuju u plavoj boji i ti se programi ne prikazuju na zaslonu prilikom promjene programa pomoću gumba P(∧, ∨) tijekom gledanja televizije.
- Želite li gledati preskočeni program, izravno unesite broj programa pomoću brojčanih gumba ili ga otpustite u izborniku Uređ. programa ili u EPG-u.

## U TV načinu rada

### Brisanje programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do broja programa koji želite izbrisati.
- 2 Pritisnite **crveni** gumb kako biste izbrisali odabrani broj programa.
- 3 Pritisnite **plavi** gumb i otpustite.



#### NAPOMENA

- Odabrani program se briše, svi sljedeći programi se pomiču prema gore.

### Premještanje programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do broja programa koji želite premjestiti.
- 2 Uz odabrani broj programa koji želite premjestiti, pritisnite **zeleni** gumb.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do mjesta na koje želite smjestiti broj programa i zatim ponovo pritisnite **zeleni** gumb.

### Automatsko sortiranje

- 1 Pritisnite **žuti** gumb kako biste pokrenuli automatsko sortiranje.



#### NAPOMENA

- Nakon aktivacije automatskog sortiranja nećete više moći uređivati programe.

### Preskakanje broja programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do broja programa koji želite preskočiti.
- 2 Pritisnite **plavi** gumb kako biste preskočili odabrani broj programa.
- 3 Ponovo pritisnite **plavi** gumb i otpustite.



#### NAPOMENA

- Preskočeni program ne možete odabrati pomoću gumba P(∧, ∨) tijekom gledanja televizije.
- Želite li gledati preskočeni program, izravno unesite broj programa pomoću brojčanih gumba ili ga otpustite u izborniku Uređ. programa ili u EPG-u.



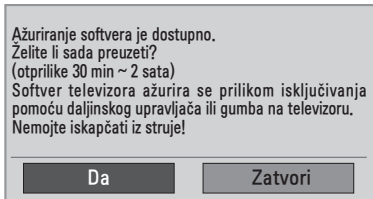
## Ažur. softvera

Ažuriranje softvera znači da se softver može preuzeti putem digitalnog zemaljskog sustava emitiranja.

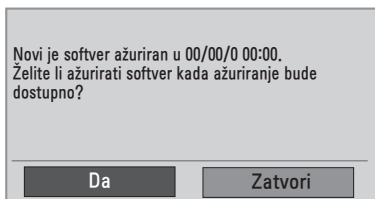
- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Ažur. softvera** i pritisnite **OK**.
- 4 Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.  
Ako odaberete **Uključeno**, prikazat će se okvir s potvrdnom porukom o novom softveru.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

### Postavljanje opcije "Ažur. softvera"

- Povremeno će prijenos podataka ažuriranog digitalnog softvera dovesti do pojave sljedećeg izbornika na zaslonu televizora.

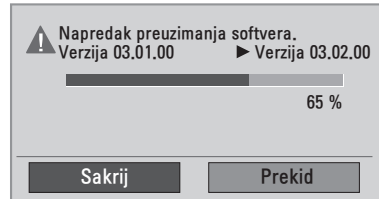


- Jednostavno ažur.: za trenutno ažuriranje.

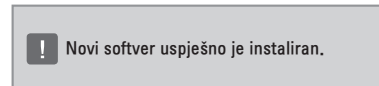


- Raspored ažur.: za planirano ažuriranje.  
Kada je izbornik **Ažur. softvera** postavljen na **"Isključeno"**, prikazuje se poruka da se promijeni na **"Uključeno"**.

- Odaberite **Da** pomoću gumba < > i vidjet ćete sljedeću sliku.
- Kada se napajanje isključi, pokrenut će se preuzimanje. Kada se napajanje uključi prilikom ažuriranja, prikazat će se napredak preuzimanja softvera.



- Nakon dovršetka ažuriranja softvera sustav se ponovno pokreće.



### ! NAPOMENA

- Tijekom ažuriranja softvera, slijedite ove upute:
  - » Televizor se ne smije isključiti.
  - » Antena se ne smije isključiti.
  - » Nakon ažuriranja softvera verziju ažuriranog softvera možete provjeriti na izborniku Dijagnostika.
  - » Preuzimanje softvera može trajati nekoliko sati, stoga pazite da je napajanje uključeno tijekom preuzimanja.

## Dijagnostika

Ova funkcija omogućuje prikaz informacija o proizvođaču, modelu/vrsti, serijskom broju i verziji softvera.

- Pomoću ove funkcije prikazuju se informacije i jakost signala postavljenog **\*MUX**.
  - Tako se prikazuju informacije o signalu i nazivu usluga odabranog **\*MUX**.
  - **\*MUX**: viši direktorij kanala u digitalnom emitiranju (jedan MUX sadrži više kanala).
- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
  - 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Dijagnostika** i pritisnite **OK**.
  - 4 Prikazat će se proizvođač, model / vrsta, serijski broj i verzija softvera.
  - 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Informacije o CI [Common Interface - zajedničko sučelje]

Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju). Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju. Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula. Za kupnju modula i smart kartice obratite se svom distributeru. CI modul nemojte više puta zaredom umetati niti vaditi iz televizora. To može uzrokovati kvar. Kada se televizor uključi nakon umetanja CI modula, nema zvuka.

Možda se radi o nekompatibilnosti s CI modulom i smart karticom.

CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.

Ako koristite CAM (Conditional Access Module) modul, provjerite zadovoljava li u potpunosti uvjete za DVB CI ili CI plus.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **CI informacije**, i pritisnite **OK**.
- 4 Odaberite željenu stavku: informacije o modulu, informacije o smart kartici, jezik ili preuzimanje softvera itd., a zatim pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



### NAPOMENA

- Ovaj prikaz na zaslonu služi samo kao ilustracija jer se opcije izbornika i format zaslona mogu razlikovati ovisno o davatelju digitalnih usluga koje se plaćaju.
- Zaslom izbornik CI (Common Interface) i uslugu možete promijeniti tako da se obratite svom distributeru.

## Odabir popisa programa

Možete provjeriti koji su programi spremjeni u memoriju tako da prikažete popis programa.

### Prikaz popisa programa

- 1 Pritisnite **LIST** za pristup popisu programa.
- 2 Po dovršenju pritisnite **MENU** ili **EXIT**.



### NAPOMENA

- Možete pronaći neke plave programe. Oni su postavljeni tako da se automatskim programiranjem ili u načinu uređivanja programa preskoče.
- Neki programi s brojevima kanala koji se prikazuju na popisu programa naznačuju da im nije dodijeljen naziv postaje.

### Odabir programa s popisa programa

- 1 Odaberite program pomoću gumba za navigaciju.
- 2 Prebacite se na odabrani broj programa i pritisnite **OK**.



### NAPOMENA

- Pritisnite **TV/RAD (TV/Radio) u opciji digitalne televizije** (način će se prebacivati među TV, DTV i Radio s programa koji trenutno gledate).

### Listanje popisa programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju možete se pomicati kroz stranice.
- 2 Vratite se na uobičajeno gledanje televizije i pritisnite **LIST**.

## Postavljanje omiljenog programa

### Odabir omiljenog programa

Omiljeni program korisna je značajka koja omogućuje brzo skeniranje željenih programa bez čekanja da televizor skenira kroz sve programe koji se nalaze između njih.

- 1 Odaberite željeni program.
- 2 Pritisnite **Q.MENU** kako biste otvorili izbornik **Omiljeni**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Omiljeni**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **OK** ili **Q.MENU**.



### NAPOMENA

- Time se odabrani program automatski stavlja na popis omiljenih programa.

### Prikazivanje popisa omiljenih programa

- 1 Pritisnite **FAV** kako biste pristupili popisu omiljenih programa.
- 2 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.

## Korištenje dodatnih opcija

### Podešavanje formata slike

Veličinu slike možete promijeniti na optimalnu tako da tijekom gledanja televizora pritisnete **Q.MENU** (**Brzi izbornik**).

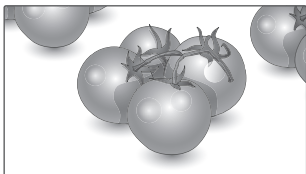
#### ! NAPOMENA

Veličinu slike možete promijeniti i pritiskom na **Q.MENU (Brzi izbornik)** ili tako da otvorite opciju Omjer šir. i vis. u izborniku **SLIKA**.

#### ! UPOZORENJE

- Ako se na zaslonu duže prikazuje nepomična slika, ona će se urezati na zaslon i ostati kao trajno izobličenje. To je "urezana slika" ili "zaostala slika" i nije pokrivena jamstvom.
- Ako je format slike duže vrijeme postavljen na 4:3, može doći do efekta urezane slike u gornjem i donjem dijelu zaslona.

- **16:9:** Ova opcija omogućuje vodoravnu prilagodbu slike, u linearnom omjeru, radi ispunjavanja cijelog zaslona (korisno za gledanje DVD-a u 4:3 formatu).

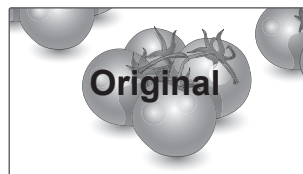


- **Samo skeniraj:** va opcija omogućuje prikaz najbolje kvalitete slike, bez gubitka originalne kvalitete slike kada se radi o slici visoke razlučivosti.

Napomena: Ako u originalnoj slici ima šuma, to će se vidjeti na rubovima slike.



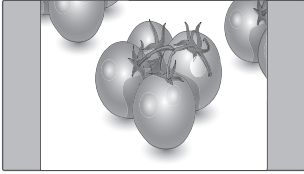
- **Original:** Nakon što vaš televizor primi signal za širokim formatom slike, automatski će promijeniti format u sliku prijema.



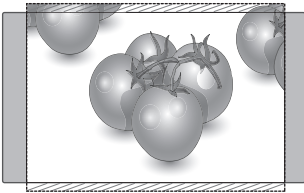
- **Potpuno široko:** Kada televizor primi signal za široki zaslon, ova opcija vas vodi kroz vodoravno ili okomito podešavanje slike na linearno proporcionalan način, a slika se prikazuje preko cijelog zaslona.



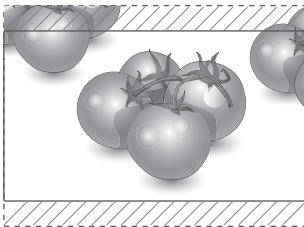
- **4:3:** Ova opcija omogućuje vam prikaz slike u originalnom 4:3 formatu, a lijevo i desno od slike prikazat će se sive trake.



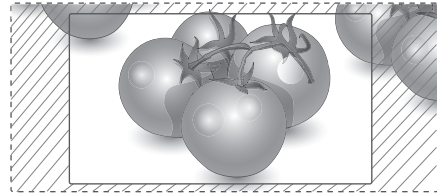
- **14:9:** Možete gledati sliku formata 14:9 ili bilo koji televizijski program u načinu rada 14:9. Format 14:9 prikazuje se na isti način kao 4:3, no povećava se nadesno i nalijevo.



- **Zoom:** Ova opcija omogućuje vam prikaz slike bez ikakvih izmjena, pri čemu će se ispuniti cijeli zaslon. Međutim, vrh i dno slike bit će izrezani.



- **Kino zumiranje:** Opciju Kino zumiranje odaberite kada sliku želite povećati s ispravnim proporcijama. Napomena: kada sliku povećavate ili smanjujete, ona se može izobličiti.



- **Gumb < ili >:** Prilagodba povećavanja u značajki Kino zumiranje. Raspon prilagodbe je 1 do 16.
- **^ ili v gumb:** Pomicanje zaslona.

### ! NAPOMENA

- U komponentnom načinu rada možete odabrati samo **4:3, 16:9 (Široko), 14:9, Zumiranje/Kino zumiranje**.
- U HDMI načinu rada možete odabrati samo **4:3, Original, 16:9 (Široko), 14:9, Zumiranje/Kino zumiranje**.
- U RGB PC i HDMI-PC načinu rada možete odabrati samo **4:3, 16:9 (Široko)**.
- U načinu DTV/HDMI/Komponentni (preko 720p) dostupna je značajka **Automatski**.
- U analognom načinu rada dostupna je opcija **Potpuno široko**.

## Korištenje popisa ulaza

### Odabir izvora ulaznog signala

- 1 Pritisnite **INPUT** za pristup izvorima ulaznog signala.  
- Za svaki izvor prikazuje se priključeni uređaj.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do jednog od izvora ulaznih signala i pritisnite **OK**.

Input source	Description
<b>Antena ili Kabel</b>	Gledajte televiziju putem antenskog, kabelskog ili digitalnog kabelskog emitiranja
<b>RGB</b>	Prikaz slike s računala na zaslonu
<b>AV 1/2</b>	Prikaz slike s videorekordera ili drugog vanjskog uređaja
<b>Komponentni</b>	Prikaz slike s DVD, set-top box uređaja ili drugog vanjskog uređaja
<b>HDMI 1/2</b>	Prikaz slike s računala, DVD uređaja, digitalnog set-top box uređaja ili drugog uređaja visoke razlučivosti

Korišteni ulazi prikazuju se u crnoj boji, a nekorisćeni u sivoj.

- Ako svaki od izvora ulaznog signala označite, moći ćete jednostavno identificirati uređaj koji je priključen na svaki od izvora ulaznog signala.

### Dodavanje oznake ulaza

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **OPCIJA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Oznaka unosa** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do jednog od izvora ulaznog signala.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do jednog od izvora ulaznih signala i pritisnite **OK**.
- 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



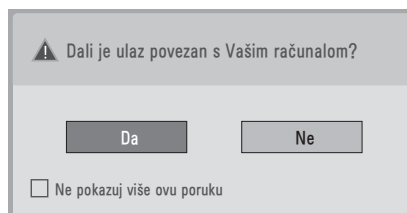
### NAPOMENA

- Ako želite koristiti HDMI-PC način rada, oznaku ulaza morate postaviti na PC način rada.



### NAPOMENA

- **Prikaz na zaslonu** izgleda kao u nastavku.
  - » Prilikom uključivanja proizvoda kada se koristi **HDMI** ulaz.
  - » Prilikom prebacivanja na **HDMI** ulaz.
  - » Prilikom priključivanja **HDMI** kabela s kojeg se ne prenosi signal.



- Ako odaberete "**Da**", veličina i kvaliteta slike optimizirat će se za računalo.
- Ako odaberete "**Ne**", veličina i kvaliteta slike optimizirat će se za **AV uređaj (DVD re-produktor, set-top box, igraću konzolu)**.
- Ako odaberete "**Ne pokazuj više ovu poruku**", poruka se neće prikazivati sve dok televizor ne vratite na tvorničke postavke. Postavljenu vrijednost možete promijeniti pod **Izbornik ► OPCIJA ► Oznaka unosa**.
- Vrijednosti postavljene za HDMI1/HDMI2 spremaju se neovisno

## Odabir jezika izbornika / države

Kada se monitor prvi put uključi, na zaslonu će se prikazati vodič za instalaciju.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Željeni jezik** i pritisnite **OK**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Zemlja** i pritisnite **OK**.

### Ako želite promijeniti odabir jezika/ zemlje

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **OPCIJA** i pritisnite **OK**.
  - 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Jezik izbornika** ili **Zemlja** i pritisnite **OK**.
  - 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene opcije **Željeni jezik** ili **Zemlja** i pritisnite **OK**.
  - 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.
- Kada je kao zemlja odabrana Francuska, lozinka nije "0", "0", "0", "0", već "1", "2", "3", "4".

## ! NAPOMENA

- Ako niste dovršili postavljanje **vodiča za instalaciju** jer ste pritisnuli **BACK** ili ako je isteklo vrijeme za prikaz na zaslonu, izbornik za instalaciju prikazivat će se prilikom uključivanja monitora sve dok se postavljanje ne dovrši.
- Ako odaberete pogrešnu lokalnu državu, teletekst se možda neće ispravno prikazati na zaslonu i može doći do problema tijekom rada s teletekstom.
- CI (Common Interface) funkcija možda se neće primijeniti ovisno o uvjetima emitiranja u zemlji.
- Gumbi kontrole u DTV načinu možda neće funkcionirati ovisno o uvjetima emitiranja u zemlji.
- U zemlji u kojoj ne postoji pravilnik za digitalno emitiranje, neke DTV funkcije neće ispravno funkcionirati ovisno o uvjetima digitalnog emitiranja.
- Postavka zemlje "UK" treba se aktivirati samo u UK.
- Ako je postavka države postavljena na "--", bit će dostupni europski zemaljski/kabelski digitalni radiotelevizijski programi, ali neke DTV funkcije možda neće ispravno raditi.

## Odabir jezika (samo u digitalnom načinu rada)

Funkcija Zvuk omogućuje odabir preferiranog jezika.

Ako se podaci o zvuku u odabranom jeziku ne emitiraju, reproducirat će se zadani jezik zvuka. Koristite funkciju Titlovi kada se emitiraju dva ili više jezika titlova. Ako se teletekst ne emitira na odabranom jeziku, stranica teleteksta prikazat će se na zadanom jeziku za teletekst.

Ako jezici koje ste prvotno odabrali u opcijama **Audio jezik** i **Jezik titlova** nisu podržani, jezik možete odabrati u sekundarnoj kategoriji.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **OPCIJA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Audio jezik** ili **Jezik titlova** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene opcije za **Željeni jezik** i pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

### Odabir audio jezika

Kada se zvuk emitira na više jezika, možete odabrati audio jezik.

- 1 Pritisnite **Q.MENU** kako biste otvorili brzi izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do opcije **Zvuk**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene opcije za **Audio jezik** i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **Q.MENU** ili **EXIT**.

### OSD informacije za audio jezik



Display	Status
N.A	Nije dostupno
MPEG	MPEG zvuk
Dolby Digital	Dolby Digital Audio
Audio za osobe s oštećenim vidom	Audio za osobe s oštećenim vidom
Audio za osobe s oštećenim sluhom	Audio za osobe s oštećenim sluhom
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC zvuk



### Odabir jezika titlova

Ako se titlovi emitiraju na dva jezika ili više njih, jezik za prikaz titlova može se odabrati pomoću gumba SUBTITLE na daljinskom upravljaču. Pomoću gumba za navigaciju odaberite jezik titlova.

### OSD informacije za jezik titlova

Display	Status
N.A	Nije dostupno
	Titlovi teleteksta
	Titlovi za opciju Nagluhost.

- Zvuk/podnaslovi mogu se prikazati u jednostavnijem obliku ako davatelj usluge emitira jedan do tri znaka.
- Kada odaberete pomoćni zvuk (zvuk za osobe s oštećenim vidom ili sluhom), televizor može reproducirati dio glavnog zvuka.

## Korištenje opcija za zaključavanje

### Blokiranje gumba na televizoru.






Unesite lozinku, pritisnite '0', '0', '0', '0' na daljinskom upravljaču.

Kada je za zemlju odabrana Francuska, lozinka nije '0', '0', '0', '0', već '1', '2', '3', '4'.

Blokirajte gumb na televizoru kako biste spriječili neželjeno rukovanje od strane djece ili nezgode.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **ZAKLJUČAJ** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Zaklj. tipkovnice** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Uključeno** i pritisnite **OK** kako biste aktivirali zaključavanje tipki.
  - Za deaktivaciju značajke Zaklj. tipkovnice odaberite **Isključeno**.
- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

### ! NAPOMENA

- Televizor je programiran tako da nakon isključivanja pamti posljednju postavku.
- Ako televizor isključite dok je aktivirana opcija zaključavanja tipki i želite ga ponovo uključiti, pritisnite tipku  / | na televizoru.
- Uređaj možete uključiti i tako da na daljinskom upravljaču pritisnete gumb **ULAZ**,  ili **P** ,  **brojčane** gumb.
- Ako pritisnete bilo koji gumb na televizoru dok je aktivirana značajka Zaklj. tipkovnice, na zaslonu će se prikazati  **Tipkovnica zaključana**.

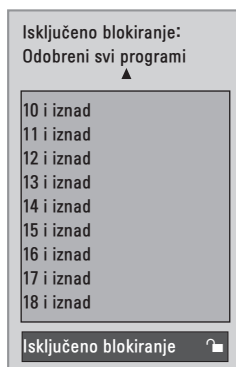
## Roditeljski nadzor (samo u digitalnom načinu rada)

Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi.

