



# KORISNIČKI PRIRUČNIK MONITOR TELEVIZOR

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

## MODELI MONITOR TELEVIZORA

M197WDP

M227WDP

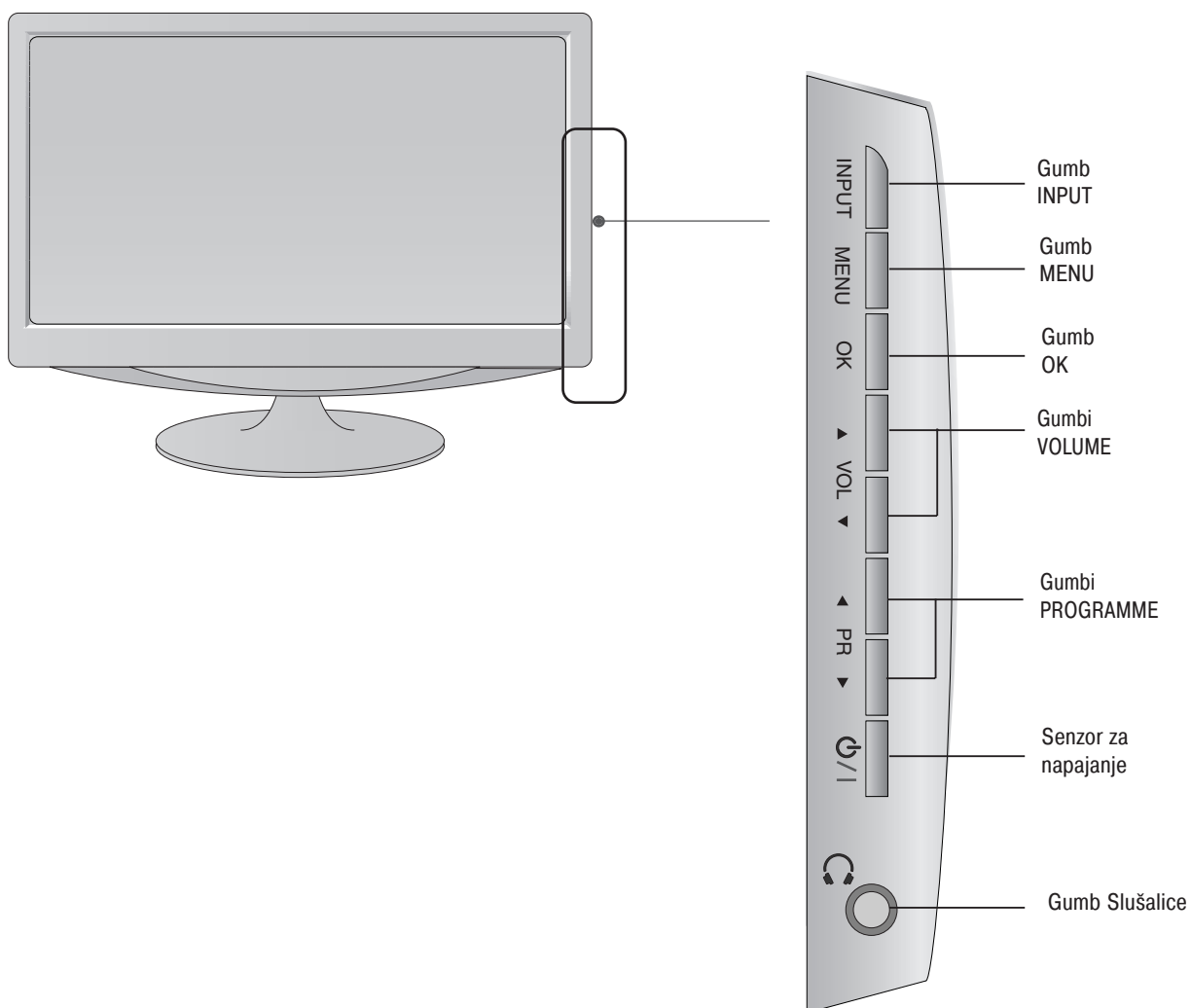
M237WDP



# PRIPREMA

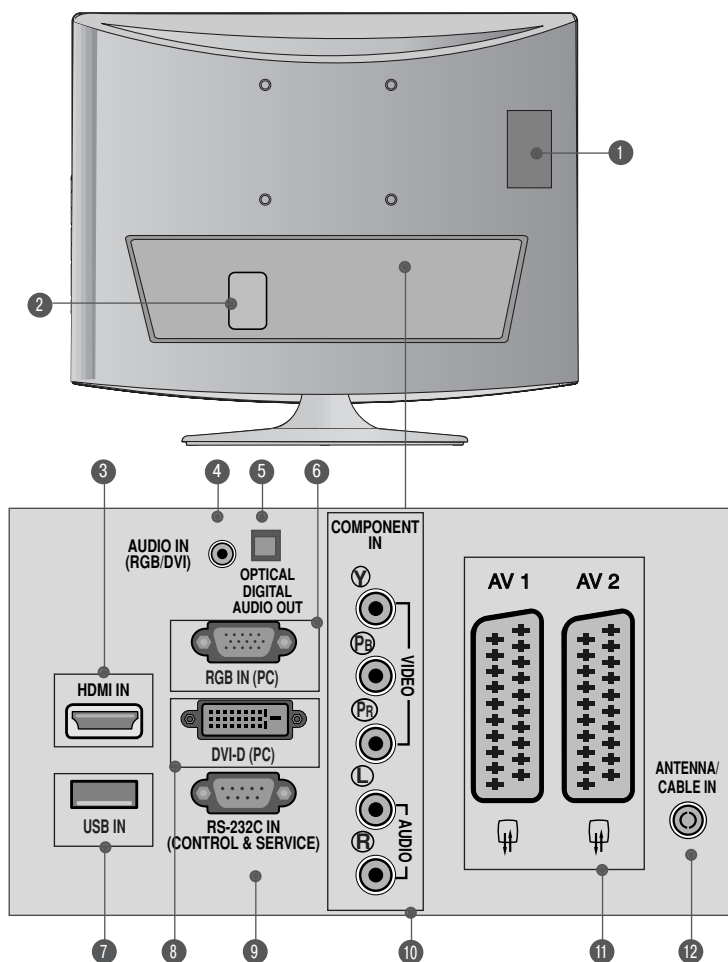
## KONTROLE NA PREDNJOJ PLOČI

- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na prednji dio uređaja. Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.



## INFORMACIJE O STRAŽNJOJ PLOČI

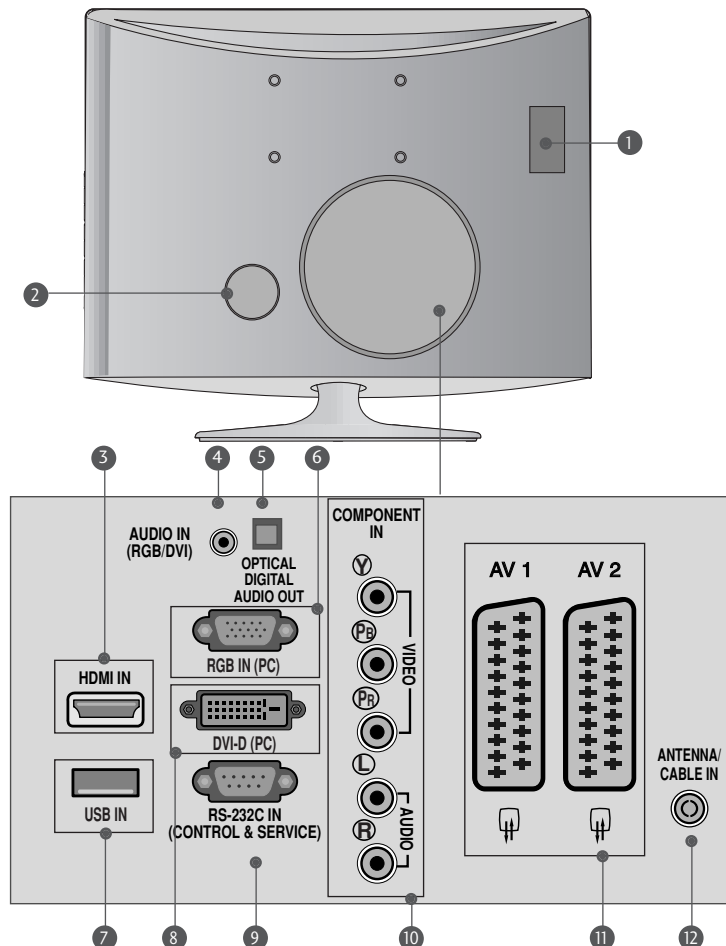
- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na stražnju ploču. Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.



- 1 Utor za karticu PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)  
(Ova značajka nije dostupna u svim državama.)
- 2 Utičnica za kabel za napajanje  
Ovaj uređaj radi s izmjeničnim (AC) napajanjem.  
Napon je naveden na stranici s tehničkim podacima.  
Nikad ne priključujte uređaj na istosmjerno (DC) napajanje.
- 3 HDMI Input (HDMI ulaz)(ne podržava računalo)  
Spojite HDMI signal na HDMI ulaz.  
Ili DVI (VIDEO) signal na HDMI/DVI ulaz s HDMI IN kabelom.
- 4 RGB/DVI Audio Input (Audioulaz)  
Priključite audio s računala.
- 5 Optički digitalni audio izlaz  
Priključite digitalni audio s različitih vrsta opreme
- 6 RGB ULAZ (računalo)  
Priključite izlaz s računala.
- 7 USB IN
- 8 DVI-D ulaz  
Priključite izlaz s računala.
- 9 RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT  
(ULAZ ZA KONTROLU I SERVISIRANJE)  
Povežite s RS-232C priključkom na računalo.
- 10 Component Input (Ulaz za komponentu)  
Spojite dodatni video/audiouređaj na ove utičnice.
- 11 Euro Scart utičnica (AV1/AV2)  
Spojite scart utičnicu ulaza ili izlaza vanjskog uređaja na ove utičnice.
- 12 Antenna Input (Ulaz za antenu)  
Povežite signale koji dolaze putem zraka na tu utičnicu.

## INFORMACIJE O STRAŽNJOJ PLOČI

- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na stražnju ploču. Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

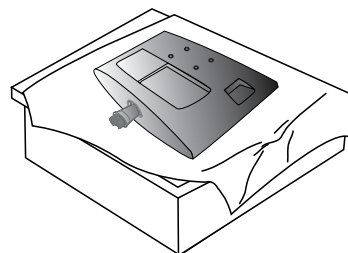


- 1 Utor za karticu PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)  
(Ova značajka nije dostupna u svim državama.)
- 2 Utičnica za kabel za napajanje  
Ovaj uređaj radi s izmjeničnim (AC) napajanjem.  
Napon je naveden na stranici s tehničkim podacima.  
Nikad ne priključujte uređaj na istosmjerno (DC) napajanje.
- 3 HDMI Input (HDMI ulaz)(ne podržava računalo)  
Spojite HDMI signal na HDMI ulaz.  
Ili DVI (VIDEO) signal na HDMI/DVI ulaz s HDMI IN kablom.
- 4 RGB/DVI Audio Input (Audioulaz)  
Priključite audio s računala.
- 5 Optički digitalni audio izlaz  
Priključite digitalni audio s različitih vrsta opreme
- 6 RGB ULAZ (računalo)  
Priključite izlaz s računala.
- 7 USB IN
- 8 DVI-D ulaz  
Priključite izlaz s računala.
- 9 RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT  
(ULAZ ZA KONTROLU I SERVISIRANJE)  
Povežite s RS-232C priključkom na računalo.
- 10 Component Input (Ulaz za komponentu)  
Spojite dodatni video/audiouređaj na ove utičnice.
- 11 Euro Scart utičnica (AV1/AV2)  
Spojite scart utičnicu ulaza ili izlaza vanjskog uređaja na ove utičnice.
- 12 Antenna Input (Ulaz za antenu)  
Povežite signale koji dolaze putem zraka na tu utičnicu.

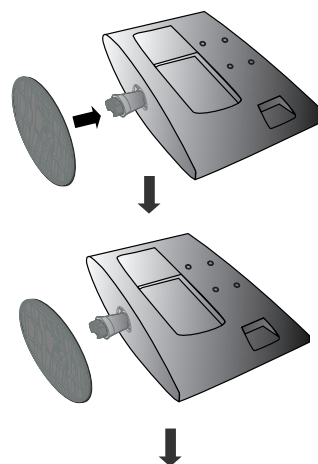
## UGRADNJA POSTOLJA

▪ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

- 1 Pažljivo postavite proizvod sa zaslonom okrenutim prema dolje na meku, obloženu površinu kako biste spriječili oštećivanje proizvoda i zaslona.

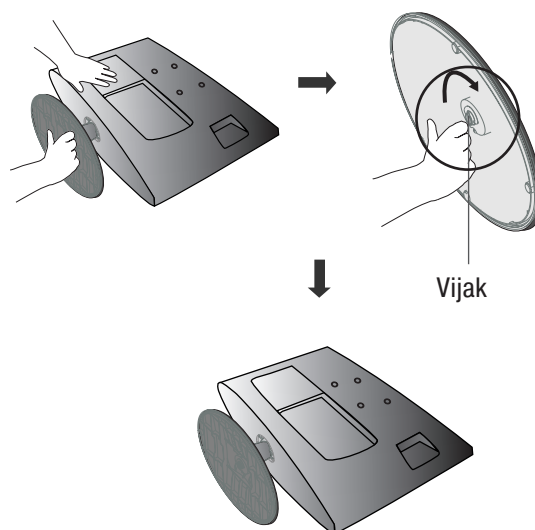


- 2 Umetnite postolje u proizvod



- 3 Pričvrstite monitor na postolje zakretanjem vijka u desno.

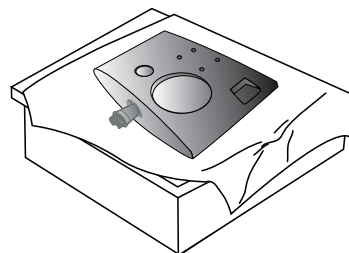
\* Vijak zakrenite korištenjem ručice za vijke



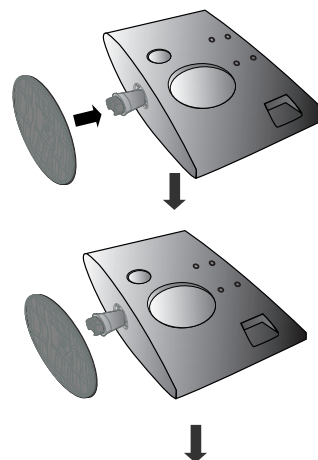
## UGRADNJA POSTOLJA

■ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

- 1 Pažljivo postavite proizvod sa zaslonom okrenutim prema dolje na meku, obloženu površinu kako biste spriječili oštećivanje proizvoda i zaslona.

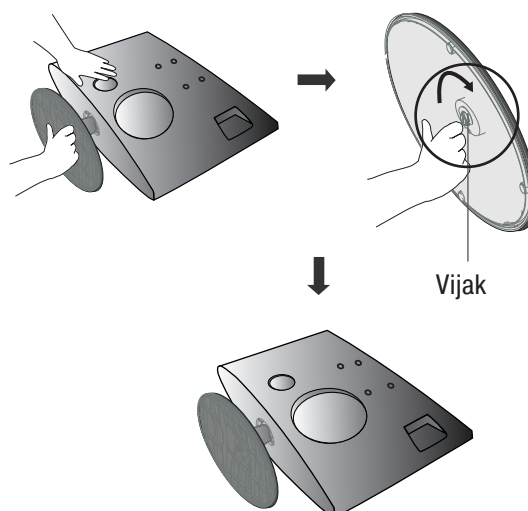


- 2 Umetnite postolje u proizvod



- 3 Pričvrstite monitor na postolje zakretanjem vijka u desno.

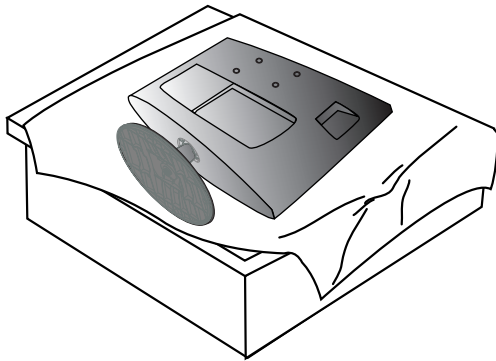
\* Vijak zakrenite korištenjem ručice za vijke



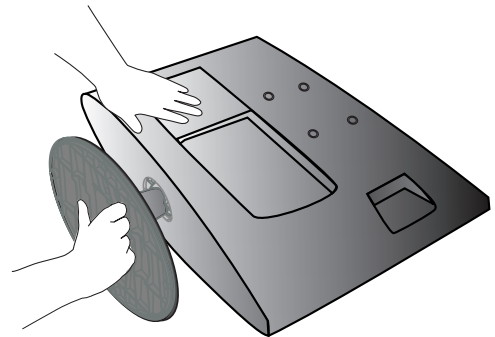
## ODVAJANJE POSTOLJA

▪ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

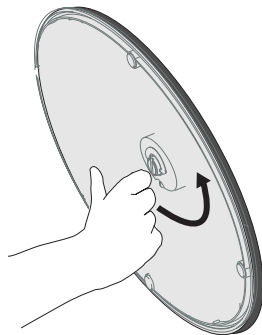
- 1** Postavite uređaj sa zaslonom okrenutim prema dolje na jastuk ili mekanu tkaninu.



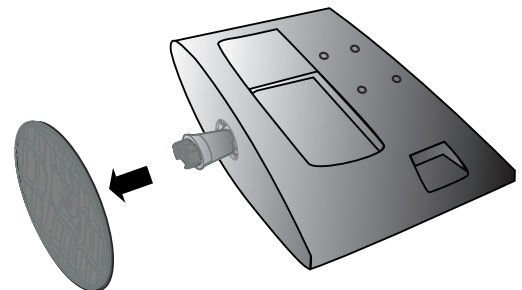
- 2** Odvojite monitor sa postolja zakretanjem vijka u lijevo.



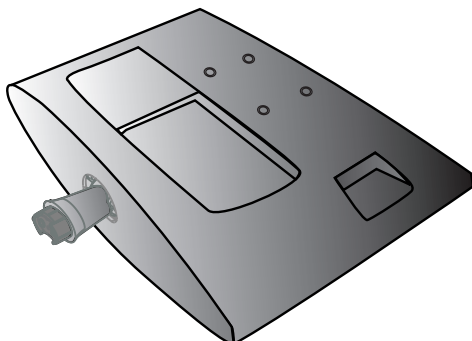
- 3** Vijak zakrenite korištenjem ručice za vijke



- 4** Povucite postolje.



- 5**

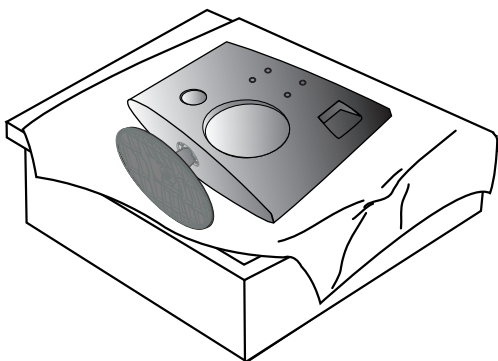




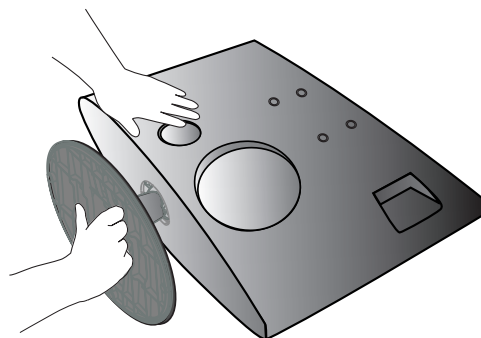
## ODVAJANJE POSTOLJA

▪ Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

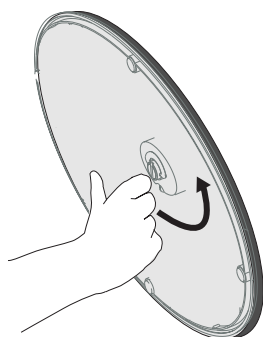
- 1** Postavite uređaj sa zaslonom okrenutim prema dolje na jastuk ili mekanu tkaninu.