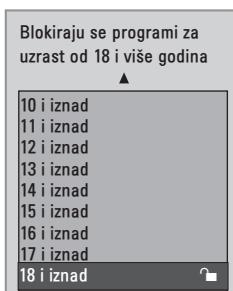
Za pristup ovom izborniku potrebna je lozinka. Monitor pamti opciju koja je posljednja postavljena, čak i ako ga isključite.

Djeci onemogućuje gledanje određenih televizijskih programa za odrasle, ovisno o postavljenim ograničenjima.

Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program.



(osim za Francusku)



(Samo Francuska)

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **ZAKLJUČAJ** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Roditeljski nadzor** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju krećite se kroz opcije i izvršite potrebne prilagodbe, a zatim pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Korištenje brzog izbornika

Prilagođavanje često korištenih izbornika.

- 1 Pritisnite **Q.MENU** za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju pomičite se kroz sljedeće izbornike.



Izbornik	Description
<b>Omjer šir. i vis.</b>	Promjena veličine slike. ( <b>16:9, Samo skeniraj, Original, Potpuno široko, 4:3, 14:9, Zumiranje, Kino zumiranje</b> )
<b>Čisti zvuk II</b>	Razlikovanjem raspona govora od drugih zvukova korisnicima olakšava slušanje ljudskog glasa.
<b>Način slike</b>	Odabir jednog od unaprijed postavljenih načina za prikaz slike ( <b>Jasni, Standardni, Kino, Sport, Igra</b> )
<b>Način zvuka</b>	Odabir jednog od načina rada za zvuk ( <b>Standardni, Glazba, Kino, Sport, Igra</b> )
<b>AUDIO</b>	Odabir izlaza za zvuk.
<b>Vrijeme gašenja</b>	Postavljanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se televizor isključiti
<b>Omiljeni</b>	Odabir omiljenog programa.
<b>USB uređaj</b>	Odabir opcije <b>Izbaci</b> za izbacivanje USB uređaja.



### NAPOMENA

Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala koji koristite.

- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene opcije i pritisnite **OK**.

# EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE - ELEKTRONIČKI VODIČ KROZ PROGRAME) (U DIGITALNOM NAČINU RADA)


## Korištenje elektroničkog vodiča kroz programe






Ovaj sustav ima elektronički programski vodič (EPG) koji omogućuje kretanje kroz sve moguće opcije prikaza.

EPG daje informacije kao što su popisi programa ili vrijeme početka i vrijeme kraja za sve dostupne usluge. U EPG-u često su dostupne i detaljne informacije o programu (dostupnost i količina tih pojedinosti o programu mogu se razlikovati, ovisno o određenom kanalu).

Ova se funkcija može koristiti samo kada televizijske postaje emitiraju EPG informacije.

EPG prikazuje pojedinosti o programu za sljedećih 8 dana.

- 1 Pritisnite **INFO**  kako biste prikazali informacije o trenutno prikazanom programu.

Ikona	Description
	Prikazuje se s DTV programom.
	Prikazuje se s radijskim programom.
<b>MHEG</b>	Prikazuje se s MHEG programom.
<b>AAC</b>	Prikazuje se s AAC programom.
<b>4:3</b>	Format slike emitiranog programa.
<b>16:9</b>	
	Prikazuje se s programom s teletekstom.
	Prikazuje se s programom s podnaslovima.
	Prikazuje se s kodiranim programom.
<b>Dolby D</b>	Prikazuje se s Dolby programom.
<b>Dolby D+</b>	Prikazuje se s Dolby Digital PLUS programom.

## NAPOMENA



Program s ikonom možda se neće prikazati u načinu rada za TV izlaz, ovisno o informacijama programa.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: Razlučivost programa

## Uključivanje/isključivanje EPG-a

- 1 Pritisnite **GUIDE** za uključivanje ili isključivanje elektroničkog programskog vodiča.

## Odabir programa

- 1 Pomoću gumba za navigaciju ili gumba PAGE odaberite željeni program.
- 2 Elektronički programski vodič prestat će se prikazivati kada se prebacite na odabrani program, pritisnite **OK**.

## Funkcije gumba u načinu vodiča SAD/SLJEDEĆE

Možete prikazati program koji se emitira i jedan program na rasporedu za praćenje.

Programski vodič		
1 YLE TV1		6. tra. 2007. 15:09
SVE	SAD	SLJEDEĆE
1 YLE TV1	That '70s show	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 Information    Prom. prog.    TV/RAD RADIO

Način     Raspored     Raspored

Gumb	Description
<b>Crveni gumb</b>	Promjena EPG načina rada.
<b>Žuti gumb</b>	Unosi način postavljanja snimanja ili podsjetnika pomoću timera.
<b>Plavi gumb</b>	Unosi način popisa snimanja ili podsjetnika pomoću timera.
<b>OK</b>	EPG nestaje nakon prelaska na odabrani program.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Odabir opcije SAD ili SLJEDEĆI program.
<b>^ ili v</b>	Odabir programa.
<b>PAGE (Stranica) (^, v)</b>	Stranica gore/dolje.
<b>GUIDE (Vodič)</b>	Isključivanje EPG-a.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT</b>	
<b>TV/RAD (Radio)</b>	Odabire TV ili RADIO program.
<b>INFO ⓘ</b>	Uključuje ili isključuje detaljne informacije
<b>FAV (Omiljeni)</b>	Prikaz načina rada sada/sljedeće za program na popisu omiljenih programa.

## Funkcije gumba u načinu vodiča za 8 dana

Gumb	Description
<b>Crveni gumb</b>	Promjena EPG načina rada.
<b>Zeleni gumb</b>	Unos načina postavljanja datuma.
<b>Žuti gumb</b>	Unosi način postavljanja snimanja ili podsjetnika pomoću timera.
<b>Plavi gumb</b>	Unosi način popisa snimanja ili podsjetnika pomoću timera.
<b>OK</b>	EPG nestaje nakon prelaska na odabrani program.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Odabir opcije SAD ili SLJEDEĆI program.
<b>^ ili v</b>	Odabir programa.
<b>PAGE (^, v)</b>	Stranica gore/dolje.
<b>GUIDE</b>	Isključivanje EPG-a.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT</b>	
<b>TV/RAD (Radio)</b>	Odabire TV ili RADIO program.
<b>INFO ⓘ</b>	Uključuje ili isključuje detaljne informacije
<b>FAV (Omiljeni)</b>	Prikaz 8-dnevnog načina rada za program na popisu omiljenih programa.

## Funkcije gumba u načinu promjene datuma

Gumb	Description
<b>Zeleni gumb</b>	Isključivanje načina rada Postavljanje datuma.
<b>OK</b>	Promjena u odabrani datum.
<b>&lt; ili &gt;</b>	Odabir datuma.
<b>v</b>	Isključivanje načina rada Postavljanje datuma.
<b>GUIDE (Vodič)</b>	Isključivanje EPG-a.
<b>BACK</b>	
<b>EXIT</b>	

## Funkcije gumba u okviru proširenog opisa

Gumb	Description
^ ili v	Tekst gore/dolje.
<b>Žuti gumb</b>	Unosi način postavljanja snimanja ili podsjetnika pomoću timera.
<b>INFO</b> ⓘ	Uključivanje ili isključivanje detaljnih podataka.
<b>BACK</b>	Isključivanje EPG-a.
<b>GUIDE (Vodič)</b>	

## Funkcije gumba u načinu postavljanja snimanja pomoću mjerača vremena

Postavljanje vremena početka ili završetka snimanja te postavljanje samo vremena početka podsjetnika.

Ova je funkcija dostupna samo ako je na AV priključak pomoću SCART kabela priključena oprema za snimanje koja koristi pin8 signal za snimanje.

Gumb	Description
<b>BACK</b>	Mijenja u način rada vodiča ili rasporeda.
< ili >	Odabir opcije Snimi ili Podsjeti. Postavljanje funkcije.
^ ili v	Odabir datuma, vremena početka/kraja ili programa.
<b>OK</b>	Sprema snimanje ili podsjetnik pomoću mjerača vremena.

## Funkcije gumba u načinu rasporeda

Ako ste napravili raspored, zakazani se program prikazuje u zakazano vrijeme, čak i ako u to vrijeme gledate drugi program.

Kada je otvoren skočni prozor, koristiti se mogu samo tipke gore/dolje/OK/Back.

Gumb	Description
<b>Crveni gumb</b>	Dodaje novi način postavljanja ručnog snimanja.
<b>Zeleni gumb</b>	Dodaje način postavljanja praćenja timera.
<b>Plavi gumb</b>	Promjena u način rada Vodič.
<b>GUIDE (Vodič)</b>	
<b>BACK</b>	Isključivanje EPG-a.
<b>EXIT</b>	
<b>OK</b>	Odabire željenu opciju (Izmijeni/Izbriši/Izbriši sve).
^ ili v	Odabire Raspored.
<b>PAGE (Stranica)</b> (^, v)	Stranica gore/dolje.

# POVEZIVANJE S RAČUNALOM

Vaš televizor podržava značajku Plug & Play\* i opremljen je ugrađenim Surround X zvučnicima koji zvuk reproduciraju jasno, uz pojačan bas.

\* Plug & Play: funkcija koja računalu omogućuje prepoznavanje priključenog uređaja koje korisnik priključi na računalo i uključi, bez potrebe za konfiguracijom uređaja ili intervencijom korisnika.

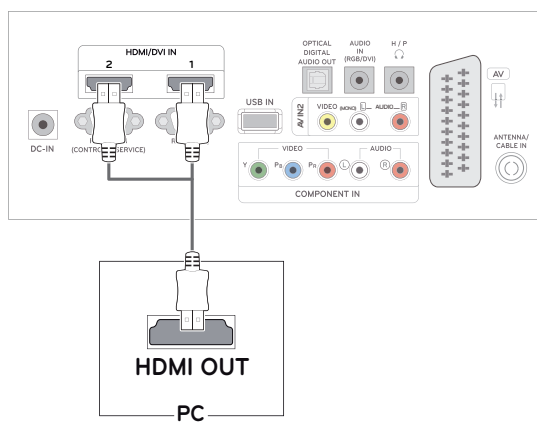


## NAPOMENA

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.
- Ako umjesto ugrađenog zvučnika želite koristiti ugrađeni zvučnik, isključite značajku zvučnika televizora (Pogledajte str.63).

## HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na televizor. Priključite osobno računalo na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Računalo trebate označiti kao ulaz kako biste ga pomoću HDMI kabela mogli povezati s televizorom. Upute za taj postupak potražite u odjeljku Dodavanje oznake ulaza na Pogledajte str.30.

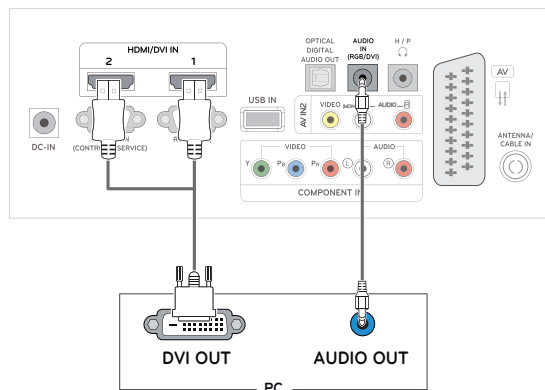


## NAPOMENA

- Koristite brzi HDMI™ kabel.
- Provjerite računalno okruženje ako u HDMI načinu rada ne čujete zvuk.
- Ako želite koristiti HDMI-PC način rada, oznaku ulaza morate postaviti na PC način rada.

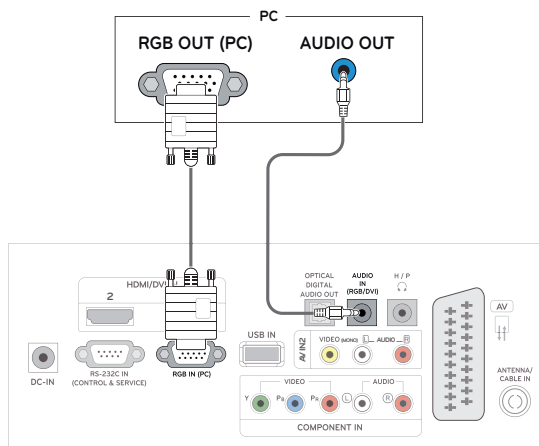
## DVI-HDMI priključak

Prenosi digitalni video signal s računala na televizor. Priključite računalo na televizor pomoću DVI-HDMI kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.



## RGB priključak

Prenosi analogni video signal s računala na televizor. Priključite računalo na televizor pomoću 15-pinskog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.



### ! NAPOMENA

- Ako želite koristiti HDMI-PC način rada, oznaku ulaza morate postaviti na PC način rada.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.
- Ako televizor uključite kada je uređaj hladan, slika na zaslonu može treperiti. To je uobičajeno.
- Koristite kabel sa zaštićenim signalnim sučeljem, poput 15-pinskog D-sub kabela te DVI-HDMI kabela, s feritnom jezgrom kako bi proizvod bio u skladu sa standardima.
- Na zaslonu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

### ! UPOZORENJE

- Priključite kabel ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Zaslom nemojte dugotrajno pritiskati prstima jer to može uzrokovati privremeno iskrivljenje zaslona.
- Izbjegavajte dugotrajan prikaz nepomične slike na zaslonu kako ne bi došlo do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.

## Prilagodba zaslona

### Odabir načina rada slike

Kako biste optimizirali prikaz, odaberite jedan od unaprijed postavljenih načina rada.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **SLIKA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Način slike** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene mape/datoteke i pritisnite **OK**.

Mode	Description
<b>Jasni</b>	Prilagodba slike za korištenje u trgovini poboljšavanjem <b>kontrasta, svjetline, boje i oštine</b> .
<b>Standardni</b>	Prilagodba slike za uobičajenu okolinu.
<b>Kino</b>	Optimizacija video slike za kino izgled kako biste u filmovima mogli uživati kao da ste u kinu.
<b>Sport</b>	Optimizacija video slike za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
<b>Igra</b>	Optimizacija video slike za zaslon za brze igre, kao što je osobno računalo ili igre.
<b>Stručna 1/2</b>	Prilagodba detaljnih postavki slike za video stručnjake i uobičajene korisnike.

- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Prilagodba opcija slike

Prilagodite osnovne i napredne opcije svakog načina rada kako biste postigli najbolje radne karakteristike zaslona.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **SLIKA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Način slike** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene mape/datoteke i pritisnite **OK**.
- 5 Odaberite i prilagodite sljedeće opcije, a zatim pritisnite **OK**.

Option	Description
<b>Pozadinsko osvjetljenje</b>	Prilagodba svjetline zaslona kontrolom pozadinskog osvjetljenja LCD-a. Ako smanjite razinu svjetline, zaslon postaje tamniji, a potrošnja električne energije se smanjuje bez gubitka video signala.
<b>Kontrast</b>	Povećanje ili smanjenje stupnja video signala. Možete koristiti opciju <b>Kontrast</b> kada je svijetli dio slike zasićen.
<b>Svjetlina</b>	Prilagodba osnovne razine signala na slici. Možete koristiti opciju <b>Svjetlina</b> kada je tamni dio slike zasićen.
<b>Oštrina</b>	Prilagodba razine oštine rubova između svijetlih i tamnih područja slike. Što je niža razina, slika je manje oštra.
<b>Boja</b>	Prilagodba jakosti svih <b>boja</b> .
<b>Nijansa</b>	Ujednačavanje <b>crvene</b> i <b>zelene</b> .
<b>Boja Temperatura</b>	Odaberite Toplo ako želite naglasiti toplije boje (npr. crvena) ili Hladno želite li plavičastu sliku.
<b>Napredno upravljanje</b>	Prilagodba naprednih opcija. Pogledajte dodatne informacije o naprednim opcijama Pogledajte str.62.
<b>Slika Vraćanje postavki</b>	Vraćanje opcija na zadane postavke.

- 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



## Prilagodba opcija prikaza slike s računala

Prilagodite opcije za svaki način rada slike kako biste postigli najvišu kvalitetu slike.

- Ova funkcija dostupna je u sljedećem načinu rada: RGB[PC].
- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **SLIKA** i pritisnite **OK**.
  - 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **Ekran** i pritisnite **OK**.
  - 4 Odaberite i prilagodite sljedeće opcije, a zatim pritisnite **OK**.

Option	Description
<b>Razlučivost</b>	Usklađivanje s razlučivošću RGB načina rada. (Izbornik razlučivosti omogućen je samo za sljedeću razlučivost pri 60 Hz.)
	<b>Okomita razlučivost : 768</b>
	<b>1024 x 768(zadano)</b> 1280 x 768 1360 x 768
	<b>Okomita razlučivost : 900</b>
	<b>1280 x 960(zadano)</b> 1440 x 900 1600 x 900
	<b>Okomita razlučivost : 1050</b>
	1400 x 1050 <b>1680 x 1050(zadano)</b>
<b>Automatska konfiguracija</b>	Automatsko postavljanje opcija <b>Položaj, Veličina i Faza</b> . Dok je konfiguracija u tijeku, prikazana slika može nekoliko sekundi biti nestabilna.
<b>Položaj/ Veličina/ Faza</b>	Prilagodba opcija nakon automatske konfiguracije ako slika nije jasna, osobito kada znakovi trepere.
<b>Vraćanje postavki</b>	Vraćanje opcija na zadane postavke.

- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Prilagodba zvuka

### Odabir načina rada zvuka

Optimizirajte reprodukciju zvuka odabirom jednog od unaprijed postavljenih načina rada.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **ZVUK** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **Način zvuka** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željenog načina rada zvuka i pritisnite **OK**.

Mode	Description
<b>Standard</b>	Odabir zvuka standardne kvalitete.
<b>Glazba</b>	Odaberite ovu opciju kada slušate glazbu.
<b>Kino</b>	Odaberite ovu opciju kada gledate filmove.
<b>Sport</b>	Odaberite ovu opciju kada gledate sportske programe.
<b>Game</b>	Odaberite ovu opciju kada igrate igre.

- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Prilagodba opcija zvuka

Prilagodite opcije svakog načina rada kako biste postigli optimalnu kvalitetu zvuka.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **ZVUK** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do postavke **Način zvuka** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željenog načina rada zvuka i pritisnite **OK**.
- 5 Odaberite i prilagodite sljedeće opcije, a zatim pritisnite **OK**.

Opcija	Description
<b>Surround X</b>	Ova opcija poboljšava dubina i jasnoću zvuka tako što pojačava Surround efekt.
<b>Visoki tonovi</b>	Kontrola dominantnih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Visoki tonovi, bolje će se čuti zvuk više frekvencije.
<b>Bas</b>	Kontrola blažih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Bas, bolje će se čuti zvuk niže frekvencije.
<b>Vraćanje postavki</b>	Vraćanje postavki zvuka na zadane postavke.

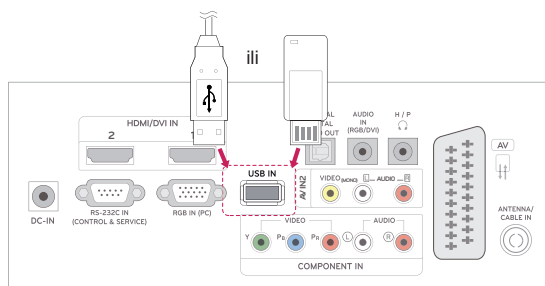
- 6 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

# ZABAVA

## Korištenje integriranih multimedijskih značajki

### Priključivanje USB memorije

Spojite USB memoriju, kao što su USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili MP3 uređaj s televizorom i koristite multimedijske značajke ("Pregled datoteka" Pogledajte str.45).  
Spojite USB flash memoriju ili USB čitač memorijske kartice na televizor kako je prikazano na sljedećoj ilustraciji. Prikazat će se zaslon za USB.



USB memoriju obavezno isključite na ispravan način kako biste spriječili oštećivanje televizora ili datoteka.

- 1 Pritisnite **Q.MENU** za pristup brzim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju priđite do opcije **USB uređaj** i pritisnite **OK**.
- 3 USB uređaj isključite tek kada vas poruka obavijesti da je uklanjanje sigurno.



### UPOZORENJE

- Nemojte isključivati televizor ili USB uređaj dok je USB uređaj uključen u televizor jer to može rezultirati gubitkom datoteka ili oštećenjem USB uređaja.
- Često radite sigurnosne kopije datoteka spremljenih na USB uređaju jer možete izgubiti ili oštetiti datoteke, a to možda nije pokriveno jamstvom.

**Savjeti za korištenje USB uređaja za pohranu**

- Prepoznati se može samo USB memorija.
- Ako USB memoriju priključite putem USB čvorišta, uređaj neće biti prepoznat.
- USB memorija koja koristi program za automatsko prepoznavanje možda se neće prepoznati.
- USB memorija koja koristi vlastiti upravljački program možda neće biti prepoznata.
- Brzina prepoznavanja USB memorije može se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Nemojte isključivati televizor niti vaditi USB memoriju dok priključena USB memorija radi. Kada se memorija iznenada izvadi ili iskopča, datoteke pohranjene u USB memoriju mogu se oštetiti.
- Nemojte priključivati USB memoriju koja je umjetno preoblikovana pomoću računala. Memorija možda neće funkcionirati, a mogli biste uzrokovati i kvar proizvoda. Uvijek koristite samo USB memorije na kojima se nalaze obične glazbene, slikovne ili filmske datoteke.
- Koristite samo one USB uređaje za spremanje podataka koji su formatirani kao FAT, FAT16, FAT32, NTFS sustav datoteka s operacijskim sustavom Windows. Ako je za formatiranje uređaja za spremanje podataka korišten drugi uslužni program koji sustav Windows ne podržava, uređaj možda neće biti prepoznat.
- Priključite napajanje na USB memoriju (preko 0,5 A). Za to je potrebno vanjsko napajanje. Ako to ne učinite, memorija možda neće biti prepoznata.
- Povežite USB uređaj za pohranu kabelom koji isporučuje proizvođač uređaja.
- Neke USB memorije možda neće biti podržane i možda neće dobro funkcionirati.
- Način poravnanja datoteka USB memorije sličan je načinu sustava Windows XP pa je u nazivu datoteke moguće prepoznati do 100 znakova engleske abecede.
- Napravite sigurnosne kopije važnih datoteka jer se podaci pohranjeni na USB uređaju za pohranu mogu oštetiti. Mi nismo odgovorni za gubitak podataka.
- Ako USB tvrdi disk nema vanjski izvor napajanja, USB uređaj možda neće biti prepoznat. Svakako priključite vanjski izvor napajanja.
  - Koristite adapter za napajanje za vanjski izvor napajanja. Ne dajemo nikakva jamstva za korištenje zasebno pribavljenog USB kabela kao vanjskog izvora napajanja.
- Podaci na USB uređaju za pohranu ne mogu se izbrisati u NTFS sustavu datoteka.
- Ako vaša USB memorija ima više particija ili koristite USB čitač kartica, možete koristiti do 4 particije ili USB memorije.
- Samo FAT, FAT16, FAT32 sustavi datoteka podržavaju funkciju brisanja.
- Ako je USB memorijski uređaj povezan s USB višestrukim čitačem kartica, podaci o pogonu možda neće biti prepoznati.
- Ako USB memorijski uređaj ne funkcionira pravilno, isključite ga i ponovno priključite.
- Brzina otkrivanja USB memorije razlikuje se od uređaja do uređaja.
- Ako je USB priključen u stanju mirovanja, određeni tvrdi disk će se automatski učitati pri priključivanju televizora.
- Preporučeni kapacitet za vanjski USB tvrdi disk iznosi 1 TB ili manje, a za USB memoriju 32 GB ili manje.
- Svi uređaji s većim kapacitetom od preporučenog možda neće pravilno funkcionirati.
- Ako vanjski USB tvrdi disk s funkcijom "uštede energije" ne funkcionira, isključite i ponovno uključite tvrdi disk kako bi počeo pravilno funkcionirati.
- Podržane su i one USB memorije koje prethode standardu USB 2.0. One, međutim, možda neće ispravno funkcionirati na popisu filmova.
- Kur në memorien USB luhet një skedar i dëmtuar, TV-ja mund të fiket ose të punojë në mënyrë jonormale.

## Pretraživanje datoteka

Pristup popisima **fotografija, glazbe i filmova** te pretraživanje datoteka.

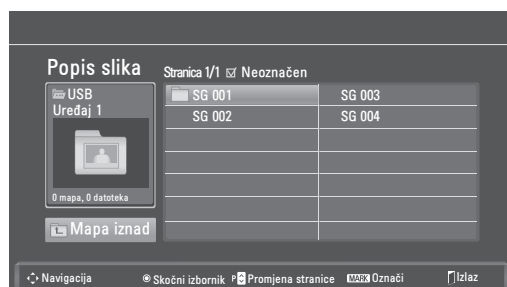
- 1 Priključite **USB** memoriju.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijdite do opcije **POPIS SLIKA, POPIS GLAZBE** ili **POPIS FILMOVA** i pritisnite **OK**.



- 3 Odaberite **Uređaj1** kako biste pristupili priključenoj USB memoriji

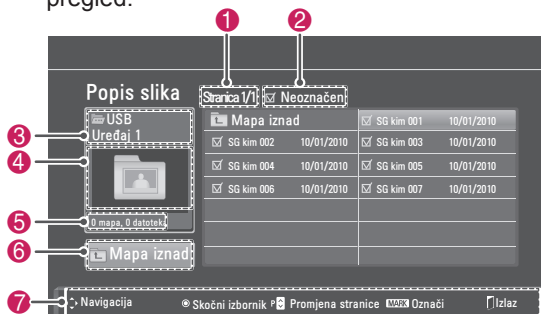


- 4 Odaberite željenu mapu.
  - Za povratak na sljedeću razinu odaberite **Mapa iznad**.



- 5 Pomoću gumba za navigaciju možete se kretati kroz datoteke.

Istaknuta datoteka prikazat će se u prozoru za pregled.



No.	Description
1	Broj trenutne stranice/ukupan broj stranica
2	Broj odabranih datoteka
3	Naziv datoteke i mape
4	Prozor za pregled
5	Veličina datoteke i informacije.
6	Povratak na prethodni izbornik
7	Dostupni gumbi na daljinskom upravljaču

### Podržani format datoteka

Type	Supported file format
<b>Fotografije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPG</li> <li>Dostupna veličina Osnovno: 64 piksela (Š) x 64 piksela (V) - 15360 piksela (Š) x 8640 piksela (V) Progressivno: 64 piksela (Š) x 64 piksela (V) - 1920 piksela (Š) x 1440 piksela (V)</li> </ul>
<b>Glazba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3</li> <li>Brzina prijenosa podataka 32 Kb/s - 320 Kb/s</li> <li>Brzina sempliranja (učestalost sempliranja) MPEG1 sloj 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 sloj 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 sloj 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> <li>* Datoteke zaštićene autorskim pravima neće se reproducirati.</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 za reprodukciju filma: 20 Mb/s (megabita u sekundi)</li> <li>Brzina za format zvuka: unutar 32 - 320 kb/s (MP3)</li> <li>Podržani formati titlova: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivx)</li> </ul>

## Gledanje fotografija

Prikaz slikovnih datoteka spremljenih na USB uređaju. Prikazi na zaslonu se možda razlikuju od vašeg modela.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Popis slika** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju odaberite **Uređaj1** kako biste pristupili priključenoj USB memoriji.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene mape i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene datoteke i pritisnite **OK**.

Prikazat će se skočni prozor.

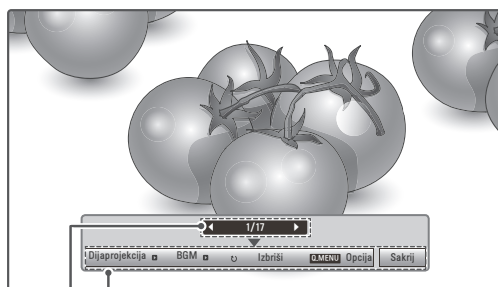


- 6 Pregledajte fotografije pomoću sljedećih izbornika.

Menu	Description
<b>Gledaj</b>	Prikaz odabrane fotografije preko cijelog zaslona. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uređaj:</b> Prikaz fotografija spremljenih na USB memoriji..</li> </ul>
<b>Označi sve ili Izbriši sve oznake</b>	Odabir svih datoteka ili poništavanje kompletnog odabira
<b>Izbriši</b>	Brisanje datoteke spremljene na USB memoriji. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ne možete izbrisati datoteke koje su spremljene u zajedničkoj mapi na računalu.</p> </div>
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje skočnog izbornika.

## Korištenje foto opcija

Koristite sljedeće opcije kod pregledavanja fotografija.



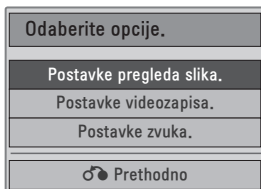
Opcije

Broj odabranih fotografija

Option	Description
<b>Dijaprojeksija</b>	Pokretanje ili zaustavljanje dijaprojeksije s odabranim fotografijama. Ako nema odabranih fotografija, sve fotografije spremljene u trenutnoj mapi prikazuju se tijekom dijaprojeksije. Za postavljanje brzine dijaprojeksije odaberite <b>Opcija</b> .
<b>BGM</b>	Uključivanje ili isključivanje pozadinske glazbe. Za postavljanje mape s pozadinskom glazbom odaberite <b>Opcija</b> .
<b>Zaokreni</b>	Zakretanje fotografije u smjeru kazaljke na satu (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Podržana veličina fotografije je ograničena. Fotografiju ne možete zakretati ako je razlučivost širine zakrenute fotografije veća od podržane razlučivosti.</p> </div>
<b>Izbriši</b>	Briše fotografiju.
<b>Opcija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brz. slajda:</b> Odabir brzine dijaprojeksije (<b>Brzo</b>, <b>Srednje</b>, <b>Sporo</b>).</li> <li>• <b>Glazbena mapa:</b> Odabir glazbene mape za pozadinsku glazbu.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Mapu s glazbom ne možete promijeniti dok svira pozadinska glazba.</p> </div>
<b>Sakrij</b>	Skrivanje prozora s opcijama. Za prikaz opcija pritisnite <b>OK</b> .

### Opcije BRZOG IZBORNICA za popis slika.

- 1 Pritisnite **Q. MENU** kako biste pristupili **skočnim** izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Postavke pregleda slika** ili **Postavke videozapisa**, **Postavke zvuka** i pritisnite **OK**



Kada odaberete opciju **Postavke pregleda slika**.

- 1 Pritisnite **Q. MENU** kako biste pristupili **skočnim** izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Brz. slajda** ili **Glazbena mapa**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe i pritisnite **OK**.

### ! NAPOMENA

- Kada se opcija **Isključeno** odabere na izborniku **Ponoviti**, reprodukcija će se zaustaviti nakon što se reproducira posljednja datoteka na popisu. Međutim, ako se gumb "▶▶" pritisne dok traje reprodukcija posljednje datoteke na popisu, a opcija "Ponoviti" postavljena je na "Isključeno", reproducirat će se prva datoteka na popisu.

Kada odaberete opciju **Postavke videozapisa**.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe. (Pogledajte str.61)

Kada odaberete **Postavke zvuka**,

- 1 Pomaknite se pomoću gumba za navigaciju i otvorite **Način zvuka**, **Autom. glasnoća**, **Čisti zvuk II** ili **Ravnoteža**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe. (Pogledajte str.63)

## Slušanje glazbe

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **USB** i pritisnite **OK**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Popis glazbe** i pritisnite **OK**.
- 3 Odaberite **Uređaj1** kako biste pristupili priključenoj USB memoriji.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene mape i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene datoteke i pritisnite **OK**.

Prikazat će se skočni prozor.



- 6 Reproducirajte glazbu pomoću sljedećih izbornika.

Menu	Description
<b>Reproduciraj, Zaustavi repro. ili Reprod. ozn.</b>	Reprodukcija glazbe, zaustavljanje reprodukcije ili reprodukcija odabrane glazbene datoteke. Ako glazbu reproducirate bez odabira glazbenih datoteka, reproducirat će se sve glazbene datoteke spremljene u trenutnoj mapi. Ikona ▶ prikazat će se ispred trajanja datoteke koja se trenutno reproducira. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uređaj:</b> Slušanje glazbenih datoteka koje su spremljene na USB memoriji..</li> </ul>
<b>Reprod. s foto.</b>	Prikaz fotografija tijekom reprodukcije.
<b>Označi sve ili Izbriši sve oznake</b>	Odabir svih datoteka ili poništavanje kompletnog odabira
<b>Izbriši</b>	Brisanje datoteke spremljene na USB memoriji.
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje skočnog izbornika.

- 7 Upravlajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.

Gumb	Description
■	Zaustavljanje reprodukcije
▶	Reprodukcija glazbene datoteke
	Zaustavljanje ili nastavak reprodukcije
▶▶	Prelazak na sljedeću datoteku
◀◀	Prelazak na prethodnu datoteku

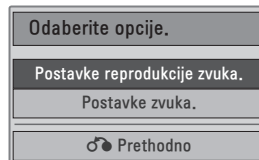
### ! NAPOMENA

- Oštećene ili neispravne datoteke neće se reproducirati, a trajanje datoteke prikazat će se kao 00:00.
- Datoteke zaštićene autorskim pravima neće se reproducirati.
- Ako se televizor ne koristi neko vrijeme tijekom reprodukcije, prikazat će se okvir s informacijama kao čuvar zaslona kako bi se spriječilo urezivanje slika.  
Za povratak na zaslon s popisom glazbe pritisnite **OK** ili **BACK**.



### Opcije BRZOG IZBORNIKA za popis glazbe

- 1 Pritisnite **Q. MENU** kako biste pristupili **skočnim izbornicima**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Postavke reprodukcije zvuka** ili **Postavke zvuka** i pritisnite **OK**.



Kada odaberete **Postavke reprodukcije zvuka**.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Postavke reprodukcije zvuka**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe.

### ! NAPOMENA

- Kada se opcija **Isključeno** odabere na izborniku **Ponoviti**, reprodukcija će se zaustaviti nakon što se reproducira posljednja datoteka na popisu. Međutim, ako se gumb "▶▶" pritisne dok traje reprodukcija posljednje datoteke na popisu, a opcija "Ponoviti" postavljena je na "Isključeno", reproducirat će se prva datoteka na popisu.

Kada odaberete **Postavke zvuka**,

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prikažite **Način zvuka, Autom. glasnoća, Čisti zvuk II, Ravnoteža**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe. (Pogledajte str.63)



## Gledanje filmova

Reprodukcija videodatoteka na TV-ja. Na TV-ja možete reproducirati sve videodatoteke spremjene na USB memoriji.

- Podržane videodatoteke (\*.dat / \*.mpg / \*.mpeg / \*.ts / \*.trp / \*.tp / \*.vob / \*.mp4 / \*.mkv / \*.avi / \*.divx).
- Format videozapisa: 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
- Format zvučnog zapisa: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Brzina prijenosa podataka: od 32 kb/s do 320 kb/s (MP3)
- Format titlova: \*.smi / \*.srt / \*.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2.0) / \*.ass / \*.ssa / \*.txt (TM Player) / \*.psb (Power Divx).
- Neki titlovi koje su izradili korisnici možda neće ispravno funkcionirati.
- Neki posebni znakovi nisu podržani u podnaslovima.
- HTML oznake nisu podržane u podnaslovima.
- Titlovi nisu dostupni u jezicima koji nisu podržani.
- Informacije o vremenu u vanjskoj datoteci titlova trebaju biti posloženi uzlaznim redoslijedom kako biste ih mogli reproducirati.
- Kada se promijeni audio jezik, na zaslonu može doći do privremenih prekida (zaustavljanje slike, brže reproduciranje itd.).
- Oštećena filmska datoteka se možda neće ispravno reproducirati, ili možda neće biti dostupne neke funkcije uređaja.
- Filmske datoteke pri čijoj su se izradi koristili neki programi za kodiranje se možda neće ispravno reproducirati.
- Ukoliko video i audio struktura zabilježene datoteke nisu isprepletene, emitira se ili video ili audio.
- Podržani su HD videozapisi s najviše 1920x1080 pri 25/30P ili 1280x720 pri 50/60P, ovisno o brzini slike.
- Videozapisi razlučivosti veće od 1920 x 1080 pri 25/30P ili 1280 x 720 pri 50/60P možda neće ispravno raditi, ovisno o brzini slike.
- Druge vrste i formati filmskih datoteka možda neće pravilno funkcionirati.
- **Najveća brzina prijenosa reproducirane filmske datoteke iznosi 20 Mb/s.**

- Ne jamčimo da će se profili kodirani na razini 4.1 ili višoj bez problema reproducirati u H.264/AVC.
- DTS Audio kodek nije podržan.
- Reprodukcia filmskih datoteka većih od 30 GB nije podržana.
- Filmska datoteka DivX i njezina datoteka s podnaslovima moraju biti smještene u istu mapu.
- Za uspješan prikaz nazivi video datoteke i njezine datoteke s podnaslovima moraju biti identični.
- Reprodukcia videozapisa putem USB veze koja ne podržava velike brzine možda neće ispravno funkcionirati.
- Datoteke kodirane pomoću GMC-a (Global Motion Compensation) ne mogu se reproducirati.
- Tijekom gledanja filma pomoću funkcije Popis filmova, slika se može prilagoditi tipkom **Ušteda energije** na daljinskom upravljaču. Korisničko postavljanje za svaki način slike ne funkcionira.

### Video dekodir

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Dvix 4,12, Dvix 5.x, Dvix 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

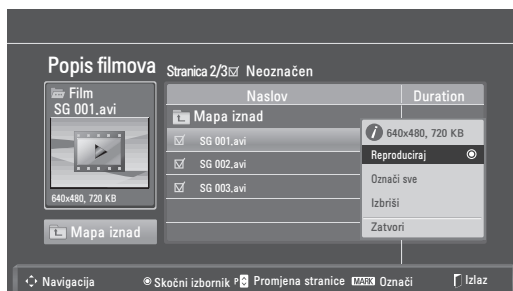
### Audio kodek

- **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

**Maks. razlučivost**


- **1920 x 1080 pri 30p**
- 1 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **USB** i pritisnite **OK**.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Popis filmova** i pritisnite **OK**.
  - 3 Odaberite **Uređaj1** kako biste pristupili priključenoj USB memoriji.
  - 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene mape i pritisnite **OK**.
  - 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene datoteke i pritisnite **OK**.  
Prikazat će se skočni prozor.




- 6 Reproducirajte videozapis pomoću sljedećih izbornika.

Menu	Description
<b>Reproduciraj</b> ili <b>Reprod. ozn.</b>	Reprodukcija videozapisa ili reprodukcija odabranog videozapisa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uređaj:</b> Prikaz videozapisa spremjenih na USB memoriji.</li> </ul>
<b>Označi sve</b> ili <b>Izbrisi sve oznake</b>	Odabir svih datoteka ili poništavanje kompletnog odabira.
<b>Izbrisi</b> ili <b>Izbrisi označeno</b>	Briše datoteku formatiranu u FAT32 datotečnom sustavu koja je spremjena na USB memoriji.
<b>Zatvori</b>	Zatvaranje skočnog izbornika.

**! NAPOMENA**

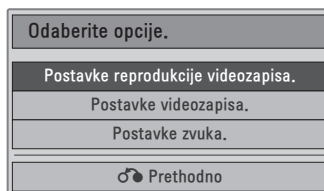
Slika  ispod prozora za pregled prikazuje se kada odaberete datoteku koja nije podržana.

- 7 Upravljajte reprodukcijom pomoću jednog od sljedećih gumba.

Gumb	Description
<b>INFO</b> ⓘ	Prikaz informacija o videozapisu koji se trenutno reproducira
■	zaustavljanje reprodukcije
▶	Reprodukcija videozapisa
	Zaustavljanje ili nastavak reprodukcije
◀◀	Premotavanje datoteke unatrag
▶▶	Premotavanje datoteke unaprijed
< ili >	Prelazak na određene točke u datoteci za vrijeme reprodukcije. Vrijeme određene točke prikazat će se na statusnoj traci. Kod nekih datoteka ova funkcija možda neće ispravno raditi.
◀ ili ▶	Usporena reprodukcija videozapisa
<b>UŠTEDA SAVING</b> 	Pritisnite gumb <b>ENERGY SAVING (UŠTEDA ENERGIJE)</b> nekoliko puta zaredom kako biste pojačali svjetlinu zaslona.