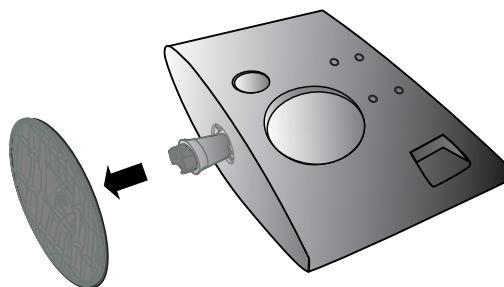
- 2** Odvojite monitor sa postolja zakretanjem vijka u lijevo.



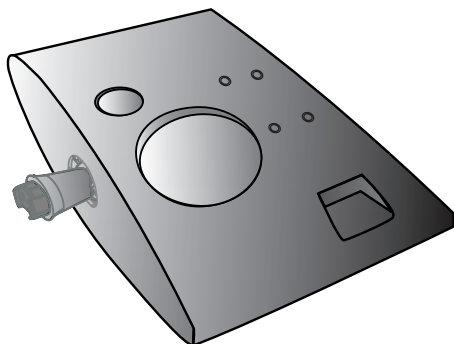
- 3** Vijak zakrenite korištenjem ručice za vijke



- 4** Povucite postolje.



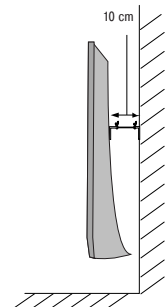
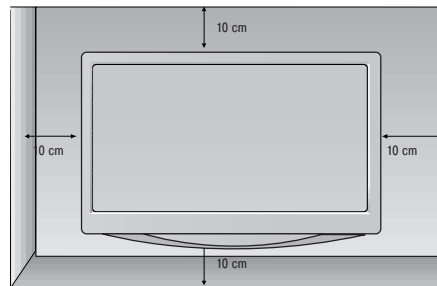
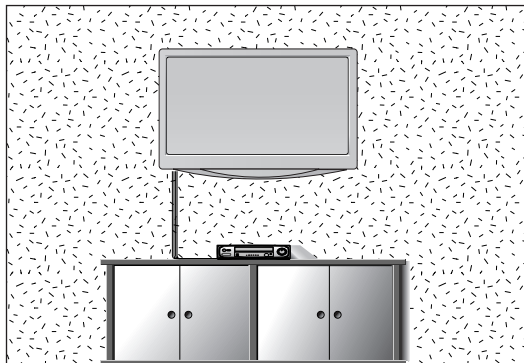
- 5**



# PRIPREMA

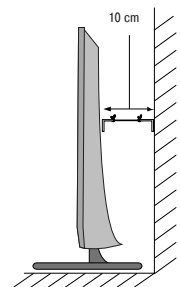
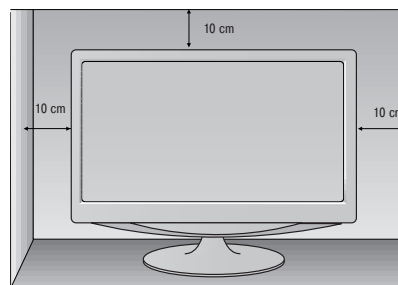
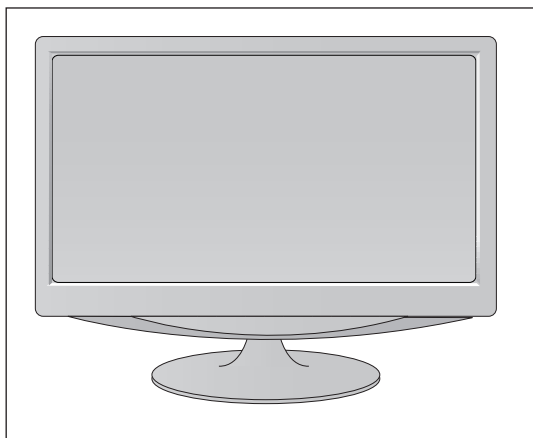
## ZIDNA UGRADNJA: VODORAVNO POSTAVLJANJE

Da biste omogućili pravilnu ventilaciju, ostavite prostor od najmanje 10 cm sa svake strane i od zida. Iscrpne upute o ugradnji dostupne su kod dobavljača, pogledajte upute za ugradnju i podešavanje dodatnog zidnog nagibnog nosača.



## UGRADNJA NA PODLOGU

Da biste omogućili pravilnu ventilaciju, ostavite prostor od najmanje 10 cm sa svake strane i od zida.



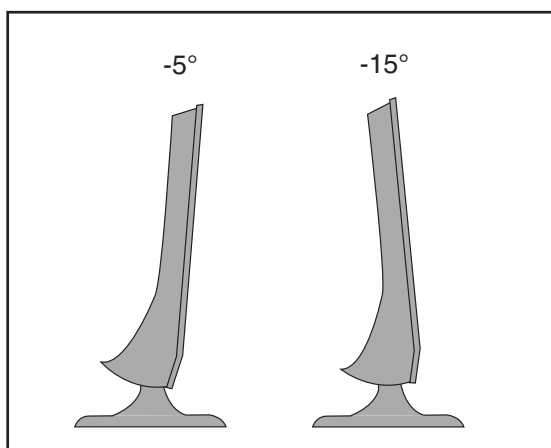
# PRIPREMA

## POSTAVLJANJE ZASLONA

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

Položaj zaslona podesite na više načina za najveću udobnost.

- Raspon nagiba



## POLOŽAJ

Postavite uređaj tako da na njega izravno ne pada sunčevo niti drugo jako svjetlo. Ne izlažite uređaj nepotrebnim vibracijama, vlazi, prašini ili vrućini. Vodite računa i o tome da uređaj postavite na mjesto koje omogućava slobodni protok zraka. Ne prekrivajte otvore za ventilaciju na stražnjoj ploči uređaja.

Ako namjeravate monitor postaviti na zid, na stražnju stranu pričvrstite zidni nosač (izborni dijelovi).

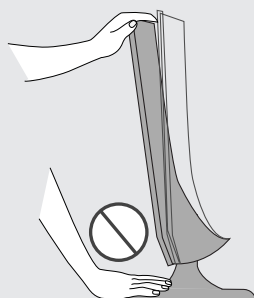
Kada monitor instalirate pomoću zidnog nosača (izborni dijelovi), pričvrstite ga pažljivo tako da ne padne.

- Svakako uporabite vijke i zidni nosač koji zadovoljavaju VESA standarde.
- Uporabom vijaka koji su dulji od preporučenih može se oštetiti proizvod.
- Uporabom vijaka koji ne udovoljavaju VESA standardima može se oštetiti proizvod ili uzrokovati njegovo udaljavanje od zida. Nismo odgovorni za bilo kakvu štetu koja je rezultat nepoštivanja ovih uputa.

< Dimenzije zidnog nosača >

M 197WDP/M227WDP : razmak između rupa 100 mm x 100 mm

M237WDP : razmak između rupa 75 mm x 75 mm



### Upozorenje:

Prilikom podešavanja kuta zaslona nemojte gurati prste između glave monitora i tijela postolja. Možete ozlijediti prste.

# PRIPREMA

## KENSINGTON SIGURNOSNI SUSTAV

- Proizvod je opremljen priključnicom Kensington sigurnosnog sustava na stražnjoj ploči. Spojite kabel Kensington sigurnosnog sustava kako je prikazano dolje.
- Za iscrpne upute o postavljanju i uporabi Kensington sigurnosnog sustava pogledajte korisnički priručnik dostavljen s Kensington sigurnosnim sustavom.  
Daljnje informacije potražite na <http://www.kensington.com>, internetskoj početnoj stranici tvrtke Kensington. Kensington prodaje sigurnosne sustave za skupocjenu elektroničku opremu poput prijenosnih osobnih računala i LCD projektora.

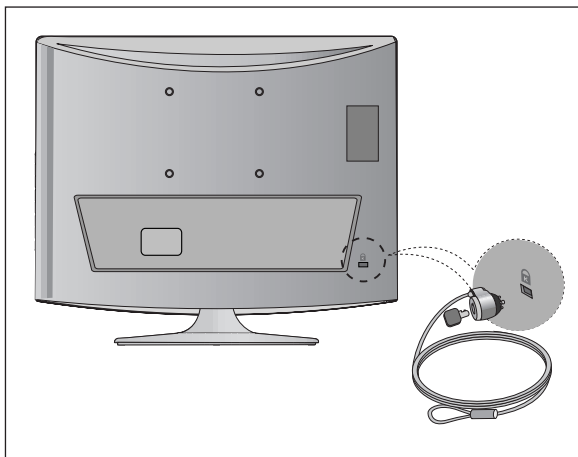
### NAPOMENA

- Kensington sigurnosni sustav dodatna je oprema.

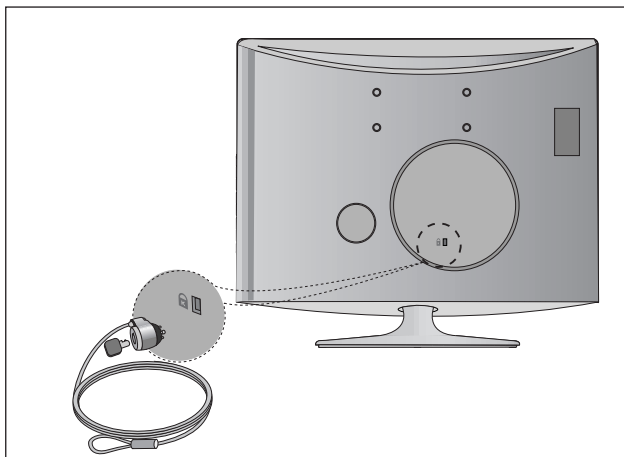
### NAPOMENE

- Ako je proizvod na dodir hladan, moguće je lagano titranje slike prilikom uključivanja.  
Radi se u uobičajenoj pojavi i ne postoji nikakav kvar na proizvodu.
- Na zaslonu se mogu pojaviti sitne neispravne točkice prikaza u obliku sićušnih crvenih, zelenih ili plavih mrljica.  
To međutim nema nikakvog neželjenog učinka na radne karakteristike zaslona.
- Ne dodirujte LCD zaslon i ne držite ruke u blizini zaslona dulje vrijeme.  
To bi moglo izazvati privremena izobličenja na zaslonu.

<M197WDP/M227WDP>



<M237WDP>

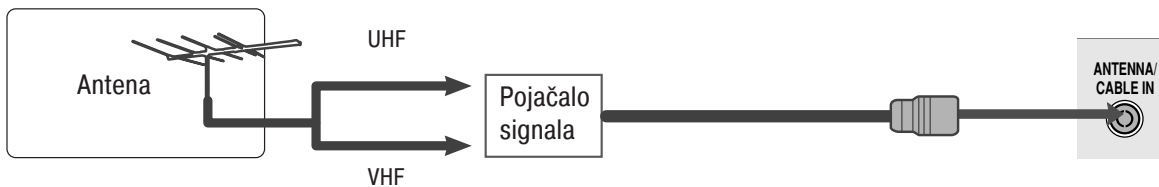
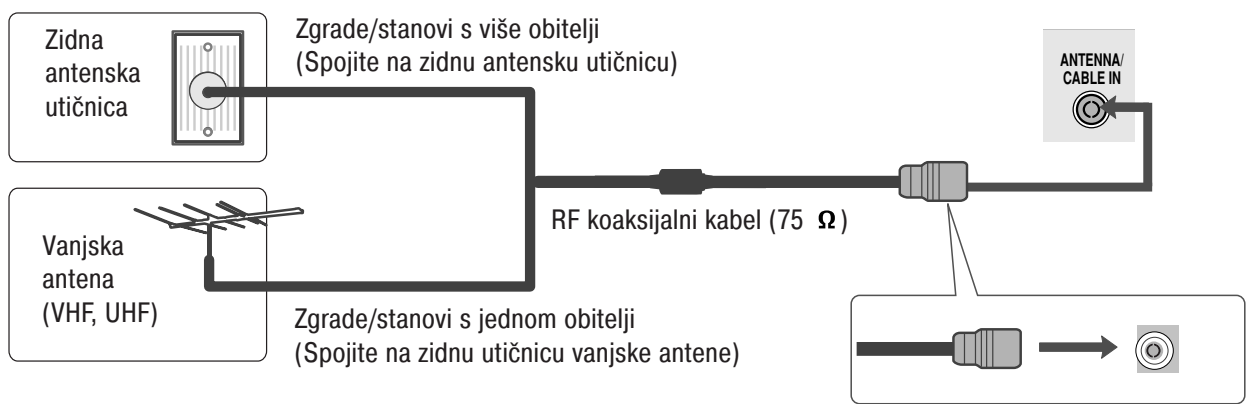


# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

- Da bi se spriječilo oštećenje opreme, nikad ne uključujte napajanje dok niste završili sa spajanjem svih dijelova opreme.

## SPAJANJE ANTENE

- Podesite smjer antene za optimalnu kvalitetu slike.
- Antenski kabel i pretvarač nisu u opremi.



- Ako želite osigurati bolju kvalitetu slike na području slabog signala, postavite ojačivač signala na antenu kao što je prikazano gore.
- Ukoliko je potrebno podijeliti signal za dva TV uređaja, za spajanje koristite antenski razdjelnik signala.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

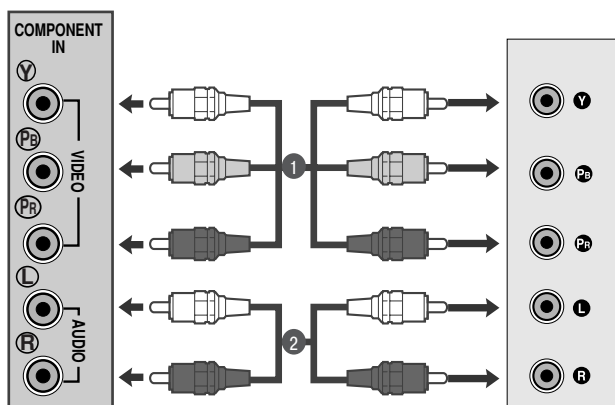
- Kako bi se spriječilo oštećenje opreme, nikad ne uključujte napajanje dok niste završili sa spajanjem svih dijelova opreme.
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg uređaja.

## PODEŠAVANJE HD PRIJAMNIKA

### Prilikom spajanja komponentnim kabelom

- 1** Spojite SET-TOP izlaze na VIDEO utičnice COMPONENT IN (ULAZA ZA KOMPONENTU) (Y PB PR) na uređaju.
- 2** Spojite audio kabel iz SET-TOP-a na AUDIO priključke COMPONENT IN (ULAZA ZA KOMPONENTE) na uređaju.
- 3** Pritisnite gumb INPUT kako biste odabrali Component (Komponentni).

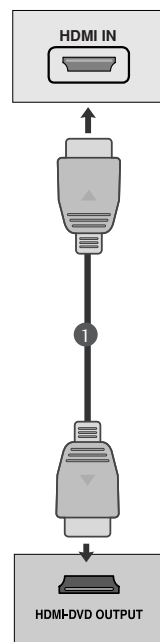
Signal	Komponenta	HDMI
480i/576i	Da	Ne
480p/576p	Da	Da
720p/1080i	Da	Da
1080p	Da	Da



# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

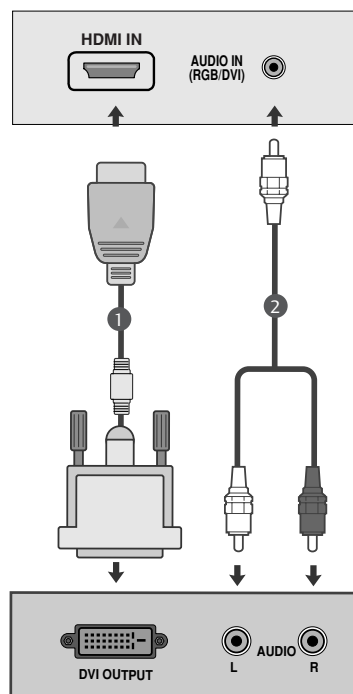
## Prilikom povezivanja s HDMI

- 1 Spojite HDMI izlaz digitalnog prijamnika na priključak HDMI IN na uređaju.



## Prilikom povezivanja s HDMI na DVI kabel

- 1 Priključite digitalni set-top box prijamnik na HDMI IN utičnicu na setu.
- 2 Spojite audio izlaz digitalnog prijamnika na priključak AUDIO IN (ULAZ) (RGB/DVI) na uređaju.
- 3 Uključite digitalni prijamnik. (Pogledajte korisnički priručnik digitalnog prijamnika.)



### ! NAPOMENA

- ▶ HDMI ulaz ne podržava PC modus rada. Ako je priključen PC, slika na zaslonu se možda neće pravilno prikazati.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## PODEŠAVANJE DVD-a

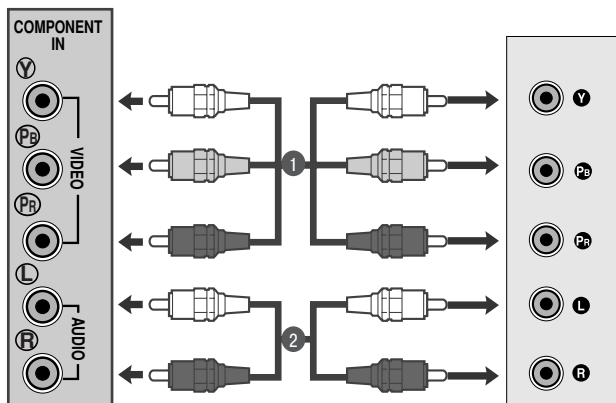
### Prilikom spajanja komponentnim kabelom

- 1 Spojite utičnice videoizlaza (Y PB PR) DVD-a na VIDEO utičnice COMPONENT IN (ULAZA ZA KOMPONENTU) na uređaju.
- 2 Spojite audio kabel iz DVD-a na AUDIO priključke COMPONENT IN (ULAZA ZA KOMPONENTE) na uređaju.
- 3 Pritisnite gumb INPUT kako biste odabrali Component (Komponentni).
- 4 Pritisnite gumb PLAY na DVD-u.  
Na zaslonu se pojavljuje slika reprodukcije DVD-a.

### Ulazi za komponentu

Za najbolju kvalitetu slike, spojite DVD player na ulaze za komponentu kako je prikazano slikom.