**Opcije BRZOG IZBORNIKA za popis filmova**

- 1 Pritisnite **Q. MENU** kako biste pristupili **skočnim izbornicima**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju i gumba **OK** prijedite do opcije **Postavke reprodukcije videozapisa**, **Postavke videozapisa** ili **Postavke zvuka**.



## Kada odaberete Postavke reprodukcije videozapisa.

Menu	Description
<b>Veličina slike</b>	Odabir željenog formata slike za reprodukciju videozapisa
<b>Audio jezik ili Jezik titlova</b>	Promjena grupe jezika za audio/titlove tijekom reprodukcije videozapisa.
<b>Sinkronizacija</b>	Prilagodba vremenske sinkronizacije podnaslova od -10 s do +10 s u koracima od 0,5 s tijekom reprodukcije filma.
<b>Položaj</b>	Promjena položaja titlova prema gore ili dolje tijekom reprodukcije filma.
<b>Veličina</b>	Odabir veličine titlova koji će se prikazivati tijekom reprodukcije.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju prikažite opciju **Veličina slike, Audio jezik ili Jezik titlova**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe.

Jezik titlova	Podržani jezik
<b>Latinica1</b>	Engleski, španjolski, francuski, njemački, talijanski, švedski, finski, nizozemski, portugalski, danski, rumunjski, norveški, albanski, galski, velški, irski, katalonski, valencijski
<b>Latinica2</b>	Bosanski, Poljski, Hrvatski, Češki, Slovački, Slovenski, Srpski, Mađarski
<b>Latinica4</b>	Estonki, Latvijski, Litavski
<b>Ćirilica</b>	Bugarski, Makedonski, Ruski, Ukrajinski, Kazaški
<b>Grčki</b>	Grčki
<b>Turski</b>	Turski

### ! NAPOMENA


- Za vanjske podnaslove u filmu podržane su samo datoteke spremljene ASCII kodiranjem.
- U svakom retku podnaslova podržano je samo 500 slovnih i 500 broječnih znakova.
- Unutar datoteke titlova podržano je najviše 10.000 sinkronizacijskih blokova.

## Kada odaberete Postavke videozapisa.

- 1 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe. (Pogledajte str.61)

## Kada odaberete Postavke zvuka,

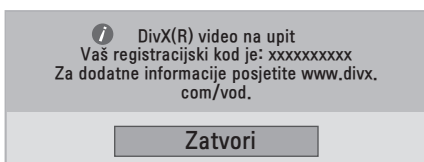
- 1 Pomoću gumba za navigaciju prikažite **Način zvuka, Autom. glasnoća, Čisti zvuk II, Ravnoteža**.
  - 2 Pomoću gumba za navigaciju izvršite potrebne prilagodbe. (Pogledajte str.63)
- Korištenje daljinskog upravljača.

Gumb	Description
◀▶	Tijekom reprodukcije više puta pritisnite gumb REW (Premotavanje unatrag) (◀) za ubrzanje ◀◀(x2) ◀◀◀(x4) ◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32) . više puta pritisnite gumb FF (Premotavanje unaprijed) (▶) za ubrzanje ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32). • Pritiskom tih gumba više puta povećava se brzina premotavanja unaprijed/unatrag.
<b>Pauza (II)</b>	Tijekom reprodukcije pritisnite gumb <b>Pauziraj (II)</b> . • prikaz na zaslonu će se zaustaviti. • Ako ne pritisnete nijedan gumb na daljinskom upravljaču 10 minuta nakon pauziranja, televizor se vraća u stanje reprodukcije. • Pritisnite gumb <b>Pauziraj (II)</b> , a zatim <b>FF</b> (Premotavanje unaprijed) (▶) za usporeno prikazivanje.
< ili >	Kada tijekom reprodukcije pritisnete gumb < ili >, na zaslonu će se prikazati pokazivač položaja.
<b>Reproduciraj (▶)</b>	Pritisnite gumb <b>Reproduciraj (▶)</b> ) ako se želite vratiti na uobičajenu reprodukciju.
<b>UŠTEDA SAVING</b> 	Pritisnite gumb ENERGY SAVING nekoliko puta zaredom kako biste pojačali svjetlinu zaslona. (Pogledajte str.60)

## Registracijski kod za DivX

Provjerite i registrirajte registracijski kod za DivX svog televizora kako biste mogli posuđivati ili kupovati najnovije filmove na stranici **www.divx.com/vod**. Za reprodukciju posuđene ili kupljene DivX datoteke, registracijski kod datoteke treba biti isti kao registracijski kod za DivX vašeg televizora.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili **USB** izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **DivX reg. kod** i pritisnite **OK**.
- 3 Pogledajte registracijski kod za svoj televizor.



### ! NAPOMENA

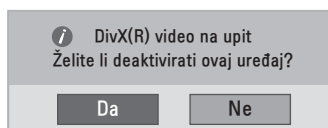
- Neki gumbi možda neće raditi tijekom provjere registracijskog koda.
- Ako koristite registracijski kod za DivX drugog uređaja, nećete moći reproducirati posuđene niti kupljene DivX datoteke. Provjerite koristite li registracijski kod za DivX koji je dodijeljen vašem televizoru.
- Video ili audiodatoteke koje nisu konvertirane pomoću standardnog DivX kodeka mogu biti oštećene ili se neće moći reproducirati.
- DivX VOD kod vam omogućava aktivaciju do 6 uređaja unutar istog računara.

## Deaktivacija DivX značajke

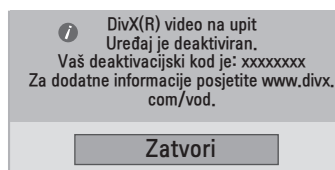
Deaktivirajte sve uređaje putem internetskog poslužitelja i blokirajte aktivaciju uređaja. Ako koristite registracijski kod za DivX drugog uređaja, nećete moći reproducirati posuđene niti kupljene DivX datoteke.

Provjerite koristite li registracijski kod za DivX koji je dodijeljen vašem televizoru. Nakon izvršavanja ove funkcije, od vas će se ponovno tražiti DivX korisnička provjera autentičnosti za prikaz DivX DRM datoteka.

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili **USB** izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Deaktivacija** i pritisnite **OK**.
- 3 Za potvrdu odaberite **Da**.



- 4 Odaberite **Zatvori**.



- 5 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

# 3D SLIKA

## 3D tehnologija

Ovaj televizor može prikazivati slike u 3D formatu putem 3D prijenosa ili kad je televizor priključen na kompatibilni uređaj kao što je Blu-ray 3D uređaj. Gledatelj treba nositi 3D naočale kako bi vidio sliku u 3D formatu.



### NAPOMENA

- Nakon uključivanja televizora bit će potrebno nekoliko sekundi da se televizor kalibrira.
- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali televizora ne mogu se prenijeti SCART kabelom.
- Ako uključite 3D način rada postavite tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali televizora ne mogu se prenijeti SCART kabelom te se snimanje ne može izvršiti.

## Mjere opreza pri gledanju 3D slika



### UPOZORENJE

- Ako 3D slike gledate iz prevelike blizine, to bi moglo naštetiti vašem vidu.
- Ako slike u 3D formatu gledate dugo vremena, mogli biste osjetiti vrtoglavicu ili bi vaš pogled mogao postati zamagljen.
- Ako ste trudnica, starija osoba, ako imate probleme sa srcem, ako osjećate snažnu mučninu ili ste pod utjecajem alkohola, ne preporučujemo vam gledanje 3D slika.
- Razlog tome je što 3D slike mogu uzrokovati dezorijentiranost i zbunjenost.
- Tijekom gledanja 3D slika odmaknite krhke i lomljive predmete.
- Takvi predmeti mogli bi se razbiti ili uzrokovati tjelesne povrede uslijed vašeg uzbuđenja uzrokovanog realističnim 3D slikama.
- Roditelji djeci mlađoj od 5 godina ne bi trebali dopuštati gledanje 3D slika jer gledanje 3D slika može imati štetan utjecaj na razvoj vida.
- Upozorenje o grčevima zbog osjetljivosti na svjetlo Kod nekih se korisnika mogu pojaviti grčevi ili drugi simptomi kada su izloženi bljeskajućem svjetlu ili određenim uzorcima u video igrama ili filmovima. Ako bilo tko iz vaše obitelji ima povijest epilepsije ili je doživio bilo kakav napadaj, prije gledanja 3D slika obratite se liječniku. Osjetite li prilikom gledanja 3D slika bilo koji od ispod navedenih simptoma, odmah prestanite s gledanjem i odmorite se.
- Vrtoglavica, zamućenje vida ili tikovi na licu, nehotični pokreti, trzanje, gubitak svijesti, zbunjenost, dezorijentacija, neugoda. Ako ti simptomi potraju, obratite se liječniku.
- Kako biste spriječili pojavu napadaja fotosenzitivne epilepsije, poduzmite sljedeće mjere opreza.
  - » Svaki sat uzmite stanku od 5 do 15 minuta.
  - » Ako se dioptrije vašeg lijevog i desnog oka značajno razlikuju, najprije uklonite razliku u dioptrijama.
  - » Zaslon bi prilikom gledanja trebao biti u razini očiju.
  - » Osjetite li glavobolju, umor ili vrtoglavicu, prestanite s gledanjem i odmorite se.
  - » Nemojte gledati 3D slike kada ste umorni ili bolesni.

**UPOZORENJE**

- Roditelji/skrbnici trebaju nadzirati djecu dok gledaju 3D slike jer ona možda nisu naviknuta na gledanje 3D sadržaja i ne znaju kako se odnositi prema potencijalnim rizicima.

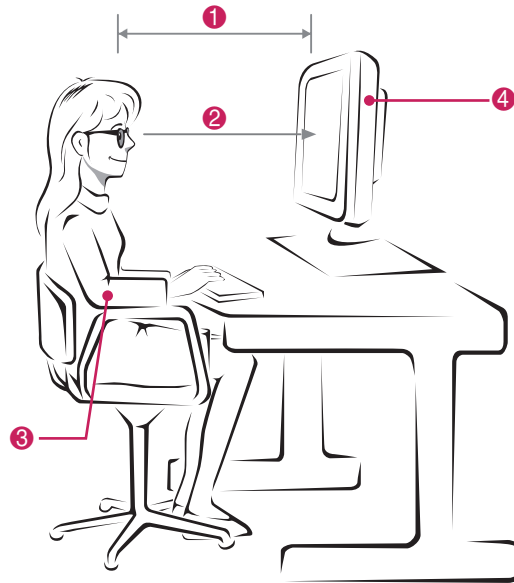
## Pri uporabi 3D naočala

**UPOZORENJE**

- 3D naočale nemojte koristiti kao zamjenu za dioptrijske naočale, naočale za sunce niti zaštitne naočale.
- 3D naočale nemojte spremati na vruća ili hladna mjesta.
- Pazite da predmeti ne padnu na 3D naočale. Nemojte ispustiti ili savijati naočale.
- Kako se leće na 3D naočalama lako mogu izgubiti, čistite ih samo mekom krpom. Istresite prašinu prije korištenja krpe
- Nemojte grebati površinu leće (polariziranog filma) 3D naočala oštrim alatom niti je brisati kemikalijama.
- Leće na 3D naočalama razlikuju se od onih na drugim naočalama i vrlo su tanke. Stoga budite pažljivi kada rukujete naočalama jer leće lako mogu ispasti.

## Udaljenost prilikom gledanja 3D slike

Veličina televizora, kut gledanja i druge okolnosti mogu promijeniti udaljenost gledanja i kut gledanja.

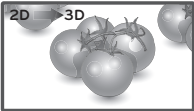
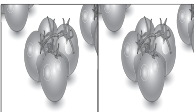
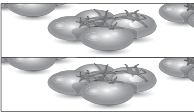
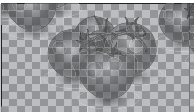
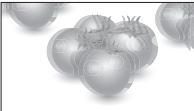


Br.	Description
①	Prilagodite svoju udaljenost od televizora kako biste si omogućili gledanje slika s optimalne udaljenosti (L).
②	Prilagodite televizor i držanje tijela kako biste si omogućili gledanje slika iz optimalnog kuta (D).
③	Ruke lagano stavite na tipkovnicu, držite ih savijene u laktovima i vodoravno.
④	Prilagodite položaj televizora tako da izbjegnute odsjaj.

<b>Mode</b>	Pri gledanju 3D slika
<b>Veličina</b>	686 mm
<b>Optimalna udaljenost kod gledanja (L)</b>	70 cm
<b>Optimalan kut gledanja iznad/ispod (D)</b>	14°

## Gledanje 3D slike

- 1 Pokrenite videozapis u 3D formatu.
- 2 Pritisnite **3D**.
- 3 Stavite 3D naočale.
- 4 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **OK** i pritisnite **OK**.
- 5 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željenog oblika i pritisnite **OK**.

Mode	Description
<b>2D → 3D</b>	Promijenjeno s 2D prikaza na 3D prikaz. 
<b>Jedan uz drugi</b>	
<b>Ispod i iznad</b>	
<b>Šahovnica</b>	
<b>Slijedni prikaz kadrova</b>	

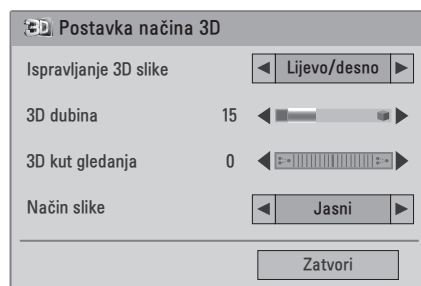
- 6 Pritisnite gumb **3D** kako biste postavili opciju **2D isključeno** ili **3D isključeno**.

Mode	Description
<b>3D → 2D</b>	Prikazuje slike u 2D bez 3D efekata.
<b>2D → 3D</b>	Prikaz slika u 3D formatu.
<b>3D isključeno</b>	Prikazuje slike u originalnom formatu.
<b>Odustani</b>	Zatvorite skočni prozor.



## Opcije postavke 3D načina rada

- 1 Pritisnite **3D SETTING** kako biste otvorili **skočne** izbornike.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do neke od sljedećih opcija i pritisnite **OK**



Dostupne postavke programa opisane su u nastavku:

Option	Description
<b>Ispravljanje 3D slike</b>	Odaberite Lijevo/desno ili Desno/lijevo. Odaberite zaslon s 3D videozapisom za bolju vidljivost.
<b>3D dubina</b>	Podešava stereoskopski efekt 3D slike pretvoren iz 2D slike.
<b>3D kut gledanja</b>	Pomiče 3D sliku prema naprijed i prema natrag radi prilagodbe 3D perspektivi.
<b>Način slike</b>	Odaberite jedan od unaprijed postavljenih načina rada ili prilagodite postavke svih načina rada kako biste postigli najbolje radne karakteristike televizoru. Možete prilagoditi i napredne opcije za svaki način rada. Dostupni prethodno postavljeni načini slike ovise o pojedinom televizoru.
<b>Mode</b>	
Jasni	Prilagodba slike za korištenje u trgovini poboljšavanjem kontrasta, svjetline, boje i oštrote.
Standard	Prilagodba slike za uobičajenu okolinu.
Kino	Optimizacija video slike za kino izgled kako biste mogli uživati u filmovima kao da ste u kinu.
Sport	Optimizacija video slike za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
Game	Optimizacija video slike za zaslon za brze igre, kao što je osobno računalo ili igre.

### ! NAPOMENA

- Opcija Način prikaza slike nije omogućena kada se 2D slike pretvaraju u 3D format.
- Opcija 3D dubina omogućena je kada se 2D slike pretvaraju u 3D.
- Za vrijeme pregledavanja 3D datoteka ne možete ući u glavni izbornik.

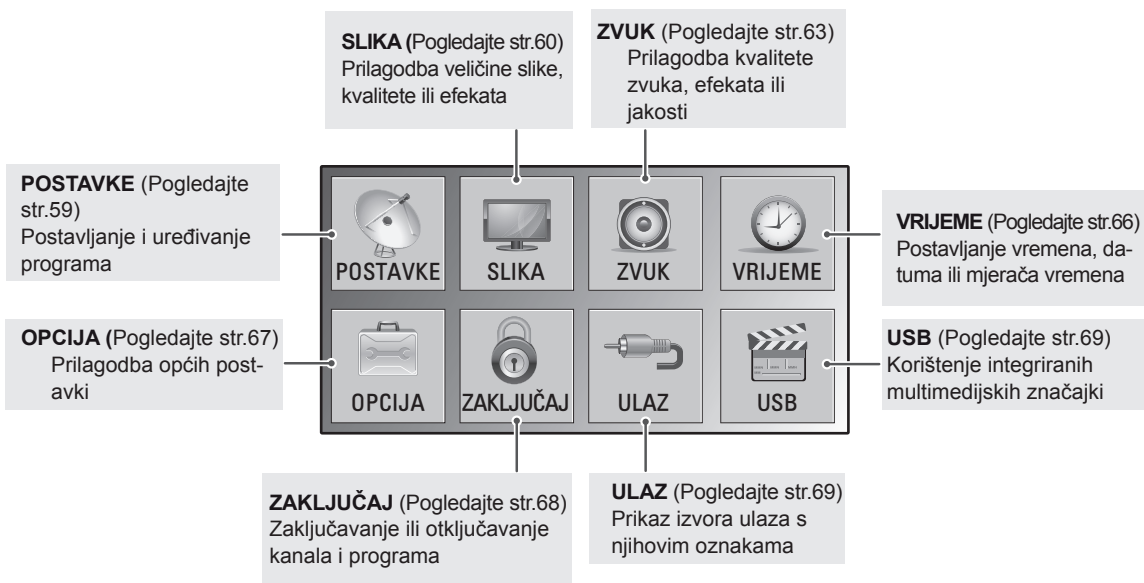
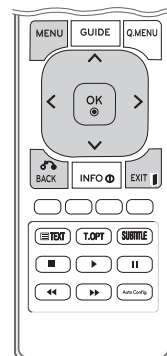
### ! UPOZORENJE

- Neki izbornici možda neće raditi dok gledate 3D slike.
- 3D slika se onemogućuje automatski prilikom mijenjanja DTV kanala ili izvora ulaznog signala.
- Slika se možda neće ispravno prikazivati ako 2D slike gledate u načinu rada 3D.
- 3D efekt možete vidjeti kad je za odgovarajući 3D ulazni signal odabran 3D način rada.
- Me ndryshimin e kanaleve, ruhet konvertimi nga 2D në 3D. Nëse qëndroni në një kanal pa figurë për 3 sekonda, do të kthehet në 2D.
- Konvertimi nga 2D në 3D ruhet kur shikoni disa foto në pajisjen USB.
- Gjithashtu ruhet dhe regjimi 3D kur shikoni disa skedarë video të ruajtur në pajisjen USB.

# PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

## Pristup glavnim izbornicima

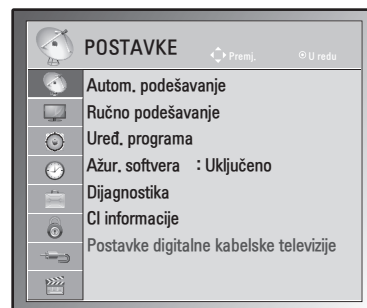
- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



## Prilagođavanje postavki

### Postavljanje

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **POSTAVKE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

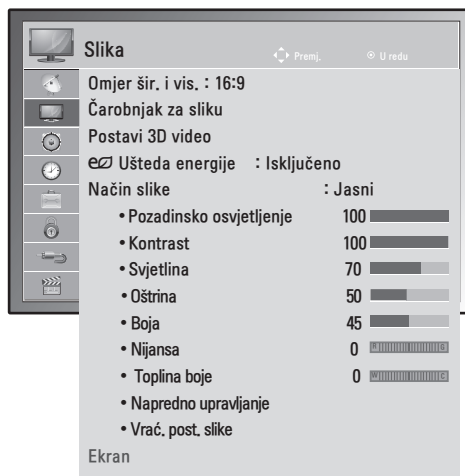


Dostupne postavke programa opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Autom. podešavanje</b>	Podešavanje i pohrana svih dostupnih programa preko antenskih ili kablskih ulaza (Pogledajte str.18).
<b>Ručno podešavanje</b>	Ručno podešavanje i pohrana programa (Pogledajte str.21 do 22).
<b>Uređ. programa</b>	Dodavanje ili brisanje programa (Pogledajte str.23).
<b>Ažur. softvera</b>	Umožňuje automatski aktualizovat software televizoru. (Pogledajte str.25).
<b>Dijagnostika</b>	Prikaz proizvođača, broja modela ili vrste, serijskog broja te informacija o softveru. (Pogledajte str.26).
<b>CI informacije</b>	Omogućuje gledanje nekih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju) (Pogledajte str.26).
<b>Postavke digitalne kablске televizije (samo u kablskom načinu rada)</b>	Možete pokrenuti automatsko ažuriranje davatelja usluga ili programa (dostupno samo u zemljama u kojima je podržan DBV-C). (Pogledajte str.23).

## Postavke SLIKE

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **SLIKA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke slike opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Omjer šir. i vis.</b>	Mijenja veličinu slike za prikaz u optimalnoj veličini. (Pogledajte str.28)
<b>Čarobnjak za sliku</b>	<p>Podešavanje kvalitete slike i kalibracija zaslona pomoću uputa na zaslonu. Prilagođena opcija spremiće se pod nazivom Stručna1 u načinima rada slike.</p> <p><b>! NAPOMENA</b> — Ako koristite <b>Čarobnjak za slike</b>, značajka uštede energije automatski će se isključiti.</p>
<b>Postavi 3D video (samo 3D model)</b>	Postavlja opciju 3D slika. (Pogledajte str.53)
<b>Ušteda energije</b>	Svjetlina zaslona automatski se prilagođava okolnim uvjetima.
	<b>Opcija</b>
	Isključeno      Pozadinsko osvjetljenje je isključeno.
	Minimum/Srednja/Maksimum      Odabir jakosti pozadinskog osvjetljenja.
	Isključen zaslon      Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde.

Setting	Description	
<b>Način slike</b>	Zvoli jedan z prednastavených režimů obrazu nebo přizpůsobí možnosti v každém režimu pro optimální výkon obrazovky televizoru. Možete prilagoditi i napredne opcije za svaki način rada. Dostupné přednastavené režimy obrazu se liší podle televizoru.	
	<b>Mode</b>	
	Jasni	Prilagodba slike za korištenje u trgovini poboljšavanjem kontrasta, svjetline, boje i oštřine.
	Standard	Prilagodba slike za uobičajenu okolinu.
	Kino	Optimizacija video slike za kino izgled kako biste mogli uživati u filmovima kao da ste u kinu.
	Sport	Optimizacija video slike za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
	Game	Optimizacija video slike za zaslon za brze igre, kao što je osobno računalo ili igre.
	Stručna 1/2	Prilagodba detaljnih postavki slike za video stručnjake i uobičajene korisnike.
<b>SCREEN (samo u načinu RGB-PC)</b>	Prilagodba opcija prikaza slike s računala u RGB načinu rada.	
	<b>Option</b>	
	Razlučivost	Odabir odgovarajuće razlučivosti. Pogledajte "Prilagodba opcija prikaza slike s računala", str.41
	Automatska konfiguracija	Automatsko postavljanje opcija položaja, sata i faze zaslona. Dok je konfiguracija u tijeku, prikazana slika može nekoliko sekundi biti nestabilna.
	Položaj/Veličina/Faza	Prilagodba opcija nakon automatske konfiguracije ako slika nije jasna, osobito kada znakovi trepere.
Vraćanje postavki	Vraćanje opcija na zadane postavke.	

### Osnovne opcije slike

Setting	Description
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Prilagodba svjetline zaslona kontrolom pozadinskog osvetljenja LCD-a. Ako smanjite razinu svjetline, zaslon postaje tamniji, a potrošnja električne energije se smanjuje bez gubitka video signala.
<b>Kontrast</b>	Povećanje ili smanjenje stupnja video signala. Možete koristiti <b>Kontrast</b> kada je svijetli dio slike zasićen.
<b>Svjetlina</b>	Prilagodba osnovne razine signala na slici. Možete koristiti opciju <b>Svjetlina</b> kada je tamni dio slike zasićen.
<b>Oštřina</b>	Prilagodba razine oštřine rubova između svijetlih i tamnih područja slike. Što je niža razina, slika je manje oštřa.
<b>Boja</b>	Prilagodba jakosti svih boja.
<b>Sjena</b>	Prilagodba ravnoteže između crvene i zelene.
<b>Toplina boje</b>	Odaberite Toplo ako želite naglasiti toplije boje (npr. crvena) ili Hladno želite li plavičastu sliku.
<b>Napredno upravljanje</b>	Prilagodba naprednih opcija.
<b>Vraćanje postavki</b>	Vraćanje opcija na zadane postavke.



### NAPOMENA

- Opcije **Boja** i **Sjena** ne mogu se postaviti u načinu rada RGB-PC / HDMI-PC.
- Ako odaberete Stručno 1/2, možete odabrati **Pozadinsko osvetljenje**, **Kontrast**, **Svjetlina**, **Oštřina H**, **Oštřina V**, **Boja** ili **Sjena**.

## Napredne opcije za sliku

Setting	Description
<b>Dinamički kontrast (Isključeno/Niska/Visoka)</b>	Prilagodba kontrasta i njegovo prilagođavanje svjetlini zaslona. Kada se svijetli dijelovi još više posvijetle, a tamni još više zatamne, slika će se poboljšati.
<b>Dinamička boja (Isključeno/Niska/Visoka)</b>	Prilagođavanje boja na zaslonu tako da izgledaju življe, bogatije i jasnije. Ova značajka naglašava nijansu, zasićenost i osvjetljenost, tako da crvena, plava, zelena i bijela izgledaju življe.
<b>Smanjenje buke (Isključeno/Niska/Srednja/Visoka)</b>	Smanjenje buke na zaslonu bez smanjenja kvalitete videozapisa.
<b>Gama (Isključeno/Srednja/Visoka)</b>	Možete prilagoditi svjetlinu tamnijih i srednje tamnih područja slike. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Niska: prosvjetljivanje tamnijih i srednje tamnih područja slike.</li> <li>» Srednja: izvorne razine slike.</li> <li>» Visoka: potamnjenje tamnijih i srednje tamnih područja slike.</li> </ul>
<b>Zacrtnjenost (Niska/Visoka/Automatski)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Niska: slika zaslona postaje tamnija.</li> <li>» Visoka: slika zaslona postaje svjetlija.</li> <li>» Auto: Određivanje razine crne na zaslonu i njeno automatsko postavljanje na vrijednost Visoka ili Niska.</li> </ul> <p>Postavite razinu crne na ekranu na odgovarajuću razinu. Ta funkcija omogućuje odabir "Niska" ili "Visoka" u sljedećim načinima rada: AV(NTSC-M), HDMI ili komponentni. U suprotnom je "Zacrtnjenost" postavljena na "Automatski".</p>
<b>Film Mode (Uključeno/Isključeno)</b>	Možete gledati videozapis koji nalikuje kino-projeksiji tako da uklonite efekt podrtavanja. Tu funkciju koristite kada gledate filmove.
<b>Standard boje (SD/HD)</b>	Pretvara boju videozapisa pretvara u HD boju. Ta je funkcija postavljena za SD video (BT-601) i HD video (BT-709) format boje.
<b>Stručni obrazac (Isključeno/Stručno1/Stručno2)</b>	Taj je uzorak potreban za napredno podešavanje. Ta je funkcija omogućena u načinu "Način slike - stručno" kada gledate DTV.
<b>Filter boja (Isključeno/Crvena/Zelena/Plava)</b>	Ova funkcija filtrira određene boje videozapisa. Možete koristiti i RGB filtar kako biste postavili zasićenost i nijansu boje.
<b>Toplina boje (Srednja/Topla/Hladna)</b>	Ovom se funkcijom podešava opći dojam boja na cijelom zaslonu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <ul style="list-style-type: none"> <li>» Metoda: 2 točke</li> <li>» Uzorak: Unutarnje, Vanjsko</li> <li>» Crvena/Zelena/Plava kontrast, Crvena/Zelena/Prava svjetlina:</li> <li>» Raspon podešavanja iznosi -50 do +50.</li> </ul> </li> <li>• B <ul style="list-style-type: none"> <li>» Metoda: 10 točaka IRE</li> <li>» Uzorak: Unutarnje/Vanjsko</li> <li>» IRE (Institute of Radio Engineers) je mjerna jedinica za veličinu videosignala i može se postaviti na vrijednost 10, 20, 30 - 100. Za svaku postavku možete prilagoditi crvenu, zelenu ili plavu boju.</li> <li>» Crvena/zelena/plava: raspon podešavanja iznosi -50 do +50.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Sustav upravljanja bojom</b>	Ovaj alat koriste stručnjaci za prilagodbu pomoću testnih uzoraka, što ne utječe na ostale boje, ali može se koristiti za selektivni prilagodbu 6 područja boja (crvena/zelena/plava/cijan/grimizna/žuta). Razlike u bojama možda se neće opažati, čak i ako prilagodbu provodite za obične videozapise. Prilagodba crvene/zelene/plave/žute/cijan/grimizne. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Crvena/zelena/plava/žuta/cijan/grimizna boja: raspon podešavanja iznosi od -30 do +30.</li> <li>» Crvena/zelena/plava/žuta/cijan/grimizna boja: raspon podešavanja iznosi od -30 do +30.</li> </ul> <p>Ta je značajka onemogućena u RGB-PC i HDMI (PC) načinu rada.</p>

## Postavke zvuka

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke **ZVUK** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- **Za povratak na sljedeću razinu pritisnite BACK.**
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke zvuka opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Autom. glasnoća</b>	Aktivacija značajke Autom. glasnoća kako bi se održala stalna razina jakosti zvuka prilikom promjene programa. Razina jakosti zvuka možda neće biti stalna zbog različitih uvjeta signala različitih televizijskih postaja.
<b>Čisti zvuk II</b>	Razlikovanjem raspona govora od drugih zvukova korisnicima olakšava slušanje ljudskog glasa.
<b>Ravnoteža</b>	Prilagodba ravnoteže između lijevog i desnog zvučnika prema okolnim uvjetima.
<b>Način zvuka</b>	Odabir jednog od unaprijed postavljenih načina rada za zvuk ili prilagodba opcija svih načina rada.
<b>Mode</b>	
Standard	Odabir zvuka standardne kvalitete.
Glazba	Odaberite ovu opciju kada slušate glazbu.
Kino	Odaberite ovu opciju kada gledate filmove.
Sport	Odaberite ovu opciju kada gledate sportske programe.
Game	Odaberite ovu opciju kada igrate igre.
<p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ako kvaliteta ili jakost zvuka nisu na željenoj razini, preporučuje se korištenje odvojenih sustava kućnog kina ili pojačala radi prilagodbe različitim korisničkim okruženjima.</p>	
<b>Option</b>	
Surround X	Daje dojam surround zvuka uz jasan dijalog i bas pomoću samo dva zvučnika. Surround X patentirana je Surround tehnologija kojom se omogućuje reprodukcija 5,1-kanalnog zvuka preko dva zvučnika.
Visoki tonovi	Kontrola dominantnih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Visoki tonovi, bolje će se čuti zvuk više frekvencije.
Bas	Kontrola blažih izlaznih zvukova. Kada uključite funkciju Bas, bolje će se čuti zvuk niže frekvencije.
Vraćanje postavki	Vraćanje postavki zvuka na zadane postavke.

Setting	Description		
<b>Digitalni audio izlaz</b>	<p>Ova funkcija omogućuje odabir preferiranog digitalnog audio izlaza. Kada je dostupan Dolby digital, odabirom Auto (Automatski) na izborniku Digital Audio Out postavite čete SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izlaz na Dolby Digital. Ako je u izborniku Digitalni audio izlaz odabrana opcija Automatski kada Dolby Digital nije dostupan, SPDIF izlaz bit će PCM (Pulse-code modulation - Modulacija impulsnim kodom). Čak i ako su Dolby Digital i Audio jezik postavljeni za kanal koji emitira samo Dolby Digital Audio, reproducirat će se samo Dolby Digital.</p>		
	Mode	Audio ulaz	Digitalni audio izlaz
	Automatski (Uključeni zvučnici)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Automatski (Isključeni zvučnici)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
<b>TV zvučnik</b>	Zapne interní reproduktor televizoru, když používáte externí systém Hi-Fi nebo SRS. Reprodukter TV můžete použít jako výstupní zvukové zařízení, i když není k dispozici vstup videa.		
<b>DTV Audio postavke (samo u digitalnom načinu rada)</b>	<p>Kad u ulaznom signalu postoje različite vrste zvuka, ova funkcija omogućava odabir željene vrste zvuka.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatski: automatski prenosi izlazni signal redosljedom HE - AAC ► Dolby Digital MPEG.</li> <li>• HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital, MPEG: korisnicima omogućava odabir željene vrste zvuka.               <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ako se odabere MPEG, izlaz će uvijek biti MPEG.</li> <li>» Ako MPEG nije podržan, HE - AAC i Dolby Digital odabiru se tim redosljedom.</li> </ul> </li> </ul> </div>		



**Stereo/Dvostruki prijem (samo u analognom načinu rada)**

Kada je program odabran, informacije o zvuku za postaju prikazuju se s brojem programa i nazivom postaje.

- 1 Pritisnite **Q. MENU** pomoću gumba za navigaciju pristupite opciji **ZVUK** i pritisnite **OK**.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do izlaza zvuka i pritisnite **OK**.

Emitiranje	Prikaz na zaslonu
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dvostruki	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

**Odabir mono zvuka**

Ako je stereo zvuk slab, prebacite na mono način. Postavljanje u mono način rada poboljšava čistoću zvuka.

**Odabir jezika za emitiranje s dva jezika**

ako se program prima na dva jezika, možete prebaciti na DUAL I, DUAL II ili DUAL I + II.

- DUAL I**      Zvučnicima šalje primarni jezik emitiranja.  
**DUAL II**     Zvučnicima šalje sekundarni jezik emitiranja.  
**DUAL I+II**   Svakom zvučniku šalje posebni jezik.

**Stereo/Dvostruki prijem (samo u analognom načinu rada)**

Pokud je televizor vybaven prijímačem pro formát NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), lze přijímat digitální zvuk ve vysoké kvalitě NICAM.

Izlaz zvuka može se odabrati sukladno vrsti primljenog emitiranja.

- 1 Za **NICAM mono** prijem možete odabrati **NICAM MONO** ili **MONO**.
- 2 Za **NICAM stereo** prijem možete odabrati **NICAM STEREO** ili **MONO**.  
Ako je stereo zvuk slab, prebacite na **MONO**.
- 3 Za **NICAM dual** prijem možete odabrati **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** ili **MONO**.

**Odabir izlaznog zvuka na zvučnicima**

U AV, Komponentnom, RGB i HDMI načinu rada možete odabrati izlazni zvuk za lijevi i desni zvučnik. Odaberite izlaz zvuka.

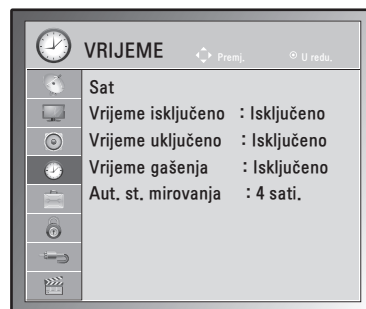
**L+D:** audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi zvučnik, a audio signal iz audio D ulaza šalje se u desni zvučnik.

**L+L:** audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi i desni zvučnik.

**D+D:** audio signal iz L audio ulaza šalje se u lijevi i desni zvučnik.

## Postavljanje vremena

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **VRIJEME** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
  - Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.
  - Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

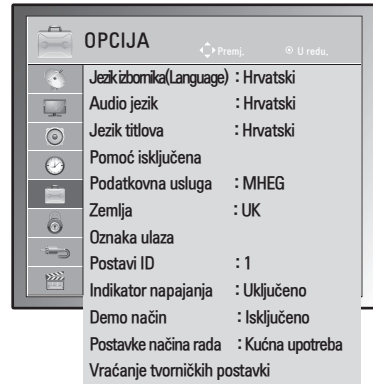


Dostupne postavke vremena opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Sat</b>	<p>Postavljanje vremena, datuma, vremenske zone i značajke ljetnog računanja vremena. Sat će se postaviti automatski prema digitalnom signalu kanala, uključujući informacije o vremenu koje daje televizijska postaja. U suprotnom vrijeme i datum postavite ručno.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ako napajanje isključite iskapčanjem kabela za napajanje, trenutna postavka vremena će se poništiti.</p>
<b>Vrijeme isključeno/Vrijeme uključeno</b>	<p>Nastavi čas automatsického zapnutí nebo vypnutí televizoru. Za korištenje ove funkcije trebate u izborniku Sat postaviti trenutno vrijeme i datum.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud do 2 hodin po zapnutí televizoru funkcí Čas zapnutí nestisknete žádné tlačítko, televizor přejde automaticky do pohotovostního režimu.</li> <li>• Pokud nastavíte funkci Čas zapnutí a vypnete televizor stisknutím vypínače, nebude funkce Čas zapnutí fungovat. Aby bylo možné funkci Čas zapnutí aktivovat, musí být televizor v pohotovostním režimu.</li> <li>• Pokud Čas vypnutí i Čas zapnutí nastavíte na stejný čas, bude mít Čas vypnutí prioritu před funkcí Čas zapnutí, když je televizor zapnutý.</li> </ul>
<b>Vrijeme gašenja</b>	<p>Nastavi čas do vypnutí televizoru. Pokud televizor vypnete a znovu zapnete, funkce Časovač vypnutí se vypne.</p>
<b>Aut. st. mirovanja</b>	<p>Pokud nestisknete žádné tlačítko, když je zapnuta funkce Aut. pohot. režim televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ova funkcija neće se moći aktivirati u načinu rada Rad u trgovini ili tijekom Ažur. softvera.</li> <li>• Ova funkcija neće se moći aktivirati u načinu rada RGB-PC i HDMI-PC.</li> </ul>

## Postavke opcija

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do postavke **OPCIJA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijeđite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

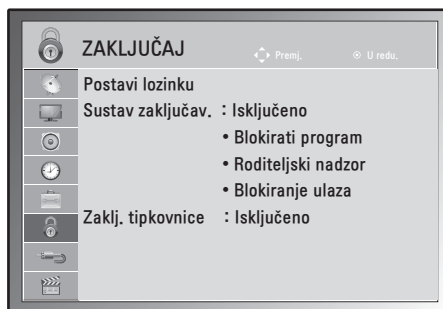


Dostupne postavke opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Jezik</b>	Odabir jezika zaslona ili zvuka (Pogledajte str.32).
<b>Pomoć isključena (u digitalnom načinu rada)</b>	Zvučni komentar ili titlovi namijenjeni su onima koji slabije čuju ili slabije vide.
	<b>Opcija</b>
	<b>Nagluhost</b> Ova funkcija namijenjena je osobama oštećenog sluha. Ako je značajka uključena, titlovi se prikazuju automatski.
	<b>Audio opis</b> Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama te se uz osnovni zvuk emitiraju zvučni opisi trenutne situacije na televizijskom programu. Kada je odabrana opcija Audio opis uključen, osnovni zvuk i audio opis emitiraju se na onim programima za koje postoji audio opis.
<b>Glasnoća</b> Promjena jakosti zvuka za Audio opis	
<b>Podatkovna usluga (samo u Irskoj)</b>	Pomoću ove funkcije korisnici biraju MHEG (Digitalni teletext) ili Teletext ako su obje opcije dostupno u isto vrijeme. (Pogledajte str.75 do 77)
<b>Zemlja</b>	Odabir željene zemlje. (Pogledajte str.31)
<b>Oznaka ulaza</b>	Odabir oznake izvora ulaznog signala kako bi se identificirao uređaj koji je priključen na određeni izvor ulaznog signala.  <b>! NAPOMENA</b> Ako želite koristiti HDMI-PC način rada, oznaku ulaza morate postaviti na PC način rada.
<b>Postavi ID</b>	Dodavanje ID-a priključenim uređajima. (Pogledajte str.89)
<b>Indikator napajanja</b>	Nastavi zapnuti ili vupnuti indikacije napajanja na televizoru.
<b>Demo način</b>	Zobrazí prezentaci vysvětlující různá loga tohoto televizoru.
<b>Postavke načina rada</b>	Přizpůsobení nastavení televizoru vlastním požadavkům. Při prvním zapnutí televizoru se zobrazí obrazovka pro počáteční nastavení.
	<b>Setting</b>
<b>Postavke načina rada</b>	Postavke načina rada Odabir načina rada <b>Kućna upotreba</b> za kućno okruženje. Odabir načina rada <b>Rad u trgovini</b> za korištenje u trgovini.
<b>Vraćanje tvorničkih postavki</b>	Ova funkcija pokreće sve postavke.  <b>! NAPOMENA</b> Ako zaboravite lozinku, a <b>Zaključavanje sustava je "Uključeno"</b> , pritisnite <b>"0"</b> , <b>"3"</b> , <b>"2"</b> , <b>"5"</b> na daljinskom upravljaču.