Ulazi sklopova na uređaju	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Izlazi za video na DVD playeru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

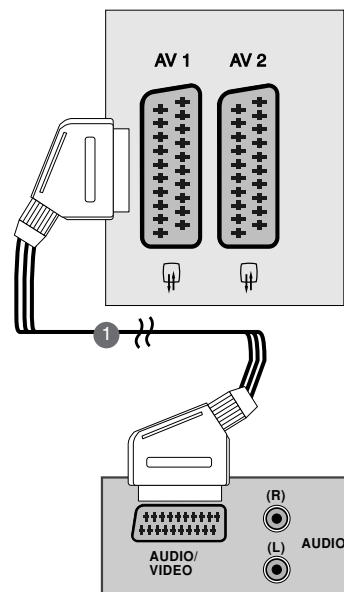




# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## Prilikom spajanja s Euro Scart kabelom

- 1 Spojite Euro scart utičnicu DVD-a s Euro scart utičnicom na uređaju.
- 2 Pritisnite gumb INPUT kako biste odabrali AV1. Ako koristite utičnicu skart AV2 Euro, odaberite ulaz AV2.
- 3 Pritisnite gumb PLAY na DVD-u. Na zaslonu se pojavljuje slika reprodukcije DVD-a.

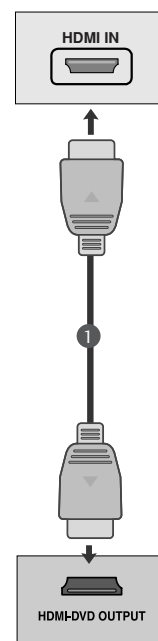


### ! NAPOMENA

- ▶ Tip signala RGB, tj. signalno crveno, zeleno i plavo možete odabrati za Euro scart i AV 1 se može primati. Ovi signali se odašilju, npr. kod plaćenog TV dekodera, uređaja za igranje ili slikovne CD jedinice, itd.
- ▶ Upotrijebite zaštićeni skart kabel.

## Prilikom povezivanja HDMI kabela

- 1 Priključite HDMI izlaz DVD uređaja na HDMI IN utičnicu na setu.



### ! NAPOMENA

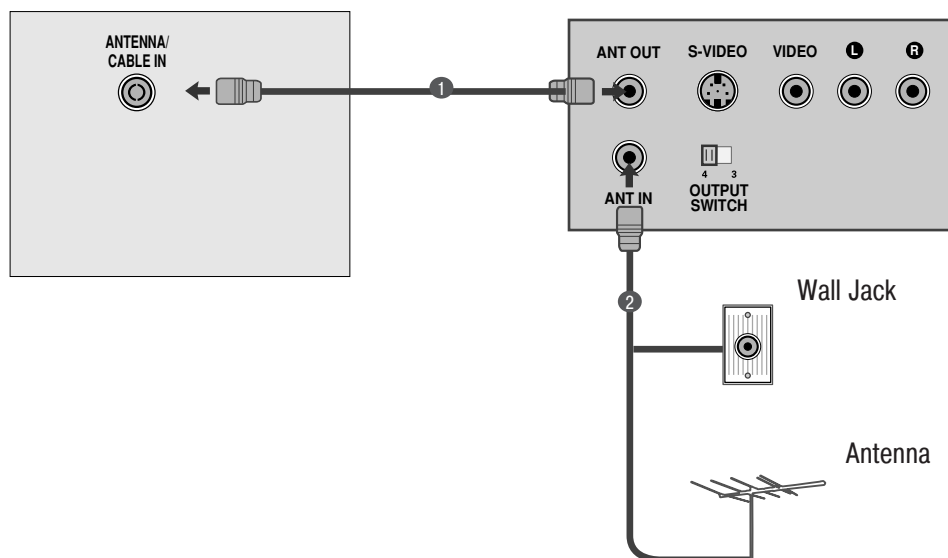
- ▶ Uređaj može primati video i audiosignale istodobno kad koristi HDMI kabel.
- ▶ Ako DVD player ne podržava Auto HDMI, morate prikladno podesiti izlaznu razlučivost DVD-a.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## PODEŠAVANJE VCR (VIDEOREKORDERA)

- Da bi se izbjegao šum slike (međudjelovanje), ostavite dovoljan razmak između videorekordera i uređaja.
- Tipično je slika koja miruje prikazana na video rekorderu. Ako korisnik duže vremena upotrebljava veličinu slike 4:3, na rubovima zaslona može doći do trajnog otiska slike.

### Prilikom povezivanja s antenom

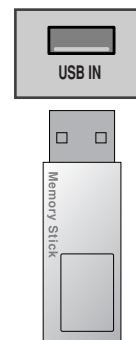


- 1 Spojite RF izlaznu utičnicu videorekordera na antensku utičnicu uređaja.  
.....
- 2 Spojite antenski kabel na antenu RF u utičnicu videorekordera.  
.....
- 3 Pohranite VCR kanal na željeni broj programa pomoću odjeljka "Ručno biranje programa".  
.....
- 4 Odabir broja programa na kojem je VCR kanal pohranjen.  
.....
- 5 Pritisnite gumb PLAY na VCR-u.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## POSTAVLJANJE USB ULAZA (USB IN)

- 1 Priključite USB uređaj u utičnice USB IN na bočnoj strani televizora.
- 2 Nakon priključenja uređaja u utičnice USB IN, funkcija USB je u upotrebi. (str.86)

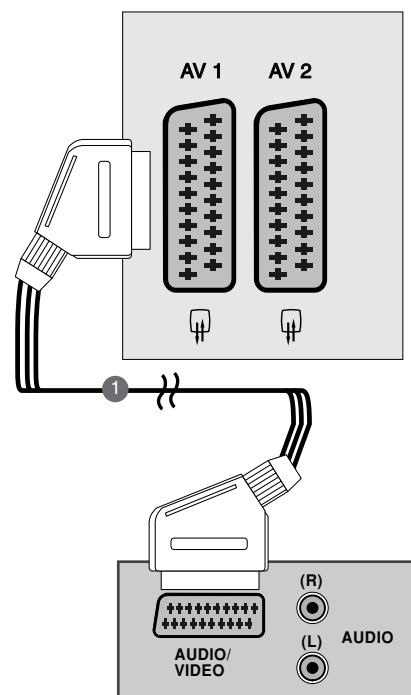


## Prilikom spajanja s Euro Scart kabelom

- 1 Spojite Euro scart utičnicu VCR-a s Euro scart utičnicom na uređaju.
- 2 Pritisnite gumb PLAY na VCR-u.  
Ako vaši VCR izlazi vode AV signal uključivanja preko scarta, uređaj se automatski prebacuje u načinu rada AV 1 na početak reprodukcije, ali ako želite ostati gledati TV način rada, pritisnite ▲ / ▼ ili gumb NUMBER.  
Ako koristite utičnicu skart AV2 Euro, odaberite ulaz AV2.

Ili pak, pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču kako biste odabrali AV 1. Na zaslonu se pojavljuje slika reprodukcije VCR-a.

Takođe možete snimati programe primljene preko uređaja na videovrpcu.



### ! NAPOMENA

- ▶ Tip signala RGB, tj. signalno crveno, zeleno i plavo možete odabrati za Euro scart i AV 1 se može primati. Ovi signali se odašilju, npr. kod plaćenog TV dekodera, uređaja za igranje ili slikovne CD jedinice, itd.
- ▶ Upotrijebite zaštićeni skart kabel.

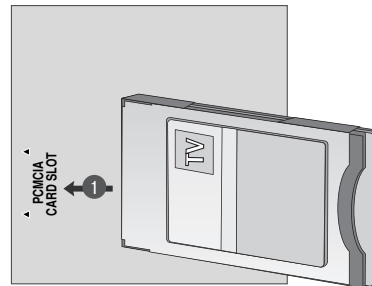
# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## UMETANJE CI MODULA

- Za gledanje šifriranih usluga (koje se plaćaju) u digitalnom TV načinu rada.
- Ova značajka nije dostupna u svim državama.

- 1 Umetnite CI modul u PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) CARD SLOT (UTOR ZA PCMCIA KARTICU) na uređaju kako je prikazano slikom.

Za dodatne informacije pogledajte str. 37.

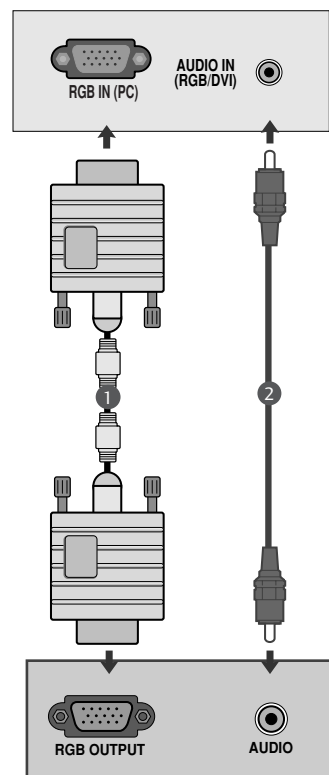


## PODEŠAVANJE RAČUNALA

Ovaj proizvod osigurava mogućnost uključi-i-koristi, što znači da se računalo automatski usklađuje s postavkama uređaja.

### Prilikom spajanja s D-sub kabelom s 15 pinova

- 1 Spojite signalni kabel iz utičnice izlaza monitora računala na utičnicu ulaza računala na uređaju.
- 2 Spojite audio kabel s računala na utičnice AUDIO IN (RGB/DVI) na uređaju.
- 3 Pritisnite gumb INPUT kako biste odabrali RGB.
- 4 Uključite računalo i zaslon računala će se pojaviti na uređaju. Uređaj može raditi kao zaslon računala.



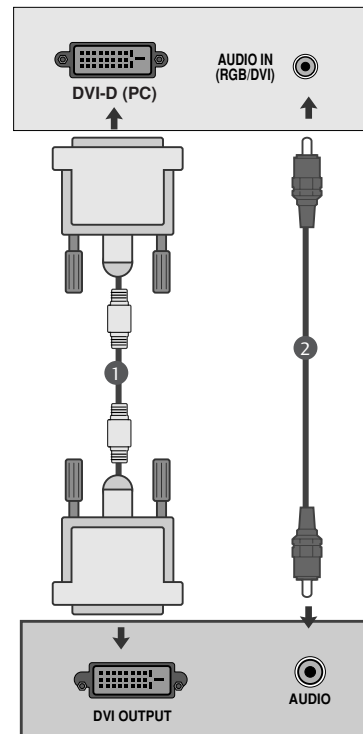
### ! NAPOMENA

- Korisnik mora koristiti oklopljene signalne kabele sučelja (D-sub 15-pinski kabel, DVI kabel) s feritnom jezgrom kako bi se održala standardna usklađenost uređaja.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## Prilikom spajanja pomoću DVI kabla

- 1 Priključite DVI izlaz računala na DVI-D IN utičnicu na setu.
- 2 Spojite audio kabel s računala na utičnice AUDIO IN (RGB/DVI) na uređaju.



### ! NAPOMENA

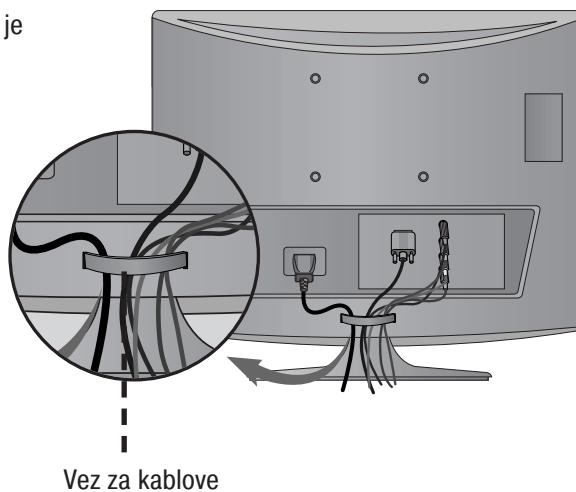
- ▶ Ako je uređaj hladan, moguće je lagano titranje slike prilikom paljenja. Radi se u uobičajenoj pojavi i ne postoji nikakav kvar na uređaju.
- ▶ Ako je moguće, koristite video način rada 1360x768 @ 60 Hz kako biste dobili najbolju kvalitetu slike na LCD monitoru. U slučaju da se koriste druge razlučivosti, postoji mogućnost prikaza skaliranih ili obrađenih slika na zaslonu. Uređaj je prethodno podešen na način 1360x768 @ 60 Hz. (M197WDP)
- ▶ Ako je moguće, koristite video način rada 1920x1080 @ 60 Hz kako biste dobili najbolju kvalitetu slike na LCD monitoru. U slučaju da se koriste druge razlučivosti, postoji mogućnost prikaza skaliranih ili obrađenih slika na zaslonu. Uređaj je prethodno podešen na način 1920x1080 @ 60 Hz. (M227WDP/M237WDP)
- ▶ Neke defektne točke mogu se na zaslonu pojaviti kao crvene, zelene ili plave točke. Međutim, to neće imati utjecaja ili učinka na performanse monitora.
- ▶ Nemojte prstom pritiskati na LCD zaslon jer možete izazvati privremena izobličenja na zaslonu.
- ▶ Izbjegavajte mirovanje fiksne slike na zaslonu proizvoda duže vrijeme. Fiksna se slika može trajno otisnuti na zaslon. Koristite čuvara zaslona kada je moguće.

# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

## STRAŽNJA PLOČA ZA SLAGANJE KABELA

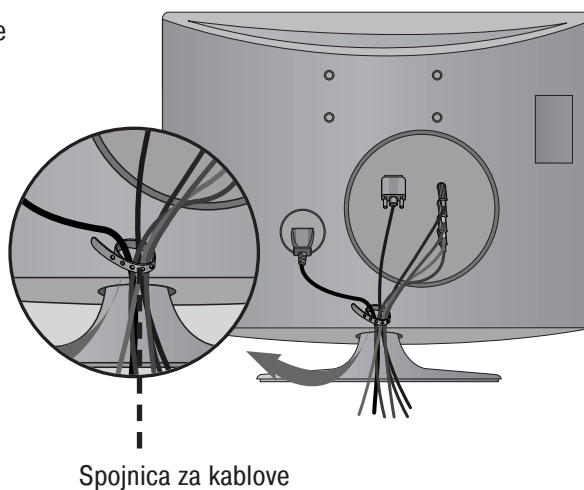
<M197WDP/M227WDP>

Povežite zajedno kablove vezom za kablove kao što je prikazano na slici.



<M237WDP>

Spojite kablove pomoću spojnice za kablove kako je prikazano na slici.



# POSTAVLJANJE VANJSKE OPREME

RGB/DVI[PC]

<M197WDP>

Resolution (Razlučivost)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60

<M227WDP/M237WDP>

Resolution (Razlučivost)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,500	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x864	67,500	75
1280x1024	63,981	60
	79,976	75
1680x1050	64,674	60
	65,290	60
1600x1200	75,000	60
1920x1080	66,587	60

HDMI [DTV] podržani način rada  
(ne podržava računalo)

Resolution (Razlučivost)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
720x480/60p	31,469	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
1280x720/50p	37,5	50
1280x720/60p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
1920x1080/50p	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA FUNKCIJE TIPKI NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU

Za vrijeme korištenja daljinskog upravljača, usmjerite ga prema senzoru daljinskog upravljača na uređaju.



**1** POWER Uključuje ili isključuje proizvod.  
TV/PC Odabire TV način ili način računala.  
INPUT Vanjski ulazni način mijenja se u pravilnom redoslijedu.

**2** TV/RADIO Odabir radijskog ili TV-kanala.  
I/II Odabire izlaz za zvuk. (Pogledajte str. 68,69)  
MUTE Uključuje ili isključuje zvuk.

**3** Gumbi s brojkama 0~9 Odabire program.  
Odabire nabrojane stavke u izborniku.  
LIST Prikazuje tablicu programa. (Pogledajte str. 38)  
Q.VIEW Vraća na prethodno gledani program.

**4** MENU Odabire izbornik. (Pogledajte str. 27)  
EXIT Briše sve zaslonske prikaze.  
INFO ⓘ Prikazuje podatke o trenutno prikazanom zaslonu.  
GUIDE Prikazuje raspored programa. (Pogledajte str. 39~41)  
UPRAVLJAČKI ŠTAPIĆ Omogućuje vam navigaciju kroz zaslonske izbornike i prilagodbu postavki sustava prema vašim željama. (Gore/Dolje/Lijevo/Desno)  
OK Prihvaća vaš odabir ili prikazuje trenutni način.

**5** VOLUME UP /DOWN Podešava glasnoću zvuka.  
RETURN Omogućava korisniku korak unatrag u interaktivnom programu, EPG ili drugoj interaktivnoj funkciji.  
\* Nema funkcije  
FAV Prikazuje izabrani omiljeni program. (Pogledajte str. 38)  
Programme Odabire program.  
UP/DOWN



# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

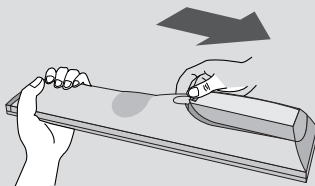


**1** GUMBI TELETEKSTA Ovi se gumbi koriste za teletekst. Više pojedinosti potražite u odjeljku 'Teletekst'. (Pogledajte str. 94~96)

**2** Gumbi izbornika USB Upravlja izbornikom USB (Popis fotografija i popis glazbe) (Pogledajte str. 86)

**3** Q.MENU Odabire izvor brzog izbornika. (Pogledajte str. 26)  
MARK Odaberite programe u izborniku za snimanje.

## Ulaganje baterija



- Otvorite poklopac pretinca za baterije na stražnjoj strani i postavite baterije tako da se polaritet podudara(+ i +,- i -).
- Postavite dvije 1,5 V AAA baterije. Nemojte kombinirati stare ili korištene baterije s novima.
- Zatvorite poklopac.
- Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## UKLJUČIVANJE TV UREĐAJA

- Kad uključite TV uređaj, ove će vam funkcije biti na raspolaganju za korištenje.

- 1 Najprije pravilno spojite kabel za napajanje i provjerite glavno napajanje (⏻ / I) na TV-u.
- 2 Postavi ID : Isključeno  
Na načinu mirovanja uključite TV, pritisnite gumb INPUT ili PR ▲ / ▼ na TV-u ili pritisnite gumb POWER (NAPAJANJE) na daljinskom upravljaču, a TV će se uključiti.  
Postavi ID : Uključeno  
U načinu mirovanja TV prijemnik uključite pritiskom na gumb INPUT ili PR ▲ / ▼ na TV prijemniku ili pritisnite gumb POWER, INPUT, PR ▲ / ▼ ili gumb NUMBER na daljinskom upravljaču i TV prijemnik će se uključiti.

### Početno postavljanje

Ako je OSD (Zaslonski izbornik) prikazan na zaslonu nakon što uključite televizor, možete podesiti mogućnosti Language (Jezik), Mode Setting (Postavka načina rada), Country (Država), Auto tuning (Autom. podešavanje).

Napomena:

- a. Ukoliko zatvorite bez dovršenog ispunjavanja početnih postavki, izbornik početnih postavki možete ponovo otvoriti.
- b. Pritisnite gumb RETURN kako biste promijenili trenutni OSD na prijašnji OSD.
- c. U zemljama u kojima standardi DTV emisija nisu potvrđeni, neke značajke DTV neće raditi, što ovisi o opremi za emisiju.
- d. Način rada "Kućna upotreba" predstavlja optimalnu postavku za okruženje doma i to je zadani način rada TV-a.
- e. Način rada "Rad u trgovini" predstavlja optimalnu postavku za okruženje trgovine. Ako korisnik izmijeni podatke o kvaliteti slike, uređaj se nakon nekog vremena vraća na tvorničke postavke kvalitete slike pomoću načina rada "Rad u trgovini".
- f. Način (Kućna upotreba, Rad u trgovini) može se promijeniti pokretanjem Postavke načina rada u izborniku OPTION (OPCIJA).