## Postavke zaključavanja

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **ZAKLJUČAJ** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
  - Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.
  - Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke zaključavanja opisane su u nastavku:

Setting	Description						
<b>Postavi lozinku</b>	<p>Promjena 4-znamenaste lozinke. Zadana lozinka glasi "0","0","0","0". Kada je kao država odabrana Francuska, zadana lozinka nije '0', '0', '0', '0', već '1', '2', '3', '4'.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <p>Ako zaboravite lozinku, pritisnite "0", "3", "2", "5" i postavite novu lozinku.</p>						
<b>Sustav zaključav.</b>	<p>Aktivacija ili deaktivacija sustava zaključavanja</p> <p><b>Rating</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Blokirati program</td> <td> <p>Blokira sve programe koje ne želite gledati ili ne želite da ih gledaju vaša djeca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta je funkcija dostupna u opciji <b>Sustav zaključav. "Uključeno"</b>.</li> <li>• Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Roditeljski nadzor</td> <td> <p>Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p> </td> </tr> <tr> <td>Blokiranje ulaza</td> <td> <p>Blokiranje izvora ulaznog signala</p> </td> </tr> </table>	Blokirati program	<p>Blokira sve programe koje ne želite gledati ili ne želite da ih gledaju vaša djeca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta je funkcija dostupna u opciji <b>Sustav zaključav. "Uključeno"</b>.</li> <li>• Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program.</li> </ul>	Roditeljski nadzor	<p>Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p>	Blokiranje ulaza	<p>Blokiranje izvora ulaznog signala</p>
Blokirati program	<p>Blokira sve programe koje ne želite gledati ili ne želite da ih gledaju vaša djeca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta je funkcija dostupna u opciji <b>Sustav zaključav. "Uključeno"</b>.</li> <li>• Unesite lozinku kako biste gledali blokirani program.</li> </ul>						
Roditeljski nadzor	<p>Ova funkcija radi ovisno o informacijama televizijske kuće. Stoga, ako signal ima neispravne informacije, ta funkcija neće raditi. (Pogledajte str.34)</p>						
Blokiranje ulaza	<p>Blokiranje izvora ulaznog signala</p>						
<b>Zaklj. tipkovnice</b>	<p>Televizor lze nastaviti tak, aby byl k jeho ovládání vyžadován dálkový ovladač. Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněnému sledování zařízení.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Když je televizor v režimu <b>Zámek kláves „Zapnuto“</b> vypnutý, zapnete jej stisknutím tlačítka <b>INPUT (VSTUP)</b>, <b>P ^ V</b> na televizoru nebo tlačítka <b>POWER (NAPÁJENÍ)</b>, <b>INPUT (VSTUP)</b>, <b>P ^ V</b>, <b>TV/PC</b> nebo <b>ČÍSELNÝCH</b> tlačítek na dálkovém ovladači.</li> <li>• Když je funkce <b>Zámek kláves</b> zapnutá a během sledování televize stisknete jakékoli tlačítko na předním panelu, objeví se zpráva „<b>! Klávesy zamknuty</b>“.</li> </ul>						

## Postavke ULAZA

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **ULAZ** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke ulaznog signala opisane su u nastavku:

Setting	Description
<b>Antena</b>	Odaberite ovaj izvor kada gledate DTV/TV. (Pogledajte str.16).
<b>AV 1/2</b>	Odaberite kada gledate videorekorder ili uređaj vanjske opreme. (Pogledajte str.73).
<b>Komponentni</b>	Odaberite ovaj izvor kada koristite DVD ili digitalni uređaj, ovisno o priključku. (Pogledajte str.72).
<b>RGB</b>	Odaberite ovaj izvor kada koristite računalo ovisno o priključku. (Pogledajte str.39).
<b>HDMI 1/2</b>	Odaberite ako koristite DVD ili digitalni Set Top Box, ovisno o konektoru. (Pogledajte str.38 ili 72).

## Postavke za USB

- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **USB** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.  
- Za povratak na sljedeću razinu pritisnite **BACK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.  
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.



Dostupne postavke za USB opisane su u nastavku:

Postavka	Description
<b>Popis slika</b>	Možete pregledavati datoteke fotografija s USB uređaja za pohranu. (Pogledajte str.46)
<b>Popis glazbe</b>	Možete reproducirati glazbene datoteke s USB uređaja za pohranu. (Pogledajte str.47)
<b>Popis filmova</b>	Možete reproducirati glazbene datoteke s USB uređaja za pohranu. (Pogledajte str.49)
<b>DivX reg. Kod</b>	Zjistete si a zaregistrujete registračni kód DivX svého televizoru, pokud si chcete pújčovat nebo kupovat nejnovejši filmy na <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> . (Pogledajte str.52).
<b>Deaktivacija</b>	Svrha deaktivacije je omogućiti deaktivaciju uređaja korisnicima koji su aktivirali sve dostupne uređaje putem web-poslužitelja i blokirana im je aktivacija dodatnih uređaja. (Pogledajte str.52)

# PRIKLJUČIVANJE

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku isporučenom uz dani uređaj.

Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB uređaji za pohranu, PC kamere ili fotoaparati, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.



## NAPOMENA

- Kada nahravate televizijsni program u DVD ili videorekorder, priključite ulazni kabel televizijskog signala k televizoru preko DVD ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.

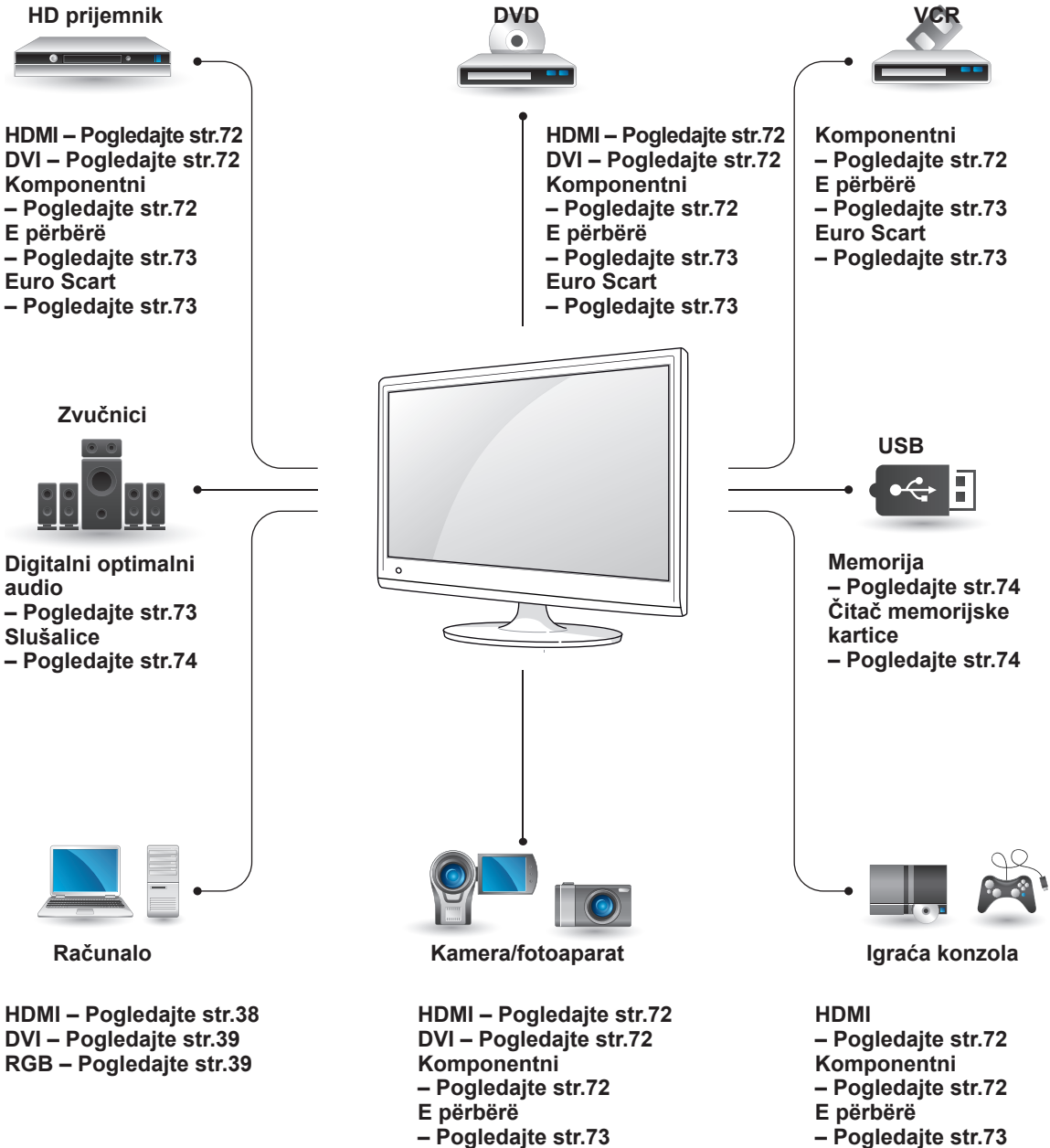
Kada priključujete externí zařizení k televizoru, řidite se následující tabulkou.

## Pregled priključaka

Vrsta priključka	Video		AUDIO	
	Digitalno	Analogno	Digitalno	Analogno
HDMI (preporučeno)	○	-	○	-
Komponentni	-	○	-	-
E përbërë	-	○	-	-
RGB	-	○	-	-
Optički audio priključak	-	-	○	-
Analogni audio priključak	-	-	-	○

K portům na zadním panelu televizoru lze připojit různá externí zařízení.

- 1 Externí zařízení, které chcete připojit k televizoru, najdete podle následujícího vyobrazení.
- 2 Proveríte vrstu příklučka vanjskog uređaja.
- 3 Pronađite odgovarajuću sliku i proverite pojedinosti příklučka.



**! NAPOMENA**

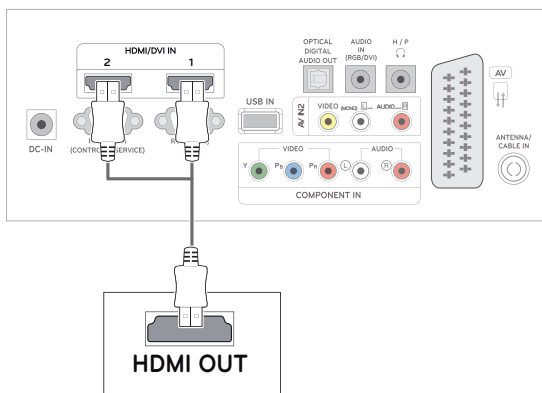
Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.

## Povezivanje s kamkorderom, kamerom, HD prijemnikom, DVD uređajem, videorekorderom ili igraćom konzolom

Pripojte videokameru, fotoaparát, prijímač HD, DVD, videorekorder nebo herní zařízení k televizoru a zvolte odpovídající vstupní režim.

### HDMI priključak

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.

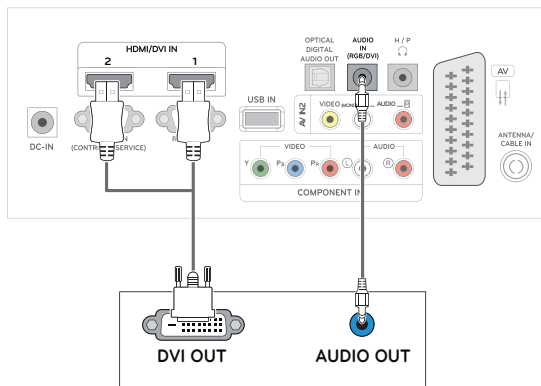


#### NAPOMENA

- Koristite brzi HDMI™ kabel.
- Brzi HDMI™ kabeli su pokazali na testovima da prenose HD signal do 1080p i više.

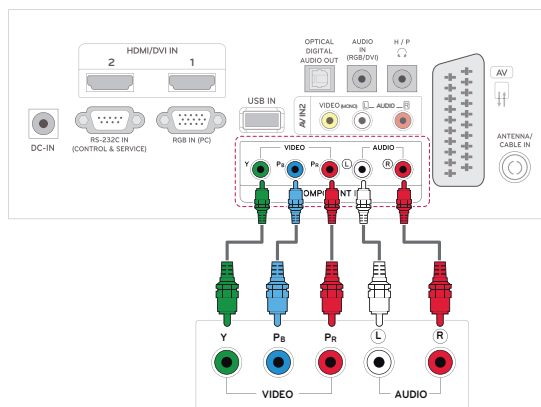
### DVI-HDMI priključak

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení. Za přenos audio signala priključite dodatni audio kabel.



### Komponentni priključak

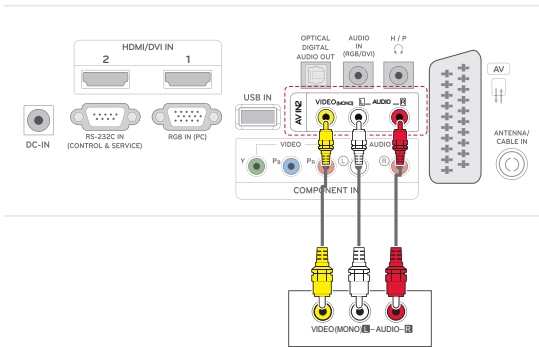
Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite komponentni kabel.





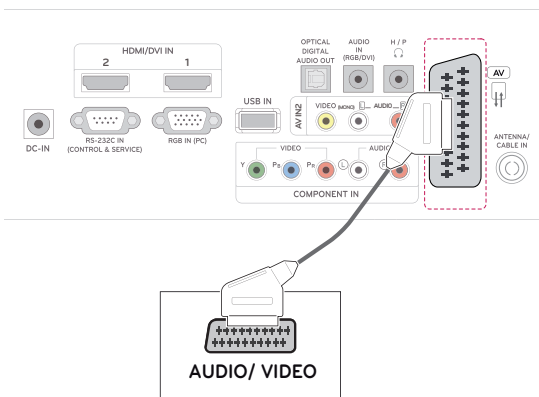
## Lidhja e përbërë

Přenáší signál analogového videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení.



## Euro Scart priključak

Přenáší signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu Euro Scart podle následujícího vyobrazení. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite Euro Scart kabel.



## Priključivanje audio sustava

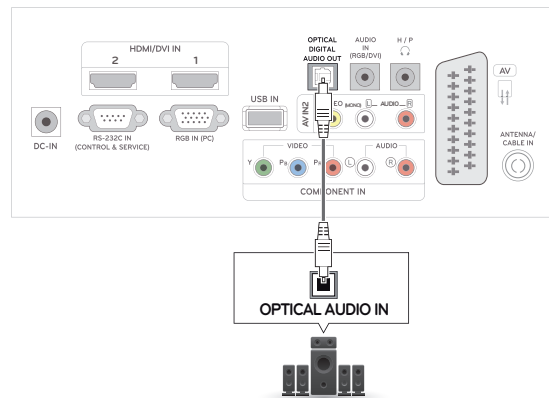
Koristite dodatni vanjski audio sustav umjesto ugrađenog zvučnika.

### ! NAPOMENA

- Ako koristite vanjski audio uređaj umjesto ugrađenih zvučnika, isključite zvučnik na televizoru (Pogledajte str.63).

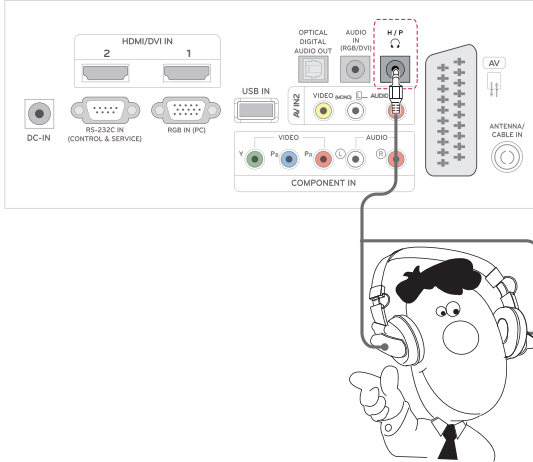
## Digitalni optički audio priključak

Přenáší signál digitálního videa z televizoru do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor pomocí optického zvukového kabelu podle následujícího vyobrazení.



## Priključak za slušalice

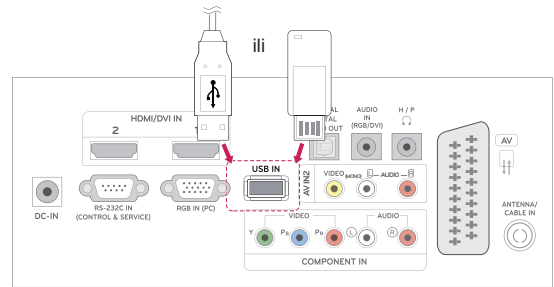
Přenáší signál sluchátek z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor se sluchátky podle následujícího vyobrazení.



## Priključivanje USB uređaja

K televizoru lze připojit paměťové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo přehrávač MP3 nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky USB používat různé multimediální soubory.

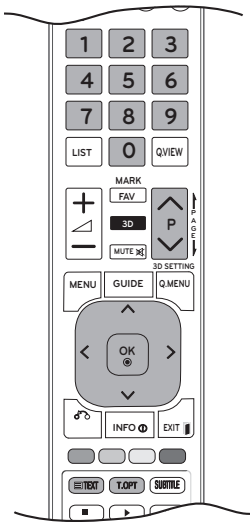
**"Priključivanje USB uređaja"** na Pogledajte str.43 i **"Pregled datoteka"** na Pogledajte str.45



## Gumbi za

- Ova značajka nije dostupna u svim zemljama.

Teletekst je besplatna usluga koju emitira većina TV postaja, a koja daje ažurirane informacije o vijestima, vremenu, televizijskim programima, cijenama i drugim temama. Dekoder teleteksta ovog **televizora** podržava **JEDNOSTAVAN**, **TOP** i **BRZI TEKST** sustav. **JEDNOSTAVAN** (standardni teletekst) sastoji se od broja stranice koje su odabiru izravnim unosom odgovarajućeg broja stranice. **TOP** i **BRZI TEKST** modernije su metode koje omogućuju brz i jednostavan odabir informacija teleteksta.



## Uključivanje/isključivanje

Pritisnite tipku **TEXT** za prebacivanje na teletekst. Na zaslonu će se prikazati početna ili posljednja stranica.

U naslovu zaslona prikazuju se dva broja stranice, naziv TV postaje, datum i vrijeme. Prvi broj stranice označava vaš odabir, a drugi prikazuje trenutnu stranicu.

Za isključivanje teleteksta pritisnite gumb **TEXT** ili **EXIT**. Ponovno se prikazuje prethodni način rada.

## Jednostavan teletekst

### Odabir stranice

- 1 Unesite željeni broj stranice u obliku troznamenkastog broja pomoću **brojčanih gumba**. Ako tijekom odabira pritisnete pogrešan broj, morate dovršiti troznamenkasti broj, a zatim ponovno unijeti ispravan broj stranice.
- 2 Gumb **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  može se koristiti za odabir prethodne ili sljedeće stranice.