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## ODABIR PROGRAMA

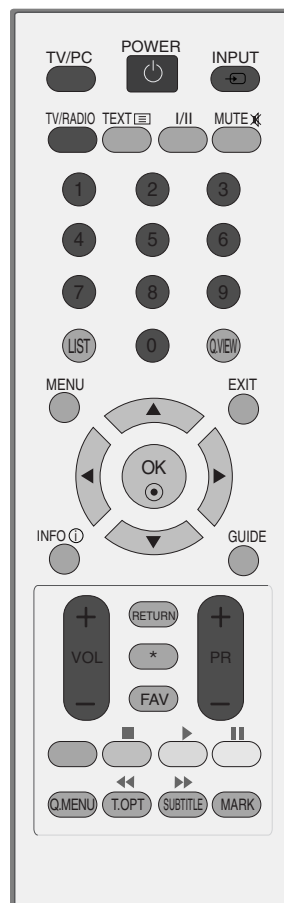
- 1 Pritisnite gumb PR + ili – ili gumbe s BROJKAMA za odabir programa.

## PRILAGOĐAVANJE GLASNOĆE

- 1 Pritisnite gumb VOL + ili – (Glasnoća) kako biste prilagodili glasnoću zvuka.

Ako želite isključiti zvuk, pritisnite gumb MUTE (ISKLJUČIVANJE ZVUKA).

Ovu funkciju prekidate pritiskanjem na gumbe MUTE (ISKLJUČIVANJE ZVUKA), VOL (GLASNOĆA) + ili -, ili I/II.



# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

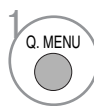
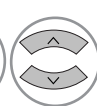

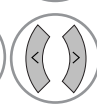


## BRZI IZBORNİK

OSD vašeg televizora (On Screen Display - Prikaz na zaslonu) može se donekle razlikovati od onoga prikazanog u ovom priručniku.

Brzi izbornik (Quick Menu) je izbornik značajki koje će korisnik često koristiti.

- Omjer šir. i vis.: Odabire željeni format slike.  
Za Zoom Setting (Postavka zumiranja) odaberite 14:9, Zumiranje i Zumiranje u izborniku Ratio (Omjer dužine i visine slike). Kad završite s postavljanjem zumiranja, ponovo se prikazuje brzi izbornik.
- Način slike : Odabire željeni način slike.
- Način zvuka : Ova značajka služi za automatsko postavljanje kombinacije zvukova koja je procijenjena kao najbolja za prizore koji se prikazuju. Odabire željeni način zvuka.
- Zvuk : Odabire izlaz zvuka.
- Vrijeme gašenja : Postavlja programator za stanje mirovanja.
- Isključivanje USB-a : Odaberite "Isključivanje USB-a" kako biste izvadili USB uređaj.(osim za 42/50PQ10\*\*, 42/50PQ11\*\*)

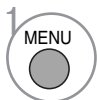
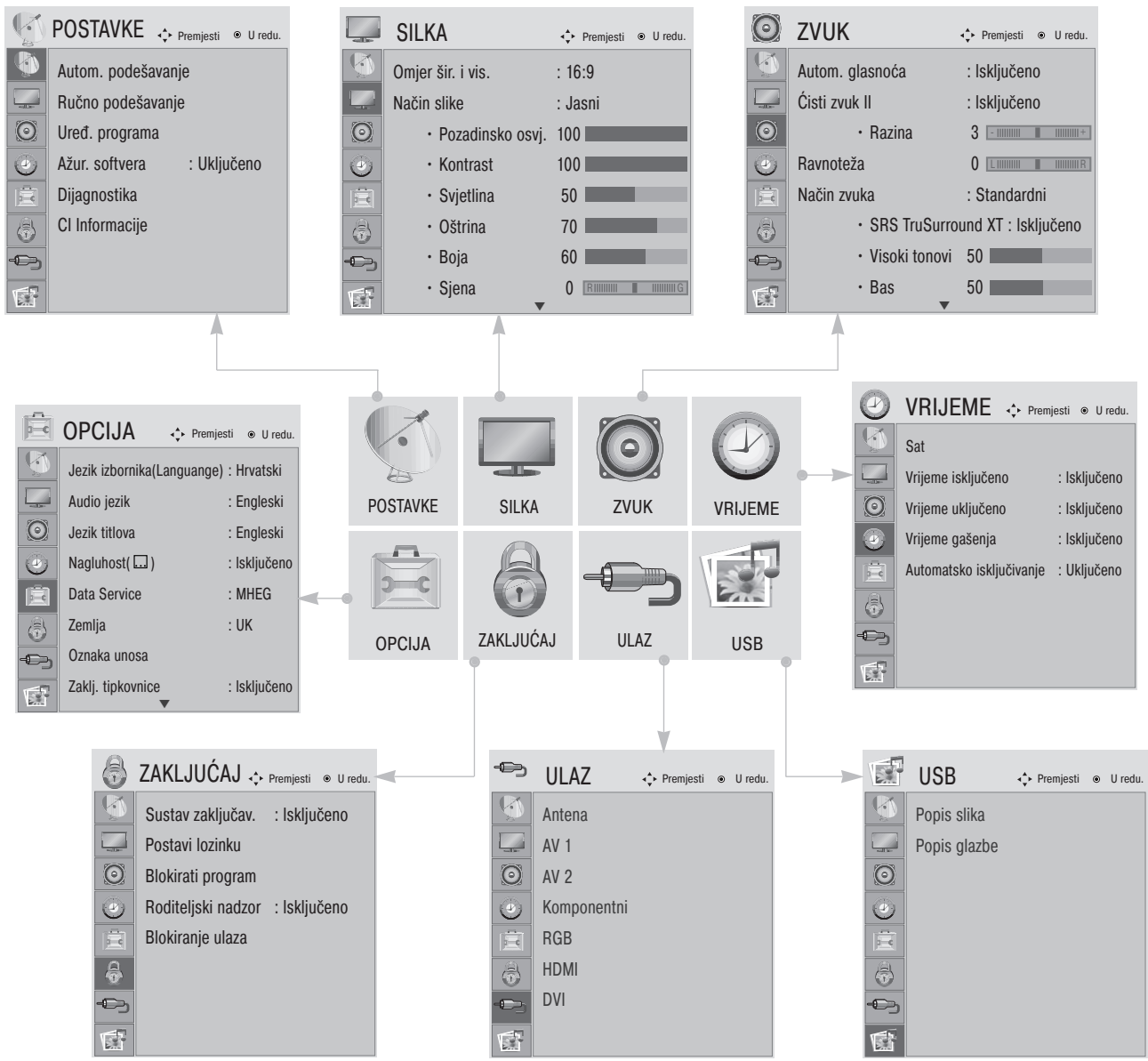


1.   Prikaži svaki izbornik.
2.   ili  Odabire željeni Izvor.
3. 

- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA ODABIR NA ZASLONSKOM IZBORNIKU I PRILAGODBA

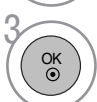
OSD (Zaslonski izbornik) vašeg uređaja se može malo razlikovati od ovoga koji je prikazan u ovom priručniku.



Prikaži svaki izbornik.



Odabir stavke s izbornika.



Prijeđi na skočni izbornik.

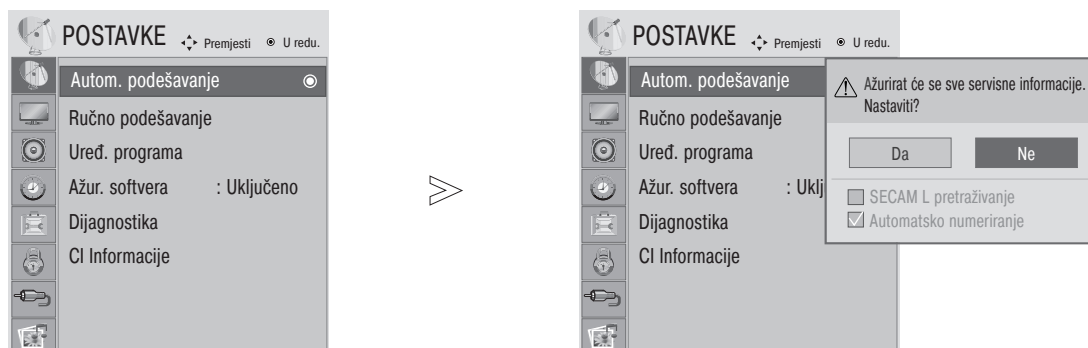
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

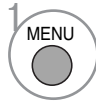






# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## AUTOMATSKO BIRANJE PROGRAMA

Koristite kako biste automatski pronašli i spremili sve dostupne programe.

Kad pokrenete automatsko programiranje u digitalnom načinu, svi podaci koji su već spremljeni bit će izbrisani.



-   Odaberite POSTAVKE.
-   Odaberite Autom. podešavanje.
-   Odaberite Da.
-  Autom. podešavanje

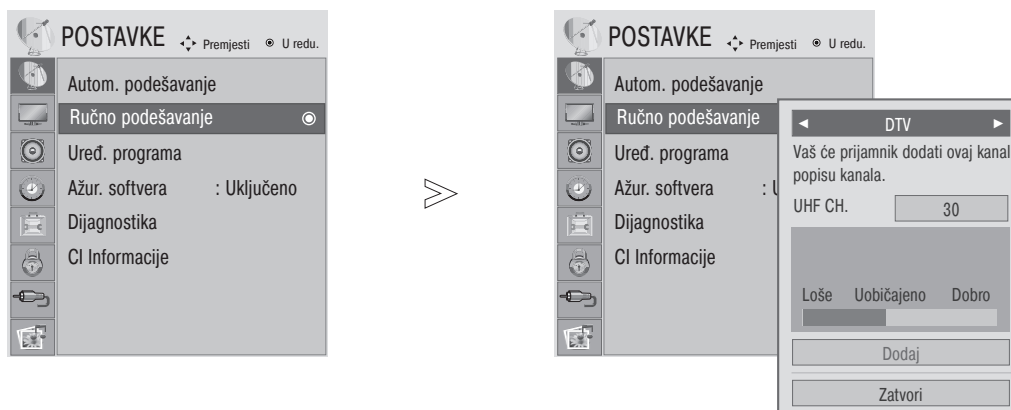
- Pomoću gumba NUMBER (BROJKE) upišite lozinku s 4 znamenke dok je Lock System (zaključavanje sustava) 'On' (Uključeno).
- Ako se želite zadržati na odabiru koji automatski određen, odaberite YES (DA) pomoću gumba ◀ ▶. Zatim pritisnite gumb OK (U REDU). U protivnom izaberite NO (NE).

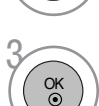
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## RUČNO BIRANJE PROGRAMA (U DIGITALNOM NAČINU)

Ručno biranje programa vam omogućava dodavanje programa na vaš popis programa.



- 1   Odaberite POSTAVKE.
- 2   Odabir Ručno podešavanje.
- 3   Odabir DTV .
- 4   Odabir željenog broja kanala.

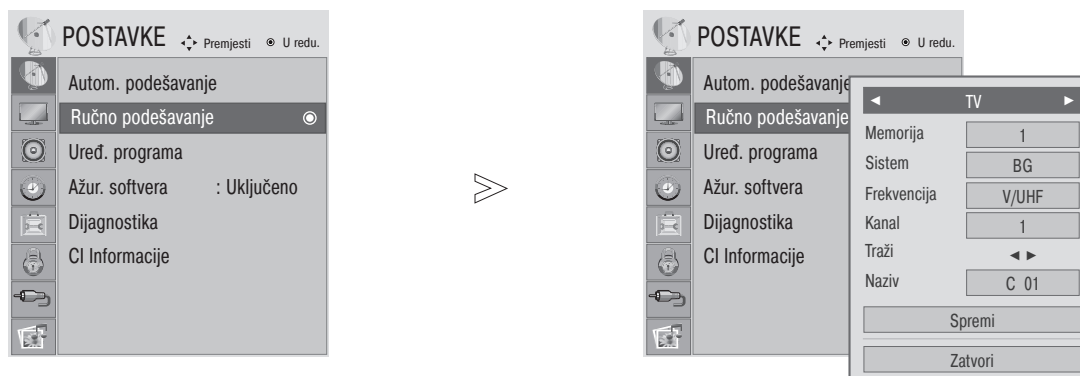
- Pomoću gumba NUMBER (BROJKE) upišite lozinku s 4 znamenke dok je Lock System (zaključavanje sustava) 'On' (Uključeno).

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## RUČNO BIRANJE PROGRAMA (U ANALOGNOM NAČINU)

Ručno biranje vam omogućava ručno ugađanje i organiziranje postaja redom po vašoj želji.



- 1 Odaberite POSTAVKE.
- 2 Odabir Ručno podešavanje.
- 3 Odaberite TV.
- 4 Ili Odabir željenog broja programa.
- 5 Odabir TV sustava.

- 6 Odabir između V/UHF ili Kablovska.
- 7 Ili Odabir željenog broja kanala.
- 8 Početak pretraživanja.
- 9 Odaberite Spremi.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.









- Pomoću gumba NUMBER (BROJKE) upišite lozinku s 4 znamenke dok je Lock System (zaključavanje sustava) 'On' (Uključeno).
- L: SECAM L/L' (Francuska)
- BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Istočna Europa/ Azija / Novi Zeland / Srednji istok / Afrika / Australija)
- I: PAL I/II (U.K. / Irska / Hong Kong / Južna Afrika)
- DK: PAL D/K, SECAM D/K (Istočna Europa / Kina / Afrika / ZND)
- Za spremanje novog kanala pratite korake 4 do 9.









# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## ■ Dodjeljivanje naziva postaji

Možete dodijeliti ime postaje za svaki programski broj.

- 1   Odaberite POSTAVKE.
- 2   Odabir Ručno podešavanje.
- 3   Odaberite TV.
- 4   Select Name (Odaberite ime).

- 5   Odaberite položaj i odredite mjesto drugog znaka i tako dalje. Možete upotrijebiti slova od A do Z, brojeve od 0 do 9, +/- i razmak.
- 6   Odaberite Close (Zatvori).
- 7   Odaberite Store (Spremi).

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

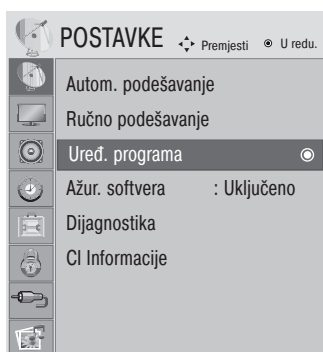
## UREĐIVANJE PROGRAMA

Kad se preskoči broj programa, to znači da ga nećete moći izabrati pomoću gumba PR + / - za vrijeme TV emisije.

Ako želite izabrati preskočeni program, upišite neposredno broj programa pomoću gumba s BROJKAMA ili ga odaberite u izborniku Programme edit (Uređivanje programa).

Ova funkcija vam omogućava preskakanje spremljenih programa.

U nekim je zemljama moguće premještati brojeve programa samo ŽUTIM gumbom.



1 Odaberite POSTAVKE.



2 Odaberite Uređ program.



3 Uđite u Uređ program.



4 Odaberite programe koje treba spremiti ili preskočiti.

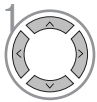
• Pomoću gumba NUMBER (BROJKE) upišite lozinku s 4 znamenke dok je Lock System (zaključavanje sustava) 'On' (Uključeno).

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## U DTV/RADIO NAČINU

### ■ Preskakanje broja programa



Odaberite broj programa koji želite preskočiti.



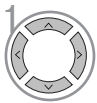
Broj preskočenog programa stavite na plavo.



Pokretanje preskočenog programa.

- Kad se preskoči broj programa, to znači da ga nećete moći izabrati pomoću gumba PR + / - za vrijeme normalnog praćenja TV programa.
- Ako želite izabrati preskočeni program, upišite neposredno broj programa pomoću gumba NUMBER (BROJKE) ili ga odaberite u Programme edit (Uređivanju programa) ili EPG-u.

### ■ Odabir najdražeg programa



Odaberite broj svoga omiljenog programa.


- On će automatski uključiti izabrane programe u vaš popis omiljenih programa.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## U TV NAČINU




Ova funkcija omogućava brisanje ili preskakanje pohranjenih programa. Također možete preseliti neke kanale na druge programske brojeve.

### ■ Automatsko sortiranje

-  **GREEN** Pokrenite Automatsko sortiranje





• Kad ste jednom aktivirali automatsko sortiranje, nećete više moći uređivati programe.

### ■ Brisanje programa




-  Odaberite broj programa koji želite izbrisati.
-  **RED** Izbrisani broj programa se pretvara u crveno.
-  **RED** Oslobađanje izbrisano programa.

• Izabrani broj programa se briše, dok se svi ostali programi pomiču za jedan broj prema gore

### ■ Seljenje programa



-  Odaberite broj programa koji želite premjestiti.
-  **YELLOW**  Broj premještenog programa stavite na ŽUTO.
-  **YELLOW** Pokretanje premještenog programa.

### ■ Preskakanje broja programa

-  Odaberite broj programa koji želite preskočiti.
-  **BLUE** Broj preskočenog programa stavite na plavo.
-  **BLUE** Pokretanje preskočenog programa.

• Kad se preskoči broj programa, to znači da ga nećete moći izabrati pomoću gumba PR + / - za vrijeme normalnog praćenja TV programa.  
• Ako želite izabrati preskočeni program, upišite neposredno broj programa pomoću gumba NUMBER (BROJKE) ili ga odaberite u Programme edit (Uređivanju programa) ili EPG-u.

### ■ Odabir omiljenog programa

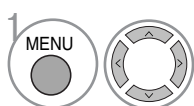
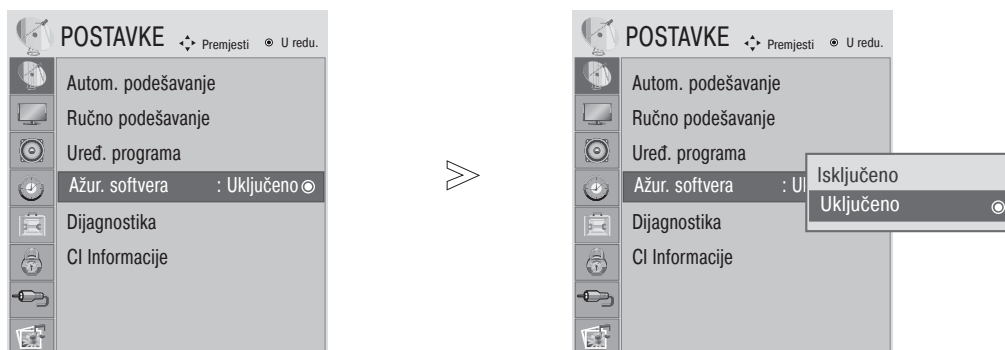
-   **FAV** Odaberite broj svoga omiljenog programa.

• Izabrani program će se dodati na popis omiljenih programa.

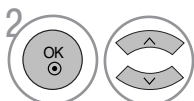
# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## SOFTWARE UPDATE (Ažuriranje softvera)

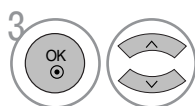
Software Update znači da softver možete ažurirati putem sustava za digitalno emitiranje programa.



1 Odaberite POSTAVKE.



2 Odaberite Ažur. softvera.



3 Odaberite Uključeno ili Isključeno.

• Ako izaberete Uključeno, pojavit će se potvrdni okvir za korisničku potvrdu kako bi vas obavijestio da je pronađen novi softver.



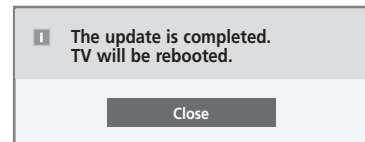
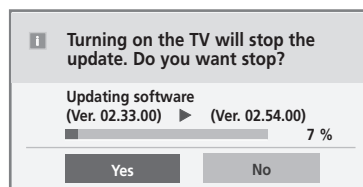
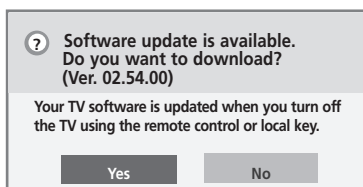
4 Spremite.

### \* Pri postavljanju "Software Update" (Ažuriranje softvera)

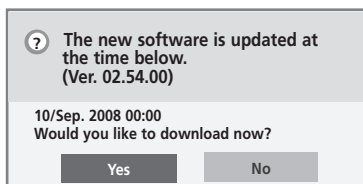
Povremeno će prijenos podataka ažuriranog digitalnog softvera dovesti do pojave ovog izbornika na zaslonu TV uređaja.

Odaberite DA pomoću gumba ◀▶ kad ugledate sljedeću sliku.

Kad ažuriranje softvera bude završeno, sustavu će trebati oko jedna minuta da se opet pokrene.



Simple Update (Jednostavno ažuriranje): za trenutno strujanje ažuriranja



Nakon isključenja napajanja započinite učitavanje. Ako se tijekom ažuriranja uključi napajanje, prikazuje se informacija o tijeku preuzimanja.

Schedule Update (Zakazano ažuriranje): za zakazano strujanje ažuriranja. Kada je izbornik Software Update (Ažuriranje softvera) "Isključeno", pojavljuje se poruka za promjenu stanja u "Uključeno".

- Za vrijeme trajanja ažuriranja softvera imajte na umu sljedeće:
  - Napajanje uređaja se ne smije prekinuti.
  - Uređaj se ne smije isključiti.
  - Antena se ne smije isključiti.
  - Nakon ažuriranja softvera, možete potvrditi verziju ažuriranog softvera u izborniku Diagnostics (Dijagnostika).
  - Preuzimanje softvera može potrajati sat vremena, stoga osigurajte da je napajanje uključeno tijekom preuzimanja.

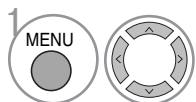
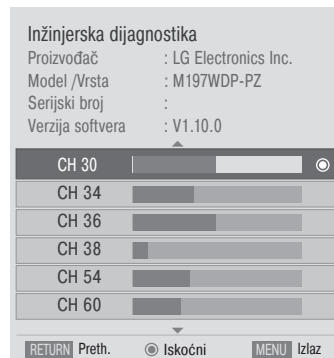
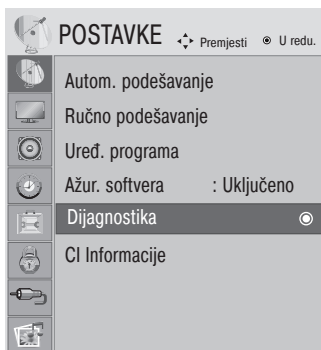
# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## DIAGNOSTICS (DIJAGNOSTIKA) (SAMO U DIGITALNOM NAČINU)

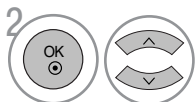
Ova funkcija vam omogućava uvid u podatke o proizvođaču, Modelu/Vrsti, Serijskom broju i verziji softvera.

Ovdje se prikazuju podaci i snaga signala ugođenog MUX.

Ovdje se prikazuju podaci o signalu i servisno ime izabranog MUX.



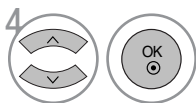
Odaberite POSTAVKE.



Odaberite Dijagnostika.



Prikaz proizvođača, modela/vrste, serijskog broja, verzije softvera.



Prikaži podatke o kanalu.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## PODACI O CI [COMMON INTERFACE – ZAJEDNIČKO SUČELJE]

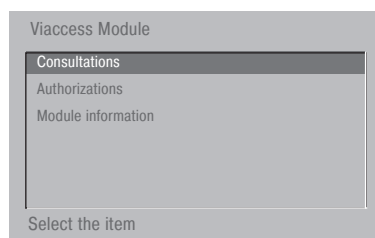
Ova funkcija vam omogućava praćenje nekih šifriranih programa (plaćaju se posebno). Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati plaćene programe.

Kad modul bude uložen u CI utoru, moći ćete pristupiti izborniku modula.

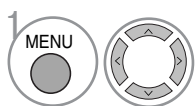
Od vašeg zastupnika zatražite podatke o kupnji smart card kartice i modula. Nemojte uzastopni umetati i vaditi CAM modul iz vašeg uređaja. Time možete izazvati neispravnosti u radu. Kad je uređaj uključen nakon ulaganja CI modula, možda neće biti izlaza zvuka.

Ovo nije kompatibilno sa CI modulom i smart card karticom.

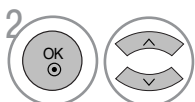
CI (Common Interface – Zajedničko sučelje) funkcije mogu biti nedostupne, što ovisi uvjetima emitiranja u pojedinoj zemlji.



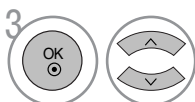
- Ovaj OSD služi samo kao slikoviti prikaz mogućnosti izbornika dok će se format zaslona razlikovati prema davatelju plaćene digitalne usluge.
- CI (Common Interface – Zajedničko sučelje) zaslon izbornika i uslugu možete promijeniti u dogovoru s vašim zastupnikom.



1 Odaberite POSTAVKE.



2 Odaberite CI Informacije.



3 Odaberite željenu stavku: Podaci o modulu, podaci o smart card kartici, jeziku ili preuzimanju softvera, itd.




4 Spremite

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PRAĆENJE TV PROGRAMA / BIRANJE PROGRAMA

## ODABIR TABLICE PROGRAMA

Možete provjeriti koji programi su spremljeni u memoriji prikazivanjem tablice programa.

 Prikazuje se u zaključanom programu.


### ■ Prikaz POPISA programa

1  Prikazuje PROGRAMME LIST (POPIS PROGRAMA).

- Možda ćete pronaći neke plave programe. To su programi koji su preskočeni automatskim programiranjem ili u načinu uređivanja programa..
- Neki programi s prikazanim brojevima u POPISU programa pokazuju da nema dodijeljenog naziva postaje.

### ■ Odabir programa u popisu programa

1  Odabir programa


2  Prijelaz na izabrani broj programa.



Iz programa koji trenutno pratite, način se može promijeniti od TV, na DTV ili Radio.

### ■ Kretanje kroz stranice popisa s programima

1  Okreće stranice.

2  Vraća na normalno prikazivanje televizije.

### ■ Prikazivanje tablice omiljenih programa

1  Prikazuje tablicu omiljenih programa.















# EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIČKI PROGRAMSKI VODIČ)

Ovaj sustav posjeduje Electronic Programme Guide (Elektronički programski vodič) (EPG) koji vam pomaže pri kretanju niz sve mogućnosti za praćenje programa.

EPG vam pruža obavijesti kao što su popisi programa, početak i kraj dostupnih programskih usluga. Dodatno, detaljni podaci o programu su često dostupni u EPG (dostupnost i količina detalja o programu može se razlikovati u ovisnosti o pojedinim emisijama).

Ova se funkcija može koristiti samo kad postaje emitiraju EPG podatke.

EPG prikazuje opis programa za sljedećih osam dana.

	Prikazuje trenutne informacije na zaslonu.		Prikazuje se s programom Teletext (Teletekst)
	Prikazuje se s programom DTV.		Prikazuje se s programom Subtitle (Titlovi).
	Prikazuje se s programom Radio.		Prikazuje se s programom Scramble.
	Prikazuje se s programom MHEG.		Prikazuje se s programom Dolby.
	Prikazano s programom AAC.		Prikazano s Dolby Digital PLUS programom.
	Omjer · irine i visine slike televizijskog programa		
	Omjer · irine i visine slike televizijskog programa		
			480i/p,576i/p,720p,1080i/p : Rezolucija televizijskog programa

## Uključivanje ili isključivanje EPG.



Uključivanje ili isključivanje EPG.

## Odabir programa



Ili



Odabir željenog programa.



Prikazuje izabrani program.

Programski vodič




1 YLE TV1		06 Mar. 2006 15:09	
SVE	06 Mar.		
	14:00	15:00	
1 YLE TV1	Nema informacija	Kungskonsumente	
2 YLE TV2	Nema informacija	TV2: Farmen	Nema informacija
4 TV..	Nema informacija		
5 YLE FST	Nema informacija		
6 CNN	Nema informacija		
8 YLE24	... ..	Nema informacija	... .. Tänään otsikoissa

TV/RADIO Radio    FAV Omiljeni    INFO Informacije    Preth. Promjena  
● Način    ● Datum    ● Ručno snimanje    ● Popis s ras.













# EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIČKI PROGRAMSKI VODIČ)

## Funkcije gumba u načinu vodiča NOW/NEXT (SADAŠNJI/SLJEDEĆI)







Možete pogledati program koji se emitira i koji je sljedeći zakazan.

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  RED    | Promjena EPG načina.   |   | Bira program emitiranja.                   |
|  YELLOW | Ulaz u način Programiranog snimanja/Podešavanje podsjetnika. |   | Stranica Gore/Dolje                        |
|  BLUE   | Ulaz u način Programiranog snimanja/Popis podsjetnika.       |  Ili  | Isključivanje EPG.                         |
|         | Promjena na izabrani program.                                |   | Odabir TV ili RADIO programa.              |
|         | Bira NOW (SADAŠNJI) ili NEXT (SLJEDEĆI) program.             |   | Uključuje ili isključuje detaljne podatke. |

## Funkcije gumba u načinu vodiča za 8 dana

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  RED     | Promjena EPG načina.   |    | Bira program emitiranja.                   |
|  GREEN  | Ulaz u način podešavanja datuma.                             |   | Stranica Gore/Dolje                        |
|  YELLOW | Ulaz u način Programiranog snimanja/Podešavanje podsjetnika. |  Ili  | Isključivanje EPG.                         |
|  BLUE   | Ulaz u način Programiranog snimanja/Popis podsjetnika.       |   | Odabir TV ili RADIO programa.              |
|         | Promjena na izabrani program.                                |   | Uključuje ili isključuje detaljne podatke. |
|         | Bira NOW (SADAŠNJI) ili NEXT (SLJEDEĆI) program.             |  |  |

## Funkcije gumba u načinu promjene datuma

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  GREEN | Isključivanje načina podešavanja datuma. |   | Isključivanje načina podešavanja datuma. |
|        | Prebacivanje na izabrani datum.          |  Ili  | Isključivanje EPG.                       |
|        | Odabir datuma.                           |  |  |

# EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIČKI PROGRAMSKI VODIČ)

## Funkcije gumba u sklopu za prošireni opis



Tekst Gore/Dolje



Ulaz u način Programiranog snimanja/Podešavanje podsjetnika



Uključuje ili isključuje detaljne podatke.



Ili



Isključivanje EPG.

## Funkcija gumba u načinu Record/Remind Setting (Podešavanje snimanja/podsjetnika)

Postavlja vrijeme početka i kraja snimanja te postavlja podsjetnik za vrijeme početka, dok je vrijeme kraja u sivoj boji.

- Ova funkcija je dostupna samo kad je na priključak DTV-OUT pomoću SCART kabela priključena oprema za snimanje koja koristi kontakt 8 za signaliziranje snimanja.



Prebacivanje na način pregleda Guide (Vodič) ili Timer (Tajmer).



Odaberite vrstu, program, datum i vrijeme početka/kraja.



Sprema Programirano snimanje/Podsjetnik.



Podešavanje funkcije.

## Funkcije gumba u načinu Schedule List (Popis rasporeda)



Način ručnog podešavanja novog tajmera.



Prebacivanje na način vodiča.



Ulaz u način uređivanja rasporeda.



Odabire Raspored.



Briše izabranu stavku.

# PODEŠAVANJE SLIKE

## PODEŠAVANJE VELIČINE SLIKE (FORMAT SLIKE)

Moguće je odabrati različite formate prikaza slike na zaslonu; 16:9, Just Scan (automatski), Original (izvorna), 4:3, 14:9 i Zoom, Kino zumiranje.

Ukoliko je statična slika prikazana na zaslonu dulji vremenski period, postoji mogućnost da ta statična slika postane "utisnuta" na zaslonu i ostane vidljiva.

Moguće je podesiti omjer uvećanja pomoću gumba ▲ ▼.

Ova opcija radi kod sljedećeg signala.

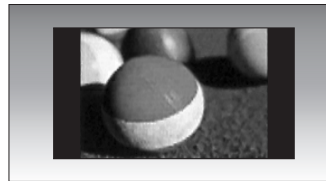
-   Odaberite Omjer šir.i vis..
-   Odaberite željeni format slike.

- Format slike je moguće podesiti koristeći SLI KA ili Q.izbornika izbornik.
- Za oom podešavanje odaberite 14:9, Zumiranje i Kino zumiranje u izborniku Omjer. Nakon završetka oom podešavanja, izbornik se vraća natrag u Q.izbornika.

- 16:9  
Sljedeći odabir omogućava horizontalno podešavanje slike, pri linearnom omjeru, popunjavanje čitavog zaslona (korisno prilikom gledanja DVD-a s formatom slike 4:3)



- 4:3  
Sljedeći odabir omogućava gledanje slike s izvornim formatom slike od 4:3. S obje strane zaslona, desne i lijeve, bit će prikazane sive trake.



# PODEŠAVANJE SLIKE

- Original (Originalno)  
Nakon što vaš televizor primi signal sa širokim formatom slike, automatski će promijeniti format slike prijama.



- 14:9  
U načinu rada s formatom 14:9, možete gledati 14:9 format slike ili opći televizijski program. 14:9 format slike je prikazan na isti način kao i 4:3 format, ali je povećan s desne i lijeve strane.



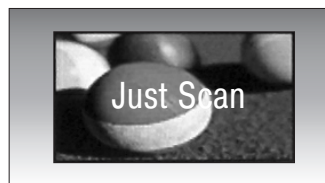
- Zoom  
Sljedeći odabir omogućava prikaz slike bez ikakvih promjena popunjavajući cijeli zaslon. Međutim, gornji i donji dio slike bit će odrezani.



- Kino zumiranje  
Ukoliko želite da se slika bude izmijenjena, i vodoravno razvučena i okomito odrezana, odaberite opciju Kino zumiranje. Prilagođavanje prikaza slike s omjerom izmjene slike i pokrivanja zaslona.



- Just Scan (Automatski prikaz)  
Ovaj vam odabir omogućuje prikaz slike u najboljoj kvaliteti bez gubitka izvorne slike s visokom rezolucijom.  
Napomena: Interferencija će biti prikazana na rubovima prikazane slike ukoliko interferencija postoji u izvornoj slici.



- Puni široki  
Kada televizor primi signal za široki zaslon, sliku ćete trebati proporcionalno vodoravno ili okomito prilagoditi da ispuni čitav zaslon.



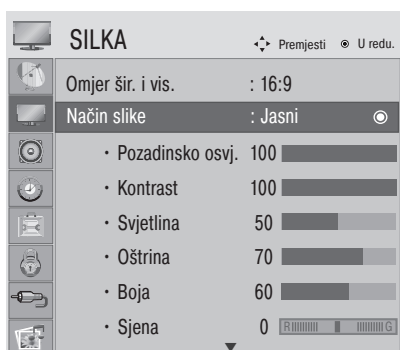
## ! NAPOMENA

- ▶ Formate 16:9 (Wide) (široki format), 4:3, 14:9, Zoom, Kino zumiranje možete odabrati isključivo u načinu rada Component (Komponentni) (ispod 720p), HDMI.
- ▶ Možete odabrati samo 4:3 i 16:9 (široki) omjer u RGB/DVI načinu rada.
- ▶ U načinu rada DTV/HDMI/Component (Komponentni) (preko 720p) dostupan je Just Scan (Automatski prikaz).

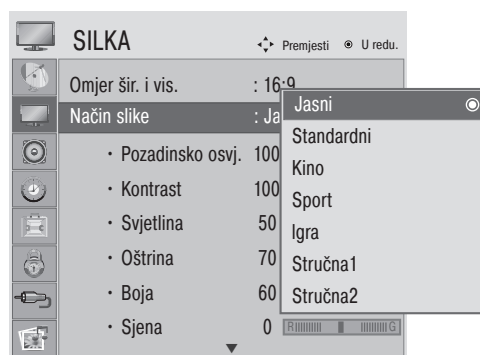
# PODEŠAVANJE SLIKE

## PRETHODNO POSTAVLJENE POSTAVKE SLIKE

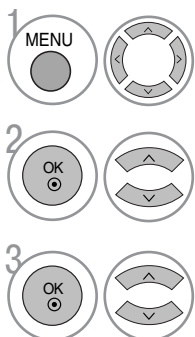
Način prikaza slike - Prethodno postavljene postavke



<RGB, DVI način rada>



<Drugi način>



1 Odaberite SLIKA.

2 Odaberite Način slike.

3 Odaberite željeni način prikaza slike.

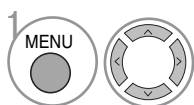
- Način prikaza slike podešava najbolji način prikaza slike na uređaju. Odaberite vrijednost prethodno postavljene postavke u izborniku Picture Mode (način prikaza slike) ovisno o kategoriji gledanog programa.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

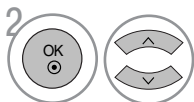
# PODEŠAVANJE SLIKE

## Automatska kontrola nijansi boje (Topla/Srednja/Hladna)

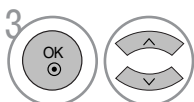
Odaberite jednu od tri automatske prilagodbe boje. Postavite warm (topla), da naglasite tople boje, npr. crvenu, ili postavite cool (hladna), ako želite manje intenzivne boje s više plave.



Odaberite SLIKA.



Odaberite Napredno upravljanje.



Odaberite Temperatura boje.



Odaberite ili Cool (hladna), Medium (srednja) ili Warm (topla).

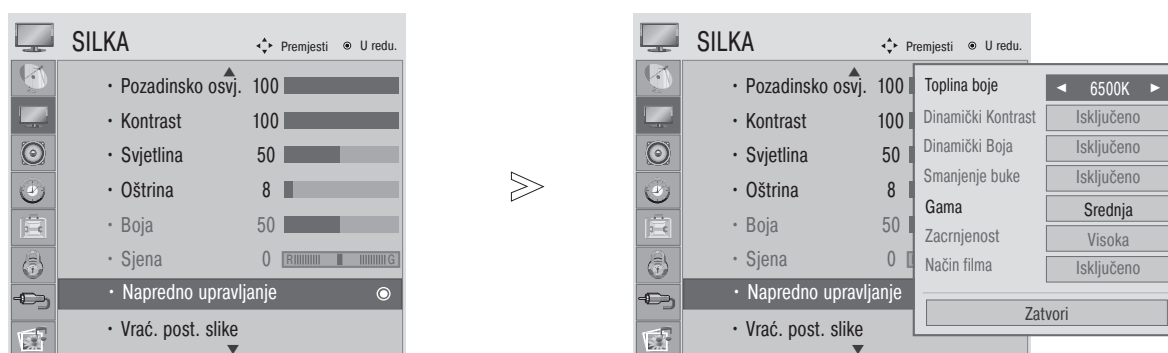
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.








# PODEŠAVANJE SLIKE

Automatska kontrola nijansi boje (9300K/6500K) Samo RGB, DVI način rada

Ako je odabran način slike sRGB, izbornik Advanced control (Dodatne kontrole) nije aktiviran.

Odaberite jednu od dvije automatske prilagodbe boja.



-   Odaberite SLIKA.
-   Odaberite Napredno upravljanje.
-   Odaberite Temperatura boje.
-  Odaberite 6500K ili 9300K.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.