## Teletekst na vrhu zaslona

Korisnički vodič prikazuje četiri polja - crveno, zeleno, žuto i plavo na dnu zaslona. Žuto polje označava sljedeću grupu, a plavo polje sljedeći blok.

### Odabir bloka/grupe/stranice

- 1 Pomoću **plavog** gumba možete se kretati od bloka do bloka.
- 2 Pomoću **žutog** gumba možete prijeći na sljedeću grupu s automatskim prijelazom na sljedeći blok.
- 3 Pomoću **zelenog** gumba možete prijeći na sljedeću postojeću stranicu s automatskim prijelazom na sljedeću grupu. Umjesto ovog gumba možete koristiti i gumb **P**  $\wedge$ .
- 4 Crveni gumb omogućuje vraćanje na prethodni odabir. Možete koristiti i gumb **P**  $\wedge$ .

### Izravni odabir stranice

Kao i kod SIMPLE teleteksta, možete odabrati stranicu unosom troznamenkastog broja pomoću **brojčanih gumba** u TOP načinu rada.

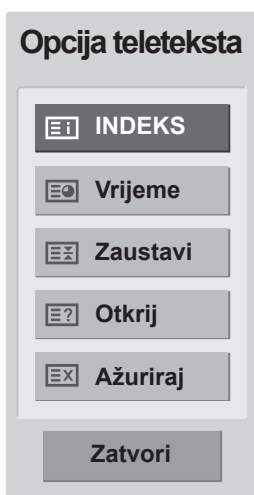
## Fastext

Stranice teleteksta kodirane su bojom uz dno zaslona, a odabiru se pritiskom odgovarajućeg gumba u boji.

### Odabir stranice

- 1 Pritisnite gumb **T.OPT**, a zatim pomoću gumba za navigaciju odaberite izbornik **IN**. Prikaz stranice indeksa.
- 2 Možete odabrati stranice čija je boja kodirana na donjem dijelu zaslona pomoću odgovarajućih gumba u boji.
- 3 Kao i sa SIMPLE teletekstom, možete odabrati stranicu unosom njezinog troznamenkastog broja pomoću **brojčanih** gumba u Fastext načinu rada.
- 4 Gumb **P** **^** ili **v** može se koristiti kako bi se odabrala prethodna ili sljedeća stranica.

## Posebne funkcije teleteksta



#### **INDEKS**

Odaberite stranicu svakog indeksa.

#### **Vrijeme**

Pri gledanju televizijskog programa odaberite ovaj izbornik za prikaz vremena u gornjem desnom kutu zaslona.

U načinu rada za teletekst pritisnite ovaj gumb i odaberite broj podstranice. Broj podstranice prikazan je na dnu zaslona. Kako biste zadržali ili promijenili podstranicu, pritisnite **crveni** / **zeleni** **<** **>** ili neki od **brojčanih** gumba.

#### **Zaustavi**

Zaustavlja automatsku promjenu stranice koja se događa ako se stranica teleteksta sastoji od 2 ili više podstranica.

Broj podstranica i prikazana podstranica obično se prikazuju na zaslonu ispod vremena. Kada je odabran ovaj izbornik, u gornjem lijevom kutu zaslona prikazuje se simbol zaustavljanja, a automatska promjena stranice nije aktivna.

#### **Otkrij**

Ovaj izbornik odaberite kako biste prikazali skrivene informacije, poput rješenja zagonetki.

#### **Ažuriraj**

Prikazuje televizijsku sliku na zaslonu dok čekate novu stranicu teleteksta. Zaslon se prikazuje u gornjem lijevom kutu zaslona. Kada je ažurirana stranica dostupna, zaslon se mijenja na broj stranice. Ponovno odaberite ovaj izbornik kako bi se prikazala ažurirana stranica teleteksta.

# DIGITALNI TELETEKST

- \*Ova funkcija funkcionira samo u UK i Irskoj. Televizor vam omogućuje pristup digitalnom teletekstu koji je uvelike poboljšan po pitanju teksta, grafike itd. Preko digitalnog teleteksta možete pristupiti posebnih uslugama digitalnog teleteksta i posebnim uslugama koje emitiraju digitalni teletekst. Na izborniku jezika titlova odaberite Isključeno kako biste prikazali teletekst pritiskom na gumb SUBTITLE.

## Teletekst unutar digitalne usluge



- 1 Pritisnite brojčani gumb ili gumb **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  kako biste odabrali digitalnu uslugu koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom gumba **TEXT**, **OK**, gumba za navigaciju, **crvenog gumba**, **zelenog gumba**, **žutog gumba**, **plavog gumba** ili nekog od brojčanih gumba itd.
- 3 Za promjenu usluge digitalnog teksta odaberite drugu uslugu pritiskom brojčanog gumba, odnosno gumba **P**  $\wedge$  ili  $\vee$ .

## Teletekst u digitalnoj usluzi



- 1 Pritisnite brojčani gumb ili gumb **P**  $\wedge$  ili  $\vee$  kako biste odabrali određenu uslugu koja emitira digitalni teletekst.
- 2 Za uključivanje teleteksta pritisnite gumb **TEXT** ili neki od gumba u boji.
- 3 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom gumba **OK**, gumba za navigaciju, **crvenog gumba**, **zelenog gumba**, **žutog gumba**, **plavog gumba** ili nekog od numeričkih gumba itd.
- 4 Pritisnite gumb **TEXT** ili neki od gumba u boji kako biste isključili digitalni teletekst i vratili se na gledanje **televizijskog** programa.

Određeni operateri omogućavaju pristup teletekstu pritiskom **crvenog** gumba.

# ODRŽAVANJE

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně čistěte.



## UPOZORENJE

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.

## Zaslon i okvir

Prašinu uklonite tako da površinu prebrišete suhom i mekom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim odmah prebrišite čistom i suhom krpom.



## UPOZORENJE

- Površinu nemojte gurati, trljati ili udarati noktima ili oštrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na zaslonu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti kemikalije, kao što su vosak, benzen, alkohol, razrjeđivač, insekticid, osvježivač zraka ili mazivo, jer one mogu oštetiti premaz na zaslonu i uzrokovati gubitak boje.

## Ormarić i postolje

Prašinu uklonite tako da kućičte prebrišete suhom i mekom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom.



## UPOZORENJE

- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.

## Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

# RJEŠAVANJE PROBLEMA

## Općenito

### Operacija ne radi ispravno.


Problem	Razlučivost
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite ima li zapreka između proizvoda i daljinskog upravljača. Provjerite je li daljinski upravljač ispravno usmjeren</li> <li>• Provjerite jesu li polovi baterija ispravno okrenuti prema umetanju (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).</li> <li>• Provjerite je li postavljen pravilan način rada daljinskog upravljača: TV, VCR itd.</li> <li>• Umetnite nove baterije.</li> </ul>
Napajanje se naglo isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li postavljeno vrijeme isključivanja?</li> <li>• Provjerite postavke kontrole napajanja. Napajanje je prekinuto.</li> <li>• Pokud je televizor zapnutý a nepřijímá žádný vstupní signál, po 15 minutách se automaticky vypne, aby šetřil elektrickou energii.</li> <li>• Pokud jste v režimu USB přehrávali poškozený soubor, televizor se může vypnout. Zkontrolujte soubor v záznamovém zařízení USB.</li> <li>• Provjerite način rada Isključen zaslon u izborniku za uštedu energije.</li> </ul>

### Video funkcija ne funkcionira.

Problem	Razlučivost
Nema slike niti zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li proizvod uključen.</li> <li>• Pokušajte s drugim kanalom. Možda je problem u emitiranju.</li> <li>• Je li kabel za napajanje priključen na zidnu utičnicu?</li> <li>• Provjerite smjer antene i položaj.</li> <li>• Testirajte zidnu utičnicu, priključite kabel za napajanje drugog uređaja u istu zidnu utičnicu.</li> </ul>
Slika se sporo prikazuje nakon uključivanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To je uobičajeno, slika nema zvuka tijekom postupka pokretanja proizvoda. Ako se slika nije pojavila nakon pet minuta, obratite se servisnom centru.</li> </ul>
Nema boje, loša boja ili loša slika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite opciju Boja na izborniku.</li> <li>• Ostavite dovoljno prostora između proizvoda i videorekordera.</li> <li>• Pokušajte s drugim kanalom. Možda je problem u emitiranju.</li> <li>• Jesu li video kabeli pravilno priključeni?</li> <li>• Aktivirajte bilo koju funkciju kako biste vratili svjetlinu slike.</li> </ul>
Vodoravne / okomite trake ili podrtavanje slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite lokalne smetnje, kao što su električni uređaji ili električni alati.</li> </ul>
Slabi prijem na nekim kanalima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem s postajom ili kabelom proizvoda, prebacite na drugu postaju.</li> <li>• Signal postaje je slab, morate promijeniti smjer antene kako biste primali postaje čiji je signal slabiji.</li> <li>• Provjerite izvor mogućih smetnji.</li> </ul>
Linije ili trake na slikama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite antenu (provjerite smjer antene).</li> </ul>

Problem	Razlučivost
Nema slike putem HDMI kabela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li HDMI kabel HDMI kabel visoke brzine. Ako HDMI kabeli nisu HDMI kabeli velike brzine, može doći do titranja na zaslonu ili nestanka slike. Koristite HDMI kabel velike brzine.</li> </ul>

**Zvuk ne radi.**

Problem	Razlučivost
Slika je u redu, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite gumb  (+, -) ili VOL (◀, ▶).</li> <li>• Je li zvuk isključen? Pritisnite gumb MUTE.</li> <li>• Pokušajte s drugim kanalom. Možda je problem u emitiranju.</li> <li>• Jesu li video kabeli pravilno priključeni?</li> </ul>
Zvuk se iz jednog od zvučnika ne čuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite opciju Ravnoteža u izborniku.</li> </ul>
Iz proizvoda se čuje neobičan zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promjena vlažnosti okoline ili temperature može izazvati neobičnu buku pri uključivanju ili isključivanju proizvoda i to ne znači da s proizvodom nešto nije u redu.</li> </ul>
Nema zvuka pri korištenju HDMI ili USB priključka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li HDMI kabel HDMI kabel visoke brzine.</li> <li>• Provjerite je li USB kabel verzije 2.0 ili novije.</li> <li>• Ako zvuk nije ispravan u HDMI načinu rada, provjerite format zvučnog zapisa na vanjskoj opremi. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Podržani audio format: Dolby Digital, PCM.</li> </ul> </li> </ul>

**Problem s postavkama slike.**

Problem	Razlučivost
Když uživatel změní nastavení obrazu, televizor po nějaké době automaticky obnoví původní nastavení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To znamená, že televizor je momentálně nastaven na režim <b>Předvádění v obchodě</b>.</li> <li>• Přepnutí do režimu Použití v domácnosti provedte následovně: V nabídce televizoru vyberte volbu <b>MOŽNOSTI</b> → vyberte možnost <b>Nastavení režimu</b> → vyberte možnost Použití v domácnosti.</li> </ul>

## PC način rada

**Nema slike.**

Problem	Razlučivost
Napajanje je uključeno, indikator napajanja je plave boje, ali zaslon izgleda vrlo tamno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponovo prilagodite svjetlinu i kontrast.</li> </ul>
Prikazuje li se poruka "Format nije valjan"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal s računala (video kartice) je izvan okomitog ili vodoravnog frekvencijskog opsega proizvoda. Prilagodite frekvencijski domet prema specifikacijama u ovim korisničkim uputama.</li> </ul>
Pojavljuje li se poruka "Provjerite signalni kabel"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signalni kabel između računala i proizvoda nije priključen. Provjerite signalni kabel.</li> <li>• Pritisnite gumb "INPUT" na daljinskom upravljaču kako biste provjerili ulazni signal.</li> </ul>



**Kada je proizvod priključen, prikazuje se poruka "Nepoznat proizvod".**

Problem	Razlučivost
Jeste li instalirali upravljački program?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalirajte upravljački program koji ste dobili uz proizvod ili ste ga preuzeli s web-mjesta (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>).</li> <li>• Pogledajte u korisničkim uputama za video karticu je li funkcija plug &amp; play podržana.</li> </ul>

**Na proizvodu se vidi urezana slika.**

Problem	Razlučivost
Zaostala slika prikazuje se na zaslonu kada je proizvod isključen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako dugo vremena koristite nepomičnu sliku, pikseli se mogu brzo oštetiti. Koristite značajku čuvara zaslona.</li> </ul>

**Boja zaslona nije ispravna.**

Problem	Razlučivost
Razlučivost boje na zaslonu je loša (16 boja).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razlučivost boje na zaslonu postavite na više od 24 bita (True Colour). U sustavu Windows odaberite Upravljačku ploču → Zaslون → Postavke → Boja.</li> </ul>
Boja zaslona je nestabilna ili je u jednoj boji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite status veze signalnog kabela.</li> </ul>
Pojavljaju li se crne točke na ekranu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na zaslonu se može pojaviti nekoliko piksela (crvene, zelene, bijele i crne boje) koji se mogu pripisati jedinstvenim osobinama LCD zaslona. Ne radi se o kvaru LCD-a.</li> </ul>

**Slika na zaslonu ne izgleda ispravno.**

Problem	Razlučivost
Je li položaj prikaza na zaslonu neispravan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite izbornik <b>Položaj</b>. V nabídce televizoru vyberte položku <b>OBRAZ</b> → vyberte možnost <b>Obrazovka</b> → upravte nastavení <b>Pozice</b>.</li> <li>• Provjerite podržava li uređaj razlučivost i frekvenciju video kartice. Ako je frekvencija izvan dometa, postavite preporučenu razlučivost odabirom opcija Upravljačka ploča → Zaslون → izbornik Postavke.</li> </ul>
Prikazuju li se u pozadini tanke linije?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite izbornik <b>Veličina</b>. V nabídce televizoru vyberte položku <b>OBRAZ</b> → vyberte možnost <b>Obrazovka</b> → upravte nastavení <b>Rozměr</b>.</li> </ul>
Prikazuje se vodoravni šum ili znakovi izgledaju замуčeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite izbornik <b>Faza</b>. V nabídce televizoru vyberte položku <b>OBRAZ</b> → vyberte možnost <b>Obrazovka</b> → upravte nastavení <b>Fáze</b>.</li> </ul>

# RJEŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠTENJA 3D NAČINA RADA

**Když je televizor vypnutý, je na něm vidět vířivý olejovitý obraz.**

To je uzrokovano smetnjama od vanjskog svjetla u zračnom sloju između površine LCD zaslona i 3D filtra. Uzorak postaje gotovo nevidljiv kada se uključi napajanje.

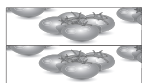
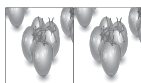
## Ne vidim 3D sliku ispravno

Problem	Razlučivost
Pokud nepoužíváte brýle dodávané s televizorem.	Při sledování 3D obrazu na tomto televizoru je velice důležité, abyste používali brýle dodávané s televizorem. Brýle jsou navrženy tak, aby opticky kompenzovaly 3D filtr nasazený na povrch televizoru. Při použití brýlí od jiného výrobce nemusí být 3D obraz na televizoru správně vidět.
Ako 3D slike gledate izvan optimalnog kuta gledanja ili udaljenosti.	Optimální pozorovací úhel televizoru je v rozmezí 14 °. Optimální pozorovací vzdálenost je 50 cm až 90 cm od televizoru. Pokud 3D obraz sledujete mimo optimální pozorovací úhel nebo vzdálenost, může se obraz jevit překrývaný nebo nemusí být správně zobrazen ve 3D.

## Napomene za gledanje prikaza 3D slike putem 3D digitalnog prijenosa

**\*Kod analognog prijenosa 3D prikaz ne radi.**

Problem	Razlučivost
Kad prebacujete prikaz 2D slike na prikaz 3D slike putem gumba 3D na daljinskom upravljaču, može doći do preklapanja slika u prikazu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onemogućite 3D način rada putem gumba 3D.</li> <li>3D način rada automatski se onemogućuje ako promijenite kanal.</li> </ul>
Ako je zaslon podijeljen na lijevo / desno ili gore / dolje kad promijenite program	Ovaj kanal podržava 3D način rada. Odaberite vrstu 3D slike koja će se prikazati na zaslonu pritiskom na gumb 3D na daljinskom upravljaču.
Ako vas tijekom gledanja 3D slike bole oči ili zaslon izgleda zamućeno.	Odaberite opciju Lijevo/desno ili Desno/lijevo, ovisno o tome koju smatrate boljom za gledanje slika u 3D formatu.



# SPECIFIKACIJE

LCD zaslon	Vrsta zaslona	685,8 mm širine (27 inča) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) zaslon. Dijagonala vidljivog dijela: 685,8 mm
	Otklon piksela	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (O)
Video signal	Maks. razlučivost	1920 × 1080 pri 60 Hz
	Preporučena razlučivost	1920 × 1080 pri 60 Hz
	Vodoravna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Okomita frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Odjednaka sinkronizacija, Digitalno
Ulazni priključak		TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, komponentni, HDMI*2, CVBS
Napajanje	Nominalni napon	19 V--- 3,0 A
	Potrošnja energije	Uključeno : 47 W (tip.) 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
Masa		6,0 kg
Uvjeti okružja	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za spremanje	-10°C do 60°C
	Vlažnost spremišta	5 % do 90 %

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

## Podržani način rada za RGB (PC) / HDMI (PC)

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita 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

## Podržani komponentni način rada

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita 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

## Podržani način rada za HDMI (DTV)

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita 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

## Informacije o komponentnim priključcima

Komponentni priključci na televizoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
--------------------------------------	---	----------------	----------------

Izlazni video priključci na DVD reproduktoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**! NAPOMENA**

- Pokušajte izbjeći dulje prikazivanje statičnih slika na TV ekranu. Nepomična slika može se trajno urezati na zaslonu. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.
- U načinu rada za računalo mogu se pojaviti smetnje u razlučivosti, okomitim uzorcima, kontrastu ili svjetlini. Promijenite razlučivost u načinu rada za računalo, promijenite brzinu osvježavanja ili prilagodite svjetlinu i kontrast na izborniku dok slika ne postane jasna. Ako se brzina osvježavanja grafičke kartice računala ne može promijeniti, promijenite grafičku karticu računala ili se obratite proizvođaču grafičke kartice računala.
- Oblik ulaznog sinkronizacijskog vala različit je za vodoravnu i okomitu frekvenciju.
- Pripojte signálový kabel z výstupního portu počítače pro televizor k portu RGB (PC) televizoru nebo signálový kabel z výstupního portu HDMI počítače k portu HDMI/DVI IN na televizoru.
- Propojte zvukový kabel z osobního počítače se vstupními zvukovými konektory na televizoru. (Zvukové kabely nejsou součástí balení přístroje).
- Ako koristite zvučnu karticu, po potrebi prilagodite zvuk računala.
- Pokud grafická karta v počítači neposkytuje současně analogový i digitální výstup RGB, použijte k zobrazení výstupu počítače na televizoru pouze jeden ze vstupů RGB nebo HDMI/DVI IN.
- Jestliže grafická karta v počítači poskytuje současně analogový i digitální výstup RGB, nastavte televizor na zdroj RGB nebo HDMI. (Druhý režim televizor automaticky nastaví na funkci Plug and Play.)
- DOS način rada možda neće ispravno funkcionirati s video karticom ako koristite HDMI-DVI kabel.
- Ako koristite predug RGB-PC kabel, može doći do smetnji na zaslonu. Preporuča se koristiti kabel kraći od 5 m. Na taj se način osigurava najbolja kvaliteta slike.

Podržan je videoulaz u 3D formatu.