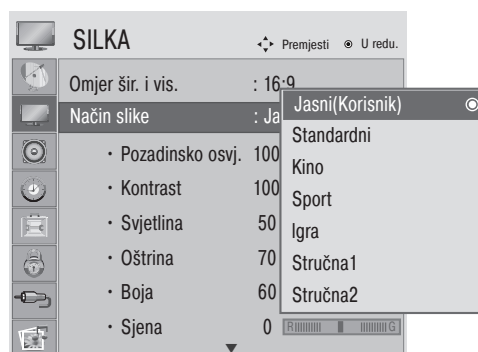
# PODEŠAVANJE SLIKE

## RUČNO PODEŠAVANJE SLIKE

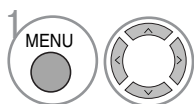
### Način prikaza slike - Korisnički način



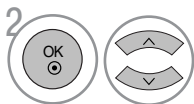
<RGB, DVI način rada>



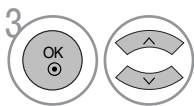
<Drugi način>



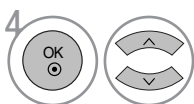
Odaberite SLIKA.



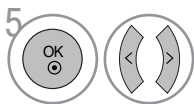
Odaberite Način slike.



Odaberite željeni način prikaza slike.



Odaberite Pozadinsko osvjetljenje, Kontrast, Svjetlina, Oštrina, Boju ili Sjenu.



Napravite željena podešavanja.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

### ! NAPOMENA

- ▶ Ne možete podesiti boju, oštrinu i nijansu u RGB, DVI načinu rada.

# PODEŠAVANJE SLIKE

## TEHNOLOGIJA POBOLJŠANJA PRIKAZA SLIKE

### Dinamički Kontrast

Automatski podešava optimalni kontrast ovisno o svjetlini prikaza.

### Dinamički Boja

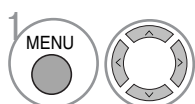
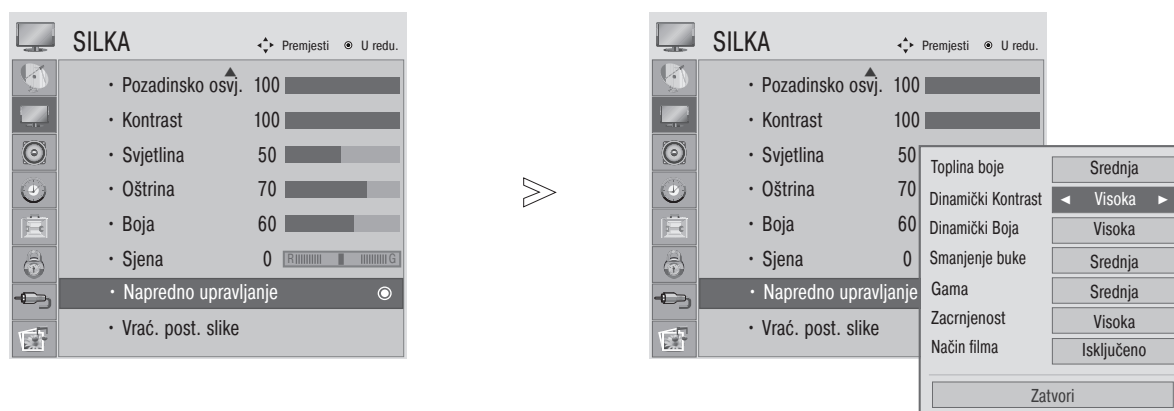
Automatski prilagodi boju odsjaja za reprodukciju što je moguće prirodnijih boja.

### Smanjenje buke

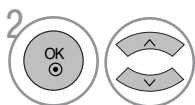
Uklanja interferenciju prikaza do mjere u kojoj ne kvari kvalitetu prikaza izvorne slike.

### Gamma

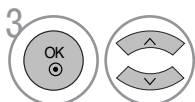
Visoka vrijednost game se manifestira kao svjetlije slike dok niska vrijednost game prikazuje visoko kontrastne slike.



Odaberite SLIKA.



Odaberite Napredno upravljanje.



Odaberite Dinamički Kontrast, Dinamički Boja, Smanjenje buke ili Gama.



Odaberite željeni izvor.

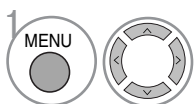
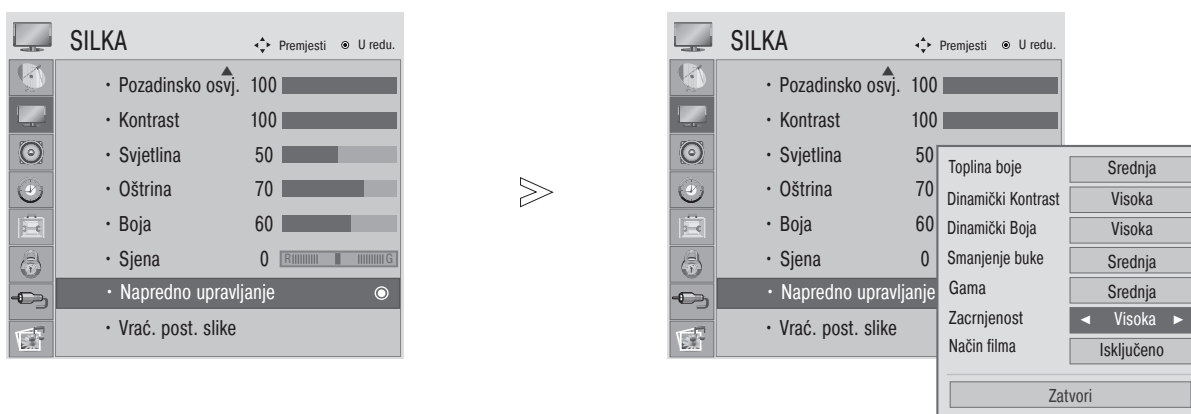
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PODEŠAVANJE SLIKE

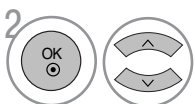
## NAPREDNO - ZACRNJENOST (ZATAMNJENOST)

Ova opcija postiže najbolju kvalitetu prikaza slike uređaja prilikom gledanja filma.

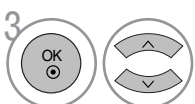
Ova opcija radi kod sljedećeg načina rada: AV (NTSC-M), HDMI ili Component (komponentni način).



Odaberite SLIKA.



Odaberite Napredno upravljanje.



Odaberite Zacrnjenost.



Odaberite Niska ili Visoka.

- Niska: prikaz slike postaje tamniji.
- Visoka: prikaz slike postaje svjetliji.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

### ! NAPOMENA

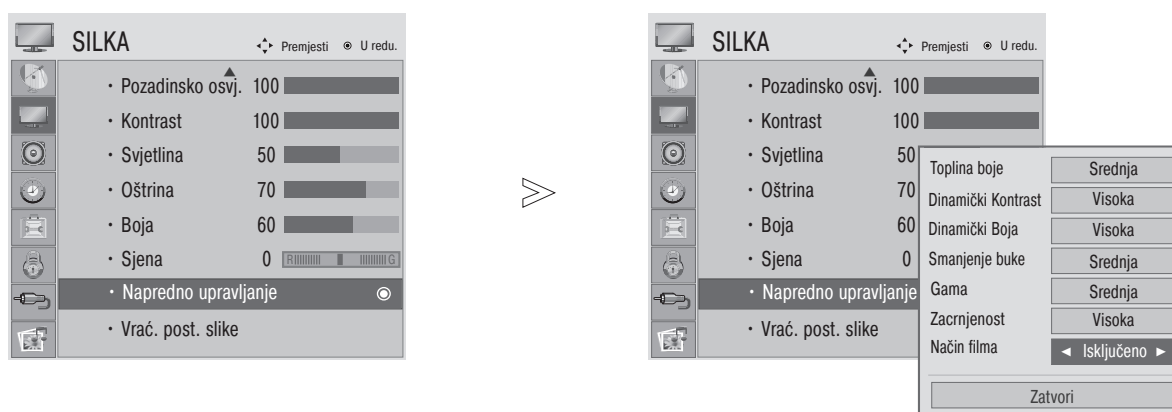
- ▶ Ako ulaz nije AV (NTSC-M), HDMI ili component (komponentni), ova funkcija postavljena je na auto (automatski).
- ▶ Ako je uključena mogućnost auto (automatski), korisnik je ne može podešavati ručno.
- ▶ Auto: automatski postavlja zacrnjenost prikaza na Visoka ili Niska ovisno o razini zatamnjenosti zaslona.

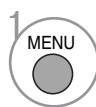




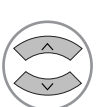

# PODEŠAVANJE SLIKE

## NAPREDNO- NAČIN RADA FILM

Da biste podesili proizvod za najbolji način prikaza slike za gledanje filmova.

Ova funkcija je dostupna samo u TV, AV i Komponentom 480i/576i/1080i načinu rada.



-   Odaberite SLIKA.
-   Odaberite Napredno upravljanje.
-   Odaberite Način filma .
-  Odaberite Uključeno ili Isključeno.

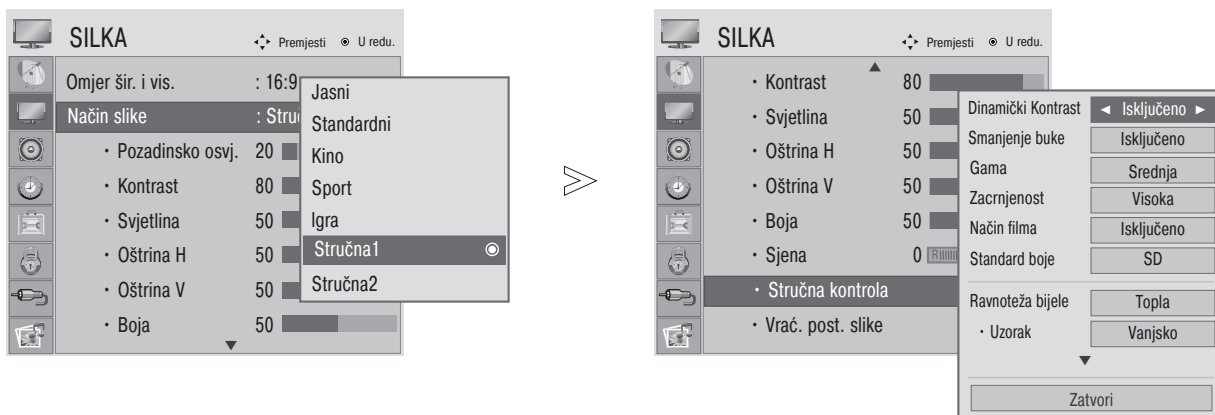
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.












# PODEŠAVANJE SLIKE

## Napredno upravljanje slikom

Razdjeljivanjem u kategorije, Stručna1 i Stručna2 pružaju više kategorija koje korisnici mogu po želji odabrati, pružajući tako korisnicima optimalnu kvalitetu prikaza slike.

Budući da je ovo stavka detalja napredne kvalitete videozapisa za prilagođavanje videozapisa pomoću određenih videozapisa, ovo možda nije učinkovito za sve videozapise.



-   Odaberite SLIKA.
-   Odaberite Način slike.
-   Odaberite Stručna1 ili Stručna2.
-   Odaberite Stručna kontrola.
-   Odaberite željeni izvor.
-  Napravite željena podešavanja.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

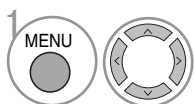
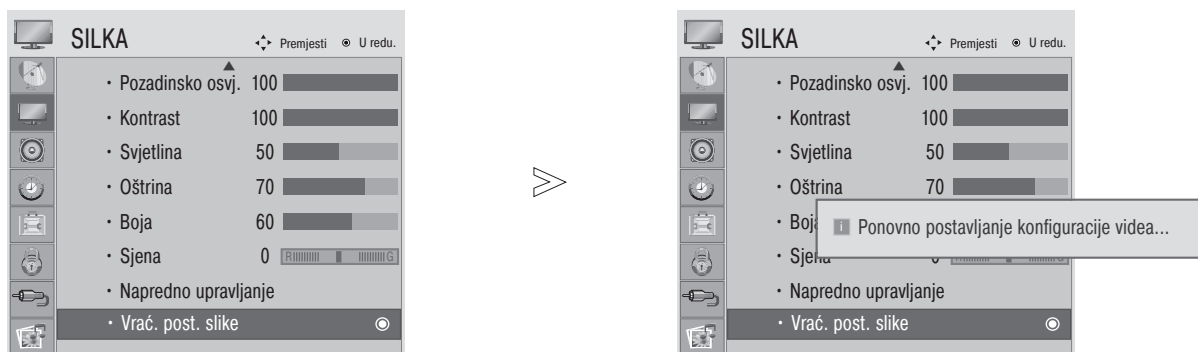
# PODEŠAVANJE SLIKE

<p>Dinamički Kontrast (Isključeno/Niska /Srednja/Visoka)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prilagođava kontrast da bude optimalan u odnosu na svjetlinu zaslona. Razlučivost gradacije poboljšana je osvjetljavanjem svijetlih dijelova i zatamnjem tamnih dijelova. Ova se značajka odnosi na dinamički kontrast i pojačava dojam prisutnosti koje komande za kontrast trebaju dati korištenjem zatamnjena i ostalih ulaznih signala.</li> </ul>
<p>Smanjenje buke (Isključeno/Niska /Srednja/Visoka)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smanjuje šum na zaslonu bez smanjenja kvalitete videa. Ova se značajka koristi i za smanjenje šuma koji se ponavlja i šuma na MPEG-u (komarac/blokiranje).</li> </ul>
<p>Gama (Niska /Srednja/Visoka)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Možete prilagoditi svjetlinu tamnog područja i razinu srednje sivog područja slike.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska : osvjetljava tamna i srednje siva područja slike.</li> <li>• Srednja: ističe originalnu gradaciju slike.</li> <li>• Visoka: zatamnjuje tamna i srednje siva područja slike.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Zacrtnjenost (Niska /Visoka)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niska : prikaz slike postaje tamniji.</li> <li>• Visoka : prikaz slike postaje svjetliji.</li> <li>• Automatski : automatski postavlja zacrnjenost prikaza na Visoka ili Niska ovisno o razini zatamnjivosti zaslona.</li> <li>■ Tamni dijelovi slike na zaslonu izgledaju tamniji. Postavite razinu crne na zaslonu na pravu razinu. Ova opcija radi kod sljedećeg načina rada: AV (NTSC-M), HDMI ili Komponenta. Ova funkcija omogućuje odabir opcije "Low" (Nisko) ili "High" (Visoko) u sljedećem načinu: AV(NTSC-M), HDMI ili Component. U suprotnom, "Black level" (Razina crne) postavljena je na "Auto" (Automatski).</li> </ul>
<p>Način filma (Uključeno/Isključeno)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Videoisječke snimljene u načinu filma čini prirodnijima. Ova funkcija je dostupna samo u TV, AV i Komponentom 480i/576i/1080i načinu rada.</li> </ul>
<p>Standard boje (SD/HD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odabire međunarodni standard za spektar boja koji će se primjenjivati kad se spektar boja podesi na Standard (Standardni).             <ul style="list-style-type: none"> <li>• SD (Standardna rezolucija): Izoštava tačnost boje podešavanjem izlazne slike prema Standardu za usklađivanje boja EBU-a (Evropska radio-televizijska unija).</li> <li>• HD (Visoka rezolucija): Izoštava tačnost boje podešavanjem izlazne slike prema ITU.BT-709 Standardu (Međunarodni standard za usklađivanje boja signala visoke rezolucije).</li> </ul> </li> </ul>
<p>Ravnoteža bijele (Srednja/Toplo/Hladna)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ White Balance (Medium/Warm/Cool) (Balans bijelog (Srednja/Toplo/Hladna))             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešava balans bijelog.</li> </ul> </li> <li>■ Pattern (Inner/Outer) (Šablona (Unutarnja/Izvanjska))             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlučuje da li će se kod podešavanja balansa bijelog koristiti Unutrašnja šablona ili Vanjska šablona.</li> </ul> </li> <li>■ Red Gain/Green Gain/Blue Gain (Dodavanje crvenog/Dodavanje zelenog/Dodavanje plavog)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešava visok nivo balansa bijelog.</li> </ul> </li> <li>■ Red Offset/Green Offset/Blue Offset (Crveni kontrabalans/Zeleni kontrabalans/Plavi kontrabalans)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešava nizak nivo balansa bijelog.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Sustav upravljanja bojom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boja (Crvena/Zelena/Plava/Žuta/Tirkizna/Ružičasta)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešava zasićenost boja prema području.</li> </ul> </li> <li>■ Nijansa (Crvena/Zelena/Plava/Žuta/Tirkizna/Ružičasta)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podešava zasićenost nijansi prema području.</li> </ul> </li> </ul>

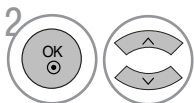
# PODEŠAVANJE SLIKE

## VRAĆANJE POČETNIH POSTAVKI PRIKAZA SLIKE

Postavke odabranog načina prikaza slike postavljaju se natrag na tvorničke postavke.



Odaberite SLIKA.



Odaberite Vrać. Post. slike.



Pokreni postavljenu vrijednost.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PODEŠAVANJE SLIKE

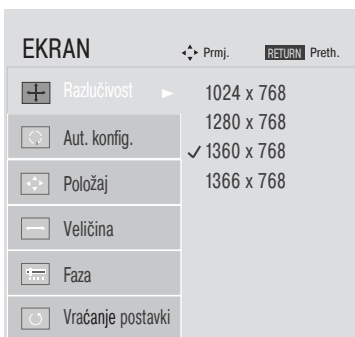
## Odabir razlučivosti

Za prikaz normalne slike, ugodite razlučivost RGB načina rada s odabranom u PC načinu rada.

Ova opcija radi kod sljedećeg načina rada: RGB[PC] način rada.



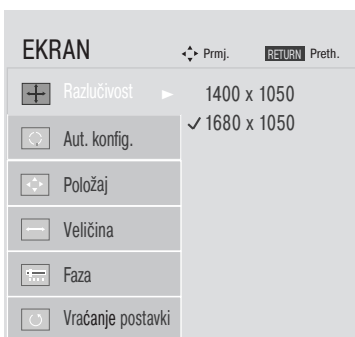
<M197WDP : 768>



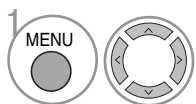
<M227WDP/M237WDP : 768>



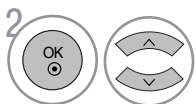
<M227WDP/M237WDP : 1050>



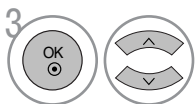
<M227WDP/M237WDP : 900>



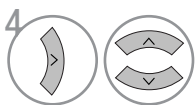
1 Odaberite SLIKA.