	Signal	Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Podržani formati 3D videozapisa
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog
			89.9 90	59.94 60	HDMI Frame Packing
			37.5	50	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog
			75		HDMI Frame Packing
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog Šahovnica, slijedni prikaz pojedinačnih kadrova
			56.250	50	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog Šahovnica, slijedni prikaz pojedinačnih kadrova
			27	24	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog, šahovnica
			53.95 54	23.98 24	HDMI Frame Packing
33.75			30	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog, šahovnica	
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog, šahovnica
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Ispod i iznad, jedan pokraj drugog
	<b>Signal</b>				<b>Podržani formati 3D videozapisa</b>
DTV	720p, 1080i				Ispod i iznad, jedan pokraj drugog



### NAPOMENA

- Pokud je vstup HDMI přijímán ve formátu HDMI 3D, obraz je automaticky konvertován do zobrazení 3D.
- **2D → 3D** način rada dostupan je za gledanje za sve signale.
- Promijenite li **2D → 3D** način rada, lijevi i desni rub slike na zaslonu će biti odrezani.
- Odaberete li HDMI 3D, 3D način rada je automatski omogućće, što može dovesti do kašnjenja uključivanja zaslona.
- Kod nekih datoteka s 3D sadržajem, u slučaju pretvaranja 3D sadržaja u 2D lijevi i desni rub zaslona mogu izgledati odrezao.

# ŠIFRE ZA INFRACRVENI PRIJENOS

- Ova značajka nije dostupna na svim modelima.

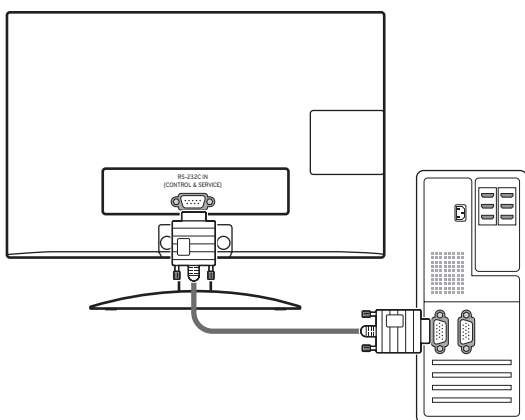
Šifra (heksadecimalna)	funkcija	NAPOMENA
95	Energy Saving (e $\emptyset$ )	GUMB R/C
08	⏻ (NAPAJANJE)	R/C GUMB (UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE NAPAJANJA)
50	TV / PC	GUMB R/C
0B	INPUT	GUMB R/C
DC	3D	GUMB R/C
F0	TV/RAD	GUMB R/C
45	Q.MENU (3D POSTAVKA)	GUMB R/C
43	MENU	GUMB R/C
AB	GUIDE	GUMB R/C
40	Gore (^)	GUMB R/C
41	Dolje (v)	GUMB R/C
07	Lijevo (<)	GUMB R/C
06	Desno (>)	GUMB R/C
44	OK(⊙)	GUMB R/C
28	BACK(↶)	GUMB R/C
5B	EXIT	GUMB R/C
AA	INFO ⓘ	GUMB R/C
02	⏪ (+)	GUMB R/C
03	⏩ (-)	GUMB R/C
1E	FAV ( MARK )	GUMB R/C
09	MUTE	GUMB R/C
00	P (^)	GUMB R/C
01	P (v)	GUMB R/C
10 do 19	Tipke s brojevima 0 do 9	GUMB R/C
53	LIST	GUMB R/C
1A	Q.VIEW	GUMB R/C
72	Crveni gumb	GUMB R/C
71	Zeleni gumb	GUMB R/C
63	Žuti gumb	GUMB R/C
61	Plavi gumb	GUMB R/C
20	TEXT	GUMB R/C
21	T.OPT (T.Option)	GUMB R/C
39	SUBTITLE	GUMB R/C
99	Aut. konfigur.	GUMB R/C
B1	■	GUMB R/C
B0	▶	GUMB R/C
BA		GUMB R/C
8F	◀	GUMB R/C
8E	▶▶	GUMB R/C

# POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA

## RS-232C postavke

Ulazni priključak RS-232C (serijski priključak) povežite s vanjskim kontrolnim uređajem (kao što je računalo ili A/V kontrolni sustav) radi vanjske kontrole funkcija proizvoda.

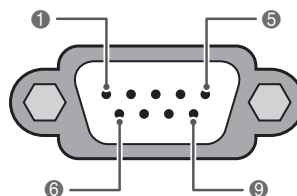
Serijski priključak kontrolnog uređaja povežite s RS-232C priključkom na stražnjoj ploči proizvoda.



### NAPOMENA

RS-232C na ovom uređaju koristi se s RS-232C upravljačkim hardverom i softverom drugog proizvođača. Upute u nastavku teksta navedene su kako bi vam pomogle pri programiranju softvera i provjeri funkcionalnosti pomoću telenet softvera. RS-232C kabele za povezivanje ne isporučuju se s proizvodom.

## Vrsta priključka; 9-pinski D-Sub, muški



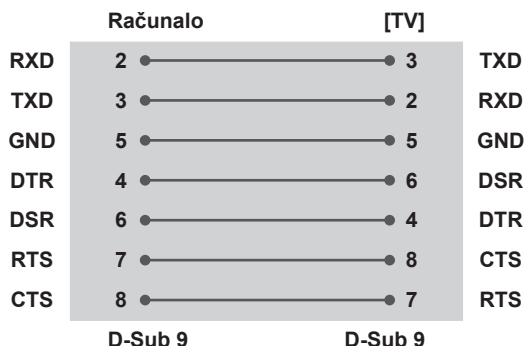
RS-232C ulaz  
(KONTROLA I USLUGA)

Br.	Naziv pina
1	Nema veze
2	RXD (prijem podataka)
3	TXD (prijenos podataka)
4	DTR (spremna DTE strana)
5	GND
6	DSR (spremna DCE strana)
7	RTS (spremno za slanje)
8	CTS (sigurno za slanje)
9	Nema veze

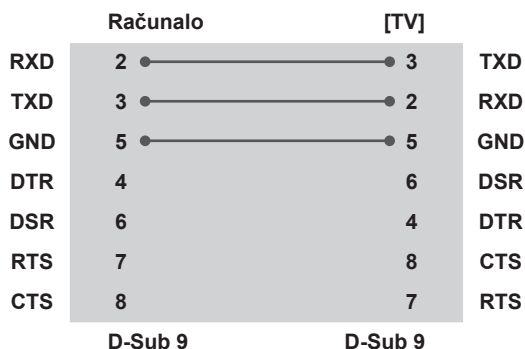


## RS-232C konfiguracije

7-žična konfiguracija  
(serijski ženski-ženski NULL modemska kabela)

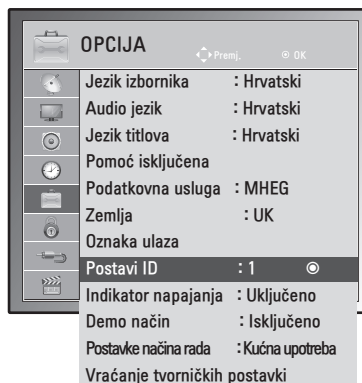


3-žične konfiguracije (nestandardno)



### Postavi ID

Postavljanje ID broja. Pogledajte "**Mapiranje stvarnih podataka**" Pogledajte str.95



- 1 Pritisnite **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do **OPCIJE** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do opcije **Postavi ID** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomaknite se lijevo ili desno i odaberite ID broj, a zatim odaberite **Zatvori**. Raspon prilagodbe iznosi 1-99.
- 5 Po dovršenju pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

## Parametri komunikacije

- Brzina prijenosa: 9600 b/s (UART)
- Duljina podataka: 8 b
- Paritet: nema
- Stop bit: 1 bit
- Komunikacijski kod: ASCII kod
- Koristite križni (obrnuti) kabel.

## Referentni popis naredbi

	NAREDBA1	NAREDBA2	PODACI (heksadecimalni)
01. Napajanje	k	a	00 do 01
02. Omjer šir. i vis.	x	c	Pogledajte str.92
03. Isključivanje zaslona	k	d	00 do 01
04. Isključi zvuk	k	e	00 do 01
05. Kontrola jakosti zvuka	k	f	00 do 64
06. Kontrast	k	g	00 do 64
07. Svjetlina	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. Odabir prikaza na zaslonu	k	l	00 do 01
12. Način zaključavanja daljinskog upravljača	k	m	00 do 01
13. Visoki tonovi	k	r	00 do 64
14. Bas	k	s	00 do 64
15. Ravnoteža	k	t	00 do 64
16. Toplina boje	x	u	00 do 64
17. Ušteda energije	j	q	00 do 05
18. Automatsko konfiguriranje	j	u	01
19. Naredba za podešavanje	m	a	Pogledajte str.94
20. Dodaj/Preskoči kanal	m	b	00 do 01
21. Gumb	m	c	Boja gumba
22. Pozadinsko osvjetljenje	m	g	00 do 64
23. Odabir ulaza (glavni)	x	b	Pogledajte str.95
24. 3D	x	t	Pogledajte str.96
25. Prošireni 3D	x	v	Pogledajte str.96

- Napomena: tijekom rada s USB-om, što uključuje Dvix i EMF, izvršavaju se samo naredbe Power(ka) (Napajanje) i Key(mc) (Tipka), a ostale se naredbe ne izvršavaju i tretiraju se kao pogreška.

## Protokol prijena / prijema

### Prijenos

**[Naredba1][Naredba2][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]**

[Naredba 1] : Prva naredba za upravljanje televizor. (j, k, m or x)

[Naredba 2] : Druga naredba za upravljanje televizor.

[ID uređaja] : Úpravou identifikačního čísla televizoru můžete zvolit požadované identifikační číslo televizoru v nabídce možností. Raspon prilagodbe je 1 do 99. Kada za Postavi ID odaberete '0', kontroliraju se svi povezani uređaji. Postavi ID označava se kao decimalni broj (1 do 99) iz izbornika te kao heksadecimalni (0x0 do 0x63) u protokolu prijena/ primanja

\* [Podaci] : Za prijena podataka naredbe.

Prijena 'FF' podataka za prikaz stanja naredbe.

\* [Cr] : Novi redak

ASCII kod "0 x 0D"

\* [ ] : ASCII kod "razmak (0 x 20)"

### Potvrda

**[Naredba2][ ][ID uređaja][ ][U redu][Podaci][x]**

Monitor na temelju ovog formata prenosi ACK (potvrde) prilikom primanja uobičajenih podataka. Ako su podaci u ovom trenutku u načinu rada za očitavanje, označava podatke trenutnog statusa. Ako su podaci u načinu rada za zapisivanje podataka, vraća podatke računala.

### Potvrda pogreške

**[Naredba2][ ][ID uređaja][ ][NG][Podaci][x]**

Monitor prenosi ACK (potvrde) na temelju ovog oblika prilikom primanja neuobičajenih podataka iz neodrživih funkcija ili komunikacijskih pogreški. Podaci00: nedopušteni kod

**01. Uključivanje (Naredba: k a)**

Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00: Isključeno Podaci 01: Uključeno

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

Prikaz uključivanja/isključivanja.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

\* Slično tome, ako druge funkcije prenose "0xFF" podatke na temelju ovog formata, povratne informacije podataka potvrde ulaza predstavljaju status svake funkcije.

\* Pfi zapnutí napájení televizoru se mohou na obrazovce zobrazit zprávy OK Ack., Error Ack a další zprávy.

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

Prilagodba formata zaslona. (Glavni format slike)

Format zaslona možete prilagoditi i pomoću funkcije Omjer šir. i vis. u izborniku Q.MENU ili u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 01 : Uobičajen zaslon (4:3)  
02 : Širok zaslon (16:9)  
04 : Zumiranje  
06 : Original  
07 : 14:9  
09 : Samo skeniraj  
0B : Potpuno široko  
10 do 1F : Kino zumiranje 1 do 16

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

\* Pomoću računalnog ulaza odabirete format slike 16:9 ili 4:3.

\* Za DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), komponentni način ( 720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), dostupna značajka Samo skeniraj.

\* Opcija Potpuno široko podržana je samo za opcije Analogno, AV.

**03. Zaslon utišan (Naredba: k d)**

Odabir isključivanja ili uključivanja zaslona.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00 : Uključivanje zaslona (prikaz slike)Uključivanje videozapisa  
01 :Isključivanje zaslona (nema prikaza slike)  
10 :Isključivanje videozapisa

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

\* V případě, že je zapnuta pouze funkce vypnutí videa, zobrazí televizor nabídku na obrazovce (OSD). Ale v případě zapnuté funkce vypnutí obrazovky televizor nabídku OSD nezobrazí.

**04. Isključen zvuk (Naredba: k e)**

Kontrola jakosti zvuka, isključivanje zvuka.

Isključivanje zvuka možete podesiti i pomoću gumba MUTE na daljinskom upravljaču.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00 : Utišan zvuk (Isključen zvuk)  
01 : Uključen zvuk (Uključen zvuk)

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**05. Upravljanje jakosti zvuka (Naredba: k f)**

Prilagodba jakosti zvuka.

Jakost zvuka može se prilagoditi i gumbima za jakost zvuka na daljinskom upravljaču.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka". Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

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

Prilagodba kontrasta na zaslonu.

Kontrast možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka". Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**07. Svjetlina (Naredba: k h)**

Prilagodba svjetline zaslona.  
Svjetlinu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][r][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**08. Boja (Naredba: k i)**

Podešavanje boje na zaslonu. (osim u načinu rada za računalo).

Boju možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][r][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**09. Nijanse (Naredba: k j)**

Prilagodba nijanse zaslona. (osim u načinu rada za računalo).

Nijansu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**10. Oštrina (Naredba: k k)**

Prilagodba oštine zaslona.

Oštrinu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**11. Odabir OSD-a (Naredba: k l)**

Odabir uključivanja/isključivanja prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00 : Prikaz na zaslonu isključen  
01 : Prikaz na zaslonu uključen

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**12. Način rada s blokadom daljinskog upravljača (Naredba: k m)**

Pro uzamčeni ovladacih prvků na čelním panelu televizoru a dálkového ovladače.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00 : Zaključavanje isključeno  
01 : Zaključavanje uključeno

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

\* Ako ne koristite daljinski upravljač, koristite ovaj način rada. Kad se pritisne glavni gumb za uključivanje/isključivanje, otpušta se vanjsko kontrolno zaključavanje.

\* Gumb za napajanje na uređaju će ispravno raditi.

**13. Visoki tonovi (Naredba: k r)**

Prilagodba visokih tonova.

Visoke tonove možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Prijenos

[k][r][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**14. Bas (Naredba: k s)**

Prilagodba niskih tonova.

Niske tonove možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**15. Ravnoteža (Naredba: k t)**

Prilagodba ravnoteže.  
Ravnotežu možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Prijenos  
[k][r][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64  
\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda  
[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**16. Toplina boje (Naredba: x u)**

Prilagodba topline boje. Prilagoditi možete i temperaturu boje u izborniku SLIKA.

Prijenos  
[x][u][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64  
\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda  
[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

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

Snižuje potrošnju energije televizoru. I sami možete prilagoditi postavke štednje energije u izborniku OPCIJA.

Prijenos  
[x][u][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Ušteda energije funkcija				Razina				Description
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	Isključeno
0	0	0	0	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	0	0	1	0	Srednja
0	0	0	0	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	0	1	0	1	Isključen zaslon

Potvrda  
[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**18. Automatsko konfiguriranje (Naredba: j u)**

Za automatsku prilagodbu položaja slike i minimiziranje podrhtavanja slike. Samo u RGB (PC) načinu rada.

Prijenos  
[x][u][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 01: Za postavljanje

Potvrda  
[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**19. Naredba podešavanja (Naredba: m a)**

Odaberite kanal za sljedeći broj.

Prijenos  
[m][a][ ][ID uređaja][ ][Podaci0][ ][Podaci1][ ][Podaci2][Cr]

Podaci00 : Podaci visokog kanala  
Podaci01 : Podaci niskog kanala  
npr. Br. 47 -> 00 2F (2FH)  
Br. 394 -> 01 8A (18AH),  
DTV br. 0 -> Nije važno

Podaci02 : 0x00 : Analogno glavno  
0x10 : DTV glavni  
0x20 : Radio

Raspon podataka kanala  
Analogno - min: 00 do maks: 63 (0 do 99)  
Digitalno - min: 00 do maks: 3E7 (0 do 999)  
(osim za Švedsku, Finsku, Norvešku, Dansku, Irsku)  
Digitalno - min: 00 do maks: 270F (0 do 9999)  
(samo Švedska, Finska, Norveška, Danska i Irsku)

Potvrda  
[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

Podaci - min: 00 do maks: 7DH

**20. Dodavanje/preskakanje programa (naredba: m b)**

Postavljanje statusa preskakanja za trenutni program.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci 00 : Preskoči 01 : Dodaj

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**Mapiranje stvarnih podataka**

00 : Korak 0	<b>Nijansa</b>
:	Korak 0 : R50
A : Korak 10 (Postavi ID 10)	:
:	Korak 49 : R1
F : Korak 15 (Postavi ID 15)	Korak 50 : 0
10 : Korak 16 (Postavi ID 16)	Korak 51 : G1
:	:
64 : Korak 100	Korak 100 : G50
:	
6E : Korak 110	<b>Ravnoteža</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>Toplina boje</b>
	Korak 0 : W50
	:
	Korak 49 : W1
	Korak 50 : 0
	Korak 51 : C1
	:
	Korak 100 : C50

**21. Gumb (naredba: m c)**

Za slanje šifre za infracrveni prijenos na daljinskom upravljaču.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Min. podaci : 00 do maks. : 64

\* Šifra tipke za podatke -Pogledajte str.87

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**22. Pozadinsko osvjetljenje (Naredba: m g)**

Kontrola pozadinskog osvjetljenja.

Prijenos

[k][a][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Podaci: podaci Min: 00 do Maks: 64

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**23. Odabir ulaza (Naredba: x b) (Ulazni signal za glavni prikaz)**

Odabir izvora ulaznog signala za glavnu sliku.

Prijenos

[x][u][ ][Postavi ID][ ][Podaci][Cr]

Struktura podataka

Podaci 00: DTV 40: Komponenta  
10: Analogno 60: RGB  
20: AV 90: HDMI

Potvrda

[r][ ][Postavi ID][ ][U redu/NG][Podaci][x]

**24. 3D (naredba: x t) (samo 3D model)**

Přepnutí 3D režimu pro televizor.

Prijenos

[x][t][ ][ID uređaja][ ][Podaci01][ ][Podaci02]

[ ][Podaci03][ ]

[Podaci04][Cr]

Podaci01

00 : 3D uključeno

01 : 3D isključeno

02 : 3D u 2D

03 : 2D u 3D

Podaci02

00 : Vrh i dno

01 : Jedno uz drugo

02 : Šahovnica

03 : Kadrovi slijedno

Podaci03

00 : Zdesna nalijevo

01 : Slijeva nadesno

Podaci04

3D dubina : Min.: 0 do Maks.: 14

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

\*Ako su podaci 1 00 (3D uključeno), podaci 4 nemaju značenje.

\*Ako su podaci 1 01(3D isključeno) ili 02 (3D u 2D), podaci 2, podaci 3 i podaci 4 nemaju značenje.

\*Ako su podaci 1 03(2D u 3D), podaci 2 i podaci 3 nemaju značenje.

Podaci 1	Podaci 2	Podaci 3	Podaci 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : nije važno

Potvrda

[t][ ][OK][Podaci01][Podaci02][Podaci03][Podaci04]

[x][t][ ][NG][Podaci01][x]

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

Přepnutí 3D režimu pro televizor.

Prijenos

[x][v][ ][ID uređaja][ ][Podaci01][ ][Podaci02][Cr]

Podaci01 : 3D opcija

00: Ispravljanje 3D slike

01: 3D dubina (samo 2D u 3D)

02: 3D kut gledanja

Podaci 02 Ima zaseban raspon za svaku 3D opciju definiranu u Podaci 01.

1) Kada je Podaci 01 na 00

00 : Zdesna nalijevo

01 : Slijeva nadesno

2) Kada je Podaci 01 na 01

Podaci Min.: 0 do Maks.: 14

3) Kada je Podaci 01 na 02

Podaci Min.: 0 do Maks.: 14

Podaci Min.: 0 do Maks.: 06

\* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".  
Pogledajte str.95

Potvrda

[v][ ][OK][Podaci01][Podaci02][x][v][ ][NG] [Podaci01][x]







Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne mjere.

Korisnički priručnik (CD) spremite na dostupno Model a sériové číslo televizoru jsou uvedeny na zadní a jedné boční straně televizoru.

Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL \_\_\_\_\_

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