2 Odaberite Ekran.



3 Odaberite Razlučivost.



4 Odaberite potrebnu razlučivost.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.



# PODEŠAVANJE SLIKE

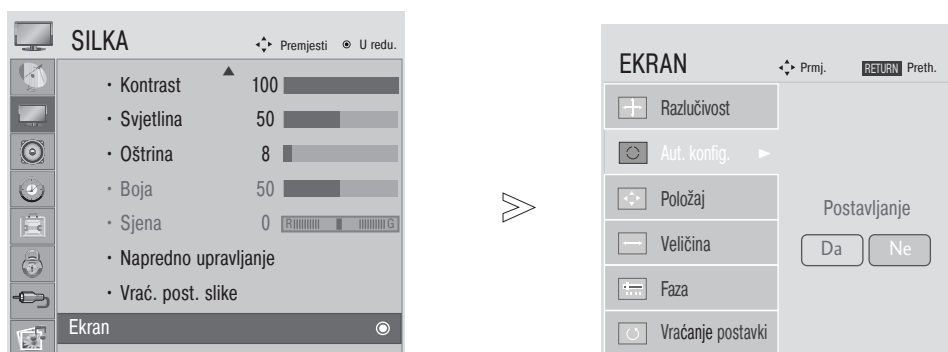
## Automatsko konfiguriranje (samo RGB [PC] način rada)

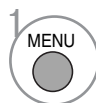
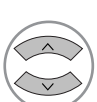



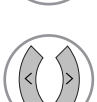

Automatski ugađa položaj slike i smanjuje nestabilnost prikaza. Nakon ugađanja, ukoliko slika još nije ispravna, vaš uređaj radi ispravno no potrebna su dodatna ugađanja.

Auto configure (Automatska konfiguracija)

Ova funkcija služi za automatsko podešavanje položaja zaslona, sata i faze. Prikazana slika bit će nestabilna nekoliko sekundi dok traje automatska konfiguracija.

### 1. Upotreba funkcije OSD



1.   Odaberite SLIKA.
2.   Odaberite Ekran.
3.   Odaberite Aut. konfigur.
4.   Odaberite Da.
5.  Odaberite Aut. konfigur.

- Ako položaj slike još nije ispravan, pokušajte ponovno automatsko ugađanje.
- Ako i nakon automatskog ugađanja treba još podešavati sliku u RGB (PC) načinu rada, možete ugoditi Position (Položaj), Size (Veličinu) ili Phase (Fazu).

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# PODEŠAVANJE SLIKE

## 2. Upotreba funkcije OK (daljinski upravljač ili upravljačka tipka)

Ta je funkcija dostupna samo za RGB signale.



Pritisnite OK (U redu).

Aut. konfigur. ► ●(OK)

• Ako ne želite funkciju Auto Configure (Automatska konfiguracija), nemojte pritisnuti OK (U redu) ● ?

<M197WDP>



Pritisnite OK (U redu).

Auto je u tijeku

<Razlučivost 1360 x 768>



Auto je u tijeku  
za potimalnu kvalitetu prikaza  
podesite rezoluciju na 1360 x 768

<Ostale vrijednosti razlučivosti>

<M227WDP/M237WDP>



Pritisnite OK (U redu).

Auto je u tijeku

<Razlučivost 1920 x 1080>



Auto je u tijeku  
za potimalnu kvalitetu prikaza  
podesite rezoluciju na 1920 x 1080

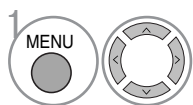
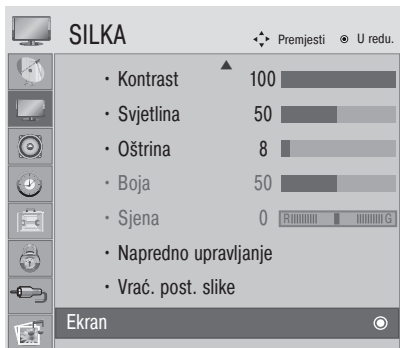
<Ostale vrijednosti razlučivosti>

# PODEŠAVANJE SLIKE

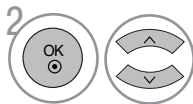
## Ugađanje zaslona, Position (Položaj), Size (Veličina), Phase (Faza)

Ako slika nakon automatskog prilagođavanja nije jasna, a posebno ako se znakovi još uvijek tresu, ručno prilagodite fazu slike.

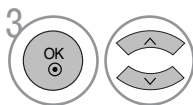
Ova opcija radi kod sljedećeg načina rada: RGB[PC].



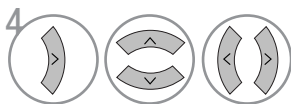
1 Odaberite SLIKA.



2 Odaberite Ekran.



3 Odaberite Položaj, Veličina ili Faza.



4 Napravite željena podešavanja.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

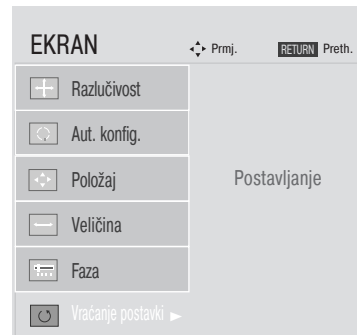
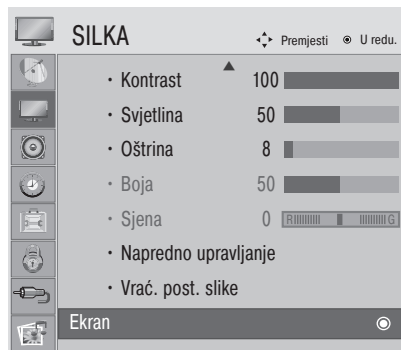
# PODEŠAVANJE SLIKE

## Podešavanje zaslona za PC način rada

### Resetiranje zaslona

Vraća Položaj, Veličina i Faza na zadane tvorničke postavke.

Ova opcija radi kod sljedećeg načina rada: RGB[PC].



1 Odaberite SLIKA.



2 Odaberite Ekran.



3 Odaberite Vraćanje postavki.



4 Odaberite D a.



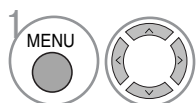
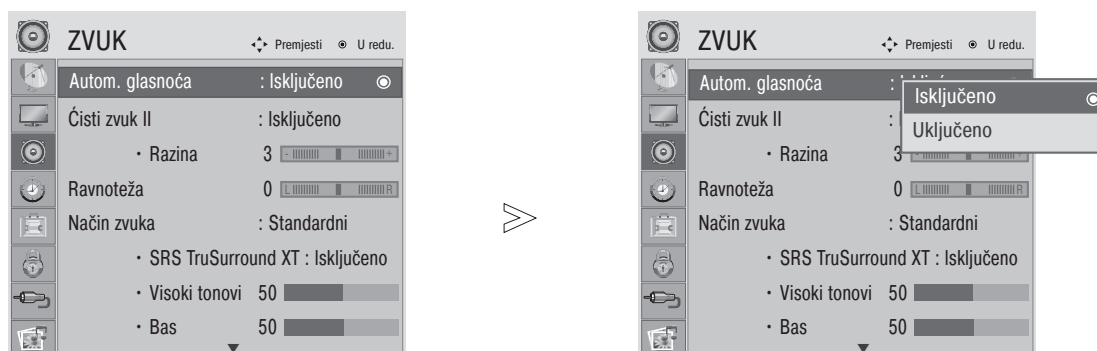
5 Pokrenite Vraćanje postavki.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

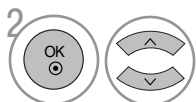
# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## AUTOMATSKO PODEŠAVANJE GLASNOĆE ZVUKA

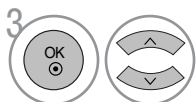
AVL automatski ostaje na istoj razini glasnosti prilikom promjene programa.



Odaberite ZVUK.



Odaberite Autom. glasnoća.



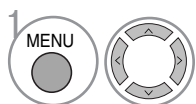
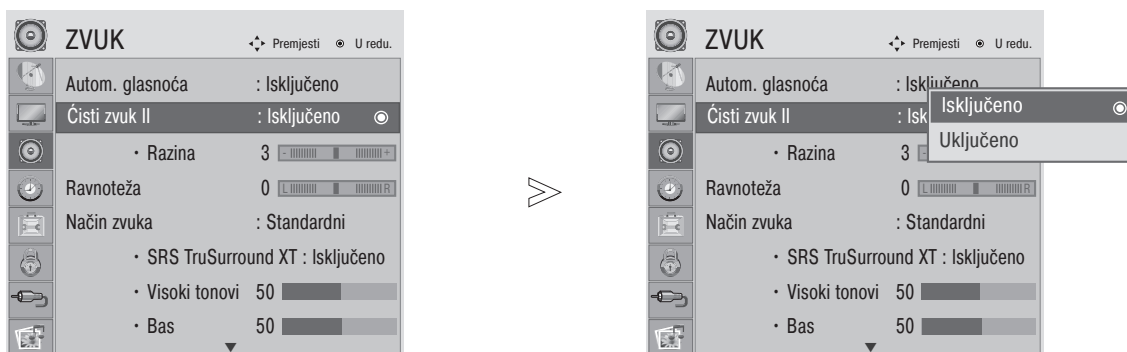
Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

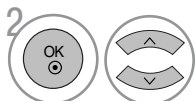
## CLEAR VOICE II (ISTAKNI GLAS II)

Razlikovanjem raspona zvuka ljudskog glasa pomaže korisnicima da bolje čuju ljudske glasove.

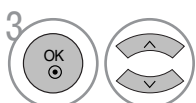


Odaberite ZVUK.

• Odabire nivoe od -6' to '+6'.

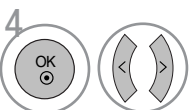


Odaberite Čisti zvuk II.



Odaberite Uključeno ili Isključeno.

Kada je opcija Čisti zvuk II Uključeno,



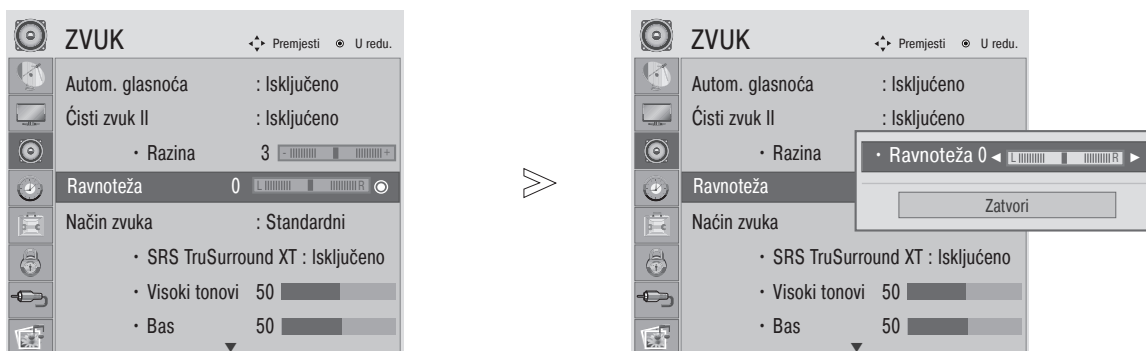
odaberite razinu koju želite.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## BALANCE

Možete odabrati željenu razinu ravnoteže glasnoće zvuka zvučnika.



-   Odaberite ZVUK.
-   Odaberite Ravnoteža.
-   Napravite željena podešavanja.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

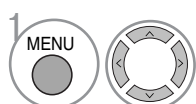
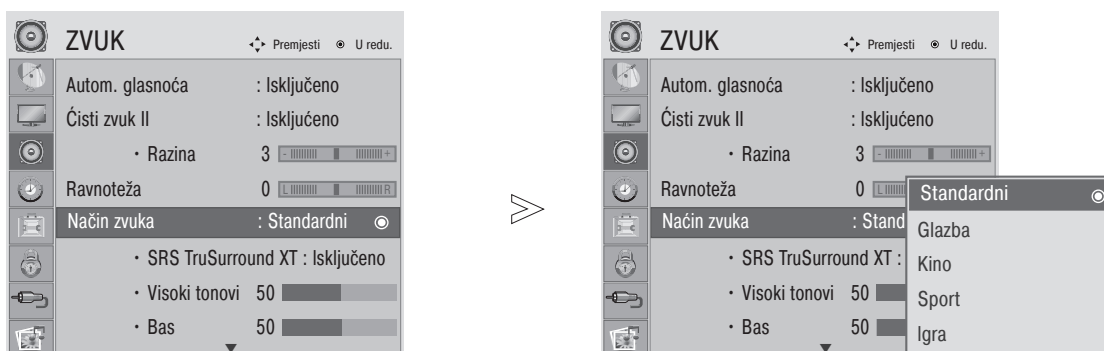
## PRETHODNO POSTAVLJENE POSTAVKE ZVUKA - NAČIN RADA ZVUKA

Možete odabrati postavku zvuka koju želite: Standardni, Glazba, Kino, Sport ili Igra, a možete i prilagoditi Visoki tonovi i Bas.

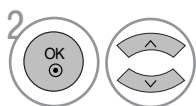
Način rada zvuka omogućava vam da uživate u najboljoj kvaliteti zvuka bez posebnih postavki pošto televizor postavlja odgovarajući postavku ovisno o vrsti televizijskog programa.

Standardni, Glazba, Kino, Sport i Igra su tvornički postavljene postavke za optimalnu kvalitetu zvuka.

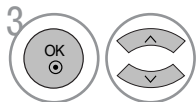
Standardni	Nudi standardnu kvalitetu zvuka.
Glazba	Optimizira zvuk za slušanje glazbe.
Kino	Optimizira zvuk za gledanje filmova.
Sport	Optimizira zvuk za gledanje sportskih događaja.
Igra	Optimizira zvuk za igranje igara.



Odaberite ZVUK.



Odaberite Način zvuka.



Odaberite postavku Standardni, Glazba, Kino, Sport ili Igra.

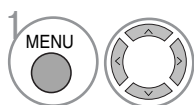
• Postavku Način zvuka možete prilagoditi i u brzom izborniku.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

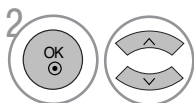


# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

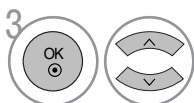
## PODEŠAVANJE POSTAVKI ZVUKA - KORISNIČKI NAČIN



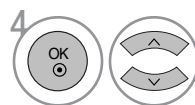
Odaberite ZVUK.



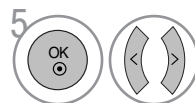
Odaberite Način zvuka.



Odaberite postavku Standardni, Glazba, Kino, Sport ili Igra.



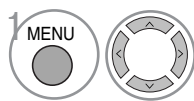
Odaberite Visoki tonovi, Bas.



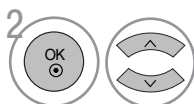
Odaberite željenu razinu glasnoće zvuka.

## SRS TruSurround XT

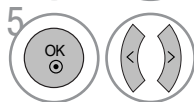
Odaberite ovu opciju ako želite realističan zvuk.



Odaberite ZVUK.



Odaberite SRS TruSurround XT.



Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- SRS TruSurround XT: TruSurround XT patentirana je SRS tehnologija koja rješava problem reprodukcije sadržaja 5.1 na više kanala na dva zvučnika.
- Kada je SRS TruSurround XT "Uključen". Značajka Treble (Visoki tonovi), Bass (Bas) postavljena je na 50 i deaktivirana.

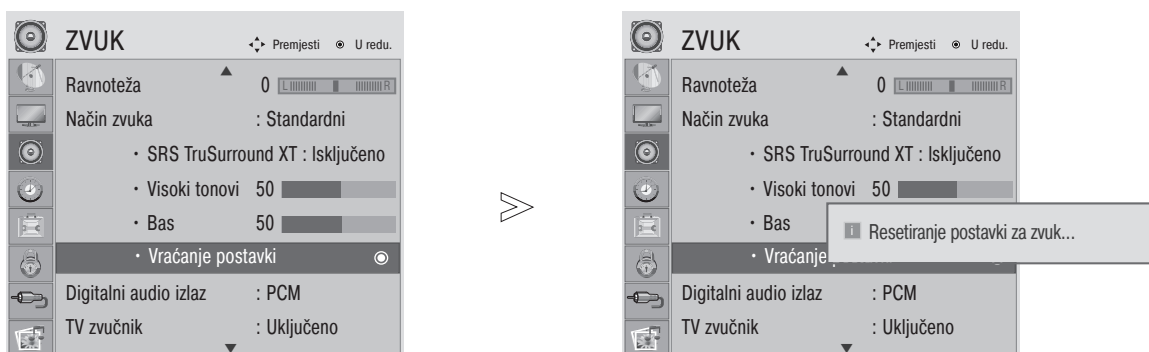
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.






- ▶ su zaštitni znakovi SRS Labs, Inc.
- ▶ TruSurround XT tehnologije su pod zaštitom licence SRS Labs, Inc.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## VRAĆANJE POČETNIH POSTAVKI ZVUKA

Postavke odabranog načina rada zvuka vraćaju se natrag na tvorničke postavke.



-   Odaberite ZVUK.
-   Odaberite Vraćanje postavki.
-  Pokreni postavljenu vrijednost.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## ODABIR DIGITALNOG AUDIO IZLAZA

Ova vam funkcija omogućava postavljanje željenog digitalnog audio izlaza.

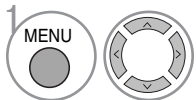
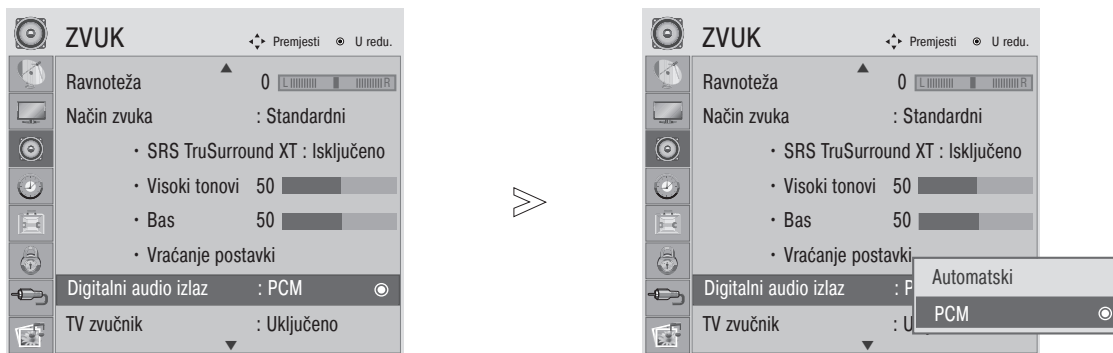
TV može davati DOLBY Digital signal jedino ukoliko televizijski program odašilje DOLBY Digital audio signal.

Kada je dostupan Dolby digital, odabirom Auto (Automatski) na izborniku Digital Audio Out postaviti ćete SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izlaz na Dolby Digital.

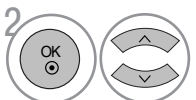
Ako je na izborniku digital audio out odabrana opcija Auto (Automatski) kada dolby digital nije dostupan, SPDIF izlaz bit će PCM (Pulse-code modulation (Modulacija impulsnim kodom)).

Čak i kada su Auto (Automatski) i Audio jezik postavljeni na kanalu koji odašilje DOLBY Digital audio signal, samo će DOLBY Digital signal biti postavljen kao izlazni zvuk.

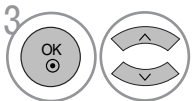
Ako pretvornik frekvencije uzorkovanja na ovom čipu ne podržava 44,1 za 48 kHz, ovaj sadržaj trebao bi uvijek proizvoditi PCM stereo zvuk na digitalnom izlazu.



Odaberite ZVUK.



Odaberite Digitalni audio izlaz.



Odaberite Automatski ili PCM.



Proizvedeno po licenci društva Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol s dvostrukim slovom D su trgovački znakovi društva Dolby Laboratories.

- Postoji mogućnost da u slučaju da je aktiviran HDMI način rada, neki DVD uređaji ne proizvode SPDIF zvuk. U tom slučaju postavite izlaz digitalnog audio signala DVD uređaja na PCM.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

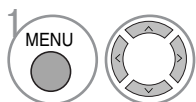
# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## POSTAVLJANJE ZVUČNIKA TV PRIJEMNIKA UKLJ./ISKLJ.

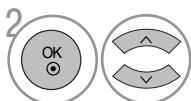
Možete podesiti status unutarnjih zvučnika.

U načinu rada COMPONENT (KOMPONENTA) AV3 zvučnik TV prijemnika može biti u funkciji čak i kada nema video signala.

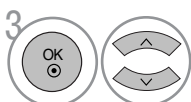
U slučaju da želite koristiti vanjski Hi-Fi sustav, isključite unutarnje zvučnike TV prijemnika.



Odaberite ZVUK.



Odaberite TV zvučnik.



Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

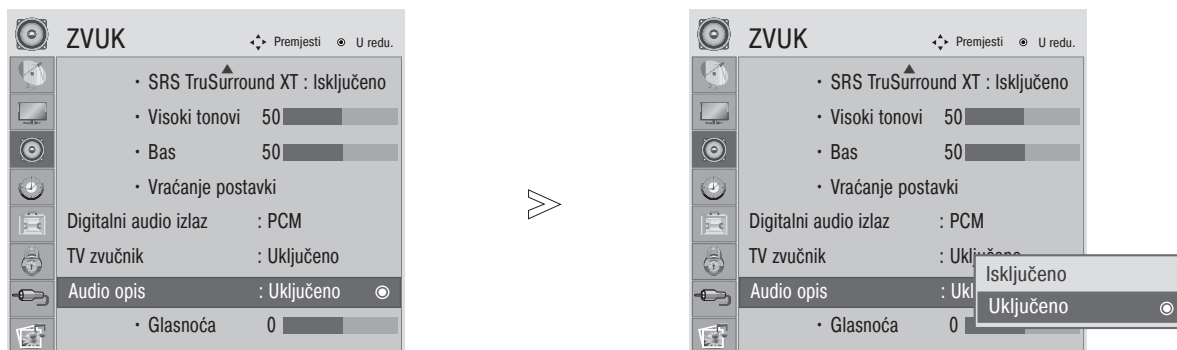
# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## AUDIO DESCRIPTION (ISKLUČIVO KOD DIGITALNOG NAČINA RADA)

Ova funkcija namijenjena je slijepim osobama i uz osnovni zvuk nudi i pomoćni zvučni zapis s objašnjenjem trenutne situacije u nekoj TV emisiji.



Ako je odabrana mogućnost Audio Description On (Uključen zvučni opis), osnovni zvučni zapis i zvučni opis imat će samo oni programi koji nude zvučni opis.

Kada je Main Audio (Glavni audio) AAC ili Dolby Digital Plus Audio, Audio Description (Zvučni opis) nije podržan.



-   Odaberite ZVUK.
-   Odaberite Audio opis .
-   Odaberite Uključeno ili Isključeno.

Kada je Audio opis Uključeno,

-   odaberite željenu Glasnoća.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## I/II

### Stereo/Dvostruki prijam (samo kod analognog načina rada)

Kad odaberete kanal, informacije o postavkama zvuka za odabrani kanal pojavljuju se na zaslonu nakon što nestane prikaz broja i imena kanala.



Odaberite zvučni izlaz.

Broadcast	Zaslonski izbornik
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

#### ■ Odabir mono zvuka

Ukoliko je stereo zvučni signal preslab pri stereo prijemu, možete ga prebaciti na mono način rada. Čistoća zvuka se poboljšava pri postavljanju na mono način rada.

#### ■ Odabir jezika kod prijama signala s dvostrukim jezičnim audio signalom

Ukoliko se televizijski program odašilje s dvostrukim audio signalom (dva različita audio jezika), moguće je prebaciti način rada na DUAL I, DUAL II ili DUAL I+II.

- DUAL I      šalje primarni jezik emitiranja zvučnicima.
- DUAL II     šalje sekundarni jezik emitiranja zvučnicima.
- DUAL I+II   propušta zasebni jezik do svakog od zvučnika.

# UPRAVLJANJE ZVUKOM I JEZIKOM

## NICAM prijam (Samo kod analognog načina rada)

Ukoliko je uređaj opremljen s prijammikom za NICAM signal, moguć je prijam visoko kvalitetnog NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex - gotovo trenutni kompresijski/dekompresijski audio multiplexer) digitalnog audio signala.

Izlaz zvuka može se odabrati prema tipu prijama uzastopnim pritiskanjem gumba I/II.

- 
- 1 Prilikom NICAM mono prijama, moguće je odabrati NICAM MONO ili FM MONO.
  - 2 Prilikom NICAM stereo prijama, moguće je odabrati NICAM STEREO ili FM MONO. Ukoliko je signal preslab, odaberite FM MONO način rada.
  - 3 Prilikom NICAM dual prijama, moguće je odabrati NICAM DUAL I, NICAM DUAL II ili NICAM DUAL I+II ili FM MONO.
- 

## Odabir vrste zvučnog izlaza zvučnika

U AV, Component (Komponenta), RGB i HDMI, DVI načinu rada možete odabrati izlazni zvuk za lijeve i desne zvučnike

Pritišćite više puta gumb I/I I da biste odabrali izlazni zvuk.

L+R - Audio signal iz audio L ulaza se šalje u lijevi zvučnik, a audio signal iz audio R ulaza šalje se u desni zvučnik.

L+L - Audio signal iz audio L ulaza šalje se u lijeve i desne zvučnike.

R+R - Audio signal iz audio R ulaza šalje se u lijeve i desne zvučnike.

# POSTAVKE VREMENA

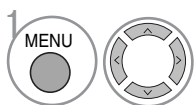
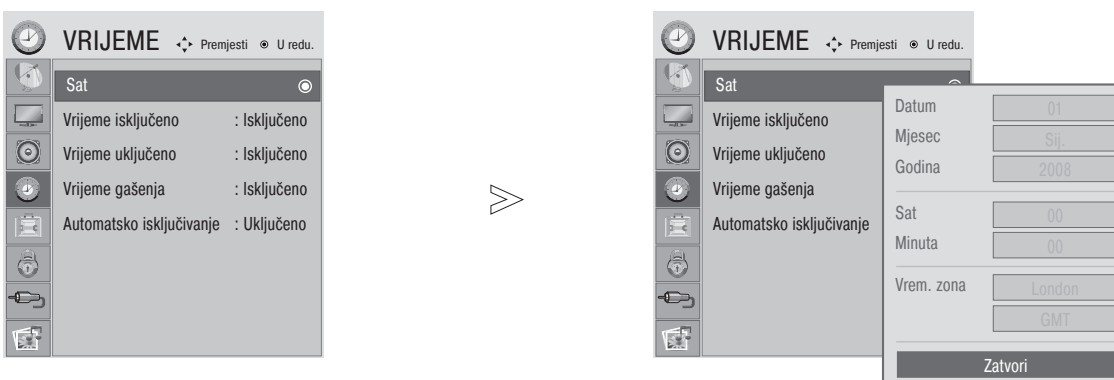
## PODEŠAVANJE SATA

Prilikom prijema digitalnog signala, sat se automatski podešava. (Sat možete ručno postaviti samo ukoliko digitalni televizijski signal nije dostupan.)

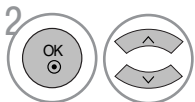
Morate ispravno postaviti vrijeme prije uporabe funkcije On/Off time (vrijeme uključivanja/isključivanja).

Nakon odabira grada iz vremenske zone, sat se na televizoru podešava pomoću otklona vremenske zone i GMT-a (Greenwich centralno vrijeme) koje televizor prima preko prijemnog signala i vrijeme se automatski podešava pomoću digitalnog signala.

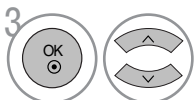
Nakon što je u načinu DTV sat podešen, ne možete mijenjati vrijeme, ali ako pod Time one (Vremenska zona) odaberete grad s vremenskom razlikom, možete promijeniti vrijeme za 1 sat.



1 Odaberite VRIJEME.



2 Odaberite Sat.



3 Odaberite opciju godine, datuma, vremena ili vremenske zone.



4 Postavite vrijednosti godine, datuma i vremena.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.



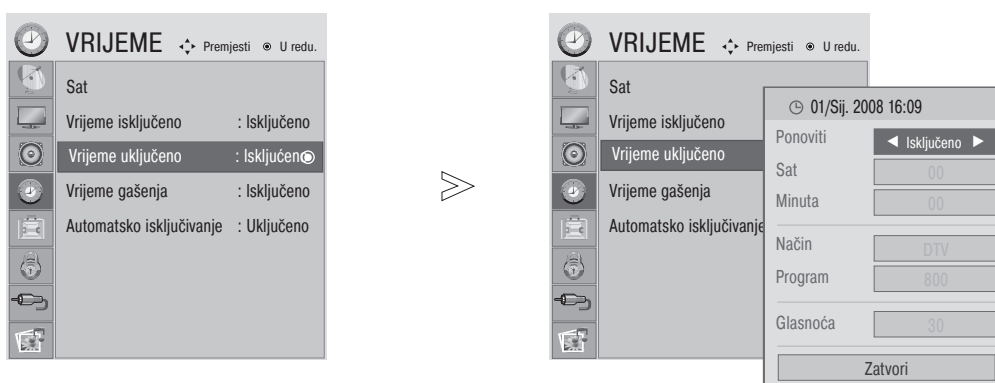
# POSTAVKE VREMENA












## POSTAVKE VRIJEME UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA

Funkcija Vrijeme isključivanja automatski prebacuje uređaj u stanje mirovanja u postavljeno vrijeme.








Dva sata nakon što je uređaj uključen funkcijom Vrijeme uključivanja, automatski će se prebaciti natrag u stanje mirovanja, osim ako nije pritisnut gumb.

Funkcija Vrijeme isključivanja poništava funkciju Vrijeme uključivanja ukoliko su obje funkcije postavljene u isto vrijeme. Uređaj mora biti u stanju mirovanja kako bi funkcija Vrijeme uključivanja uključila televizor.



-   Odaberite VRIJEME.
-   Odaberite Vrijeme isključeno ili Vrijeme uključeno.
-   Odaberite Ponoviti.
-  Odaberite Off (isključeno), Once (jednom), Daily (svaki dan), Mon (pon) ~ Fri (pet), Mon (pon), ~ Sat (sub), Sat (sub) ~ Sun (ned) ili Sun (ned).
-   Postavite sat.
-   Postavite minute.

- Da bi poništili funkciju On/Off Time (vrijeme uključivanja/isključivanja), odaberite Off (isključeno).
- Samo za funkciju ON Time (vrijeme uključivanja)

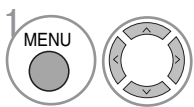
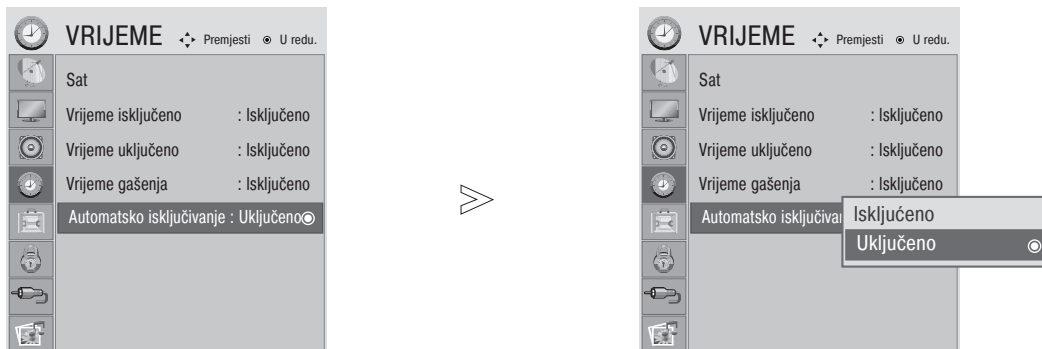
-   Odaberite Mode (način).
-  Odaberite TV, DTV ili Radio.
-   Postavite kanal.
-   Podesite razinu glasnoće zvuka pri uključanju.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

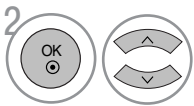
# POSTAVKE VREMENA

## POSTAVKE AUTOMATSKOG GAŠENJA

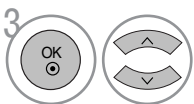
Ukoliko je pri uključanju uređaja ulazni signal nedostupan, uređaj će se automatski isključiti nakon 15 minuta.



Odaberite VRIJEME.



Odaberite Automatsko isključivanje.



Odaberite Uključeno ili Isključeno.

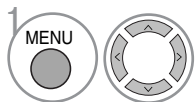
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# POSTAVKE VREMENA

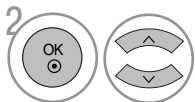
## POSTAVKE AUTOMATSKOG ISKLJUČIVANJA

Ne morate brinuti o gašenju uređaja prije spavanja.

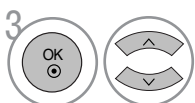
Sleep timer (programiranje mirovanja) automatski isključuje uređaj nakon što istekne unaprijed postavljeno vrijeme.



Odaberite VRIJEME.



Odaberite vrijeme automatskog isključivanja.



Odaberite Off (Isključeno), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ili 240 min.



Potvrdite odabir.

- Ukoliko isključite uređaj, prethodno postavljeno vrijeme automatskog gašenja se poništava
- Možete postaviti Sleep Timer (automatsko isključivanje) i preko izbornika TIME (Vrijeme).
- Pri ulasku u DPM (Način mirovanja), vrijednost postavke vremena mirovanja bit će poništena.

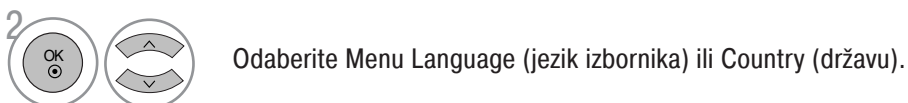
# POSTAVKE OPCIJA

## JEZIK IZBORNIKA NA ZASLONU / ODABIR ZEMLJE

Upute za instalaciju pojavljuju se na zaslonu proizvođača prilikom prvog uključivanja.



\* Ako želite promijeniti odabir jezika/države



- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

### ! NAPOMENA

- ▶ Ako ne završite početno podešavanje prema vodiču pritiskom na EXIT (IZLAZ) ili ako vam je isteklo vrijeme na zaslonom izborniku, instalacijski izbornik će se stalno pojavljivati sve dok se ne završi podešavanje kad god je uključen uređaj.
- ▶ Ako odaberete pogrešnu lokalnu državu, teletext se možda neće pojaviti ispravno na zaslonu i može doći do problema za vrijeme rada s teletextom.
- ▶ Funkciju CI (Common Interface - uobičajeno sučelje) možda neće biti moguće primijeniti ovisno o okolnostima lokalnog televizijskog signala.
- ▶ Upravljački gumbi načina rada DTV možda neće ispravno funkcionirati ovisno o okolnostima lokalnog televizijskog signala.
- ▶ U zemljama gdje digitalno emitiranje još nije uređeno, neke funkcije DTV možda neće djelovati, ovisno od uvjeta digitalnog emitiranja.

# POSTAVKE OPCIJA















## ODABIR JEZIKA (ISKLUČIVO KOD DIGITALNOG NAČINA RADA)

Audio funkcija dozvoljava odabir preferiranog jezika.

Ukoliko prijamni signal ne odašilje audio signal na odabranom preferiranom jeziku, bit će odabran uobičajeno postavljeno audio jezik.

Prilikom prijama titlova na dva ili više različitih jezika, koristite opciju prikaza titlova. Ukoliko prijamni signal ne odašilje signal titlova na odabranom preferiranom jeziku, bit će odabran uobičajeno postavljeno jezik titlova.

Ukoliko jezik koji ste odabrali nije podržan kao glavni jezik za Audio jezik i jezik titlova, možete odabrati jezik u sekundarnoj kategoriji.

<p>1   Odaberite OPCIJA.</p> <p>2   Odaberite Audio Language (audio jezik), Subtitle Language (jezik titlova).</p> <p>3   Odaberite željeni jezik.</p> <p>4  Odaberite Hard of Hearing (Naglušost)</p>	<p>1   Odaberite OPCIJA.</p> <p>2    Odaberite Hard of Hearing (Naglušost)(□.).</p> <p>3   Odaberite On (uključeno) ili Off (isključeno).</p>
---	---

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

### < Odabir audio jezika >

- ▶ Ako prijamni signal podržava dva ili više audio jezika, moguće je odabrati audio jezik.
- ▶ Kada se prima Dolby Digital ili Dolby Digital PLUS, ne možete odabrati L+R, L+L ili R+R.

1   Odaberite Zvuk.







2   Odaberite jezik za zvuk.

3   Odaberite L+R, L+L ili R+R.



### < Odabir jezika titlova >

- ▶ Ako prijamni signal podržava titlove na dva ili više jezika, moguće je odabrati jezik prikaza titlova pomoću gumba SUBTITLE (titlovi) na daljinskom upravljaču.
- ▶ Pritisnite gumb ▲ ▼ kako biste odabrali jezik prikaza titlova.

#### Audio Language OSD Information

Display	Status
N.A	Not Available (Nije raspoloživo)
	MPEG zvuk
	Dolby Digital zvuk
	Zvuk za osobe oštećena vida.
	Zvuk za osobe oštećena sluha.
	Dolby Digital Plus Audio
	AAC Audio

#### Subtitle Language OSD Information

Display	Status
N.A	Not Available (Nije raspoloživo)
	Teletext Subtitle (Teletekst titlovi)
	Subtitle for "Hard of Hearing" (Titlovi za „nagluhe“)

Signal Audio/Titlovi može biti prikazan u pojednostavljenom obliku s 1 do 3 slova emitirana u signalu vašeg pružatelja usluge.

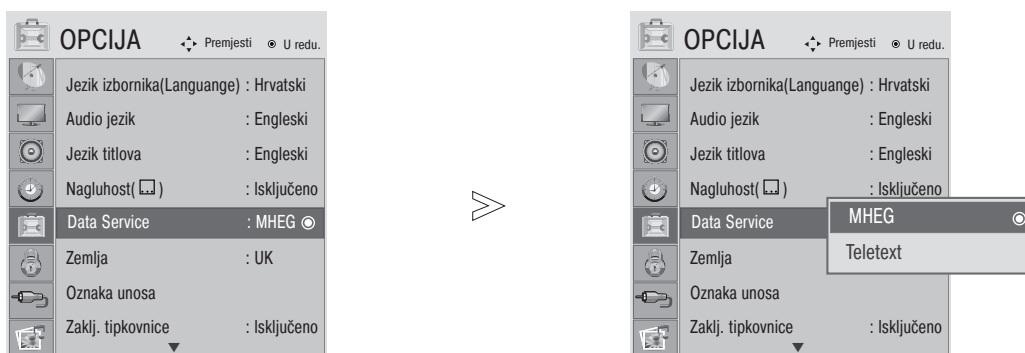
Ukoliko odaberete dodatni Audio signal (audio signal za osobe s "problemima s vidom/sluhom"), to može davati dio glavnog audio signala.


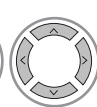





# POSTAVKE OPCIJA

## DATA SERVICE (PODATKOVNA USLUGA)

(Ovaj je izbornik omogućen samo u Irskoj. )

Pomoću ove funkcije korisnici biraju MHEG(Digitalni teletext) ili Teletext ako je oboje dostupno u isto vrijeme. Ako je samo jedno dostupno, omogućeno je MHEG ili Teletext , bez obzira koju ste opciju odabrali.



-   Odaberite OPCIJU.
-   Odaberite Data Service.
-   Odaberite MHEG ili Teletext.
-  Spremite









- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# POSTAVKE OPCIJA

## INPUT LABEL (OZNAKA ULAZA)

Odabire naziv za svaki izvor na ulazu.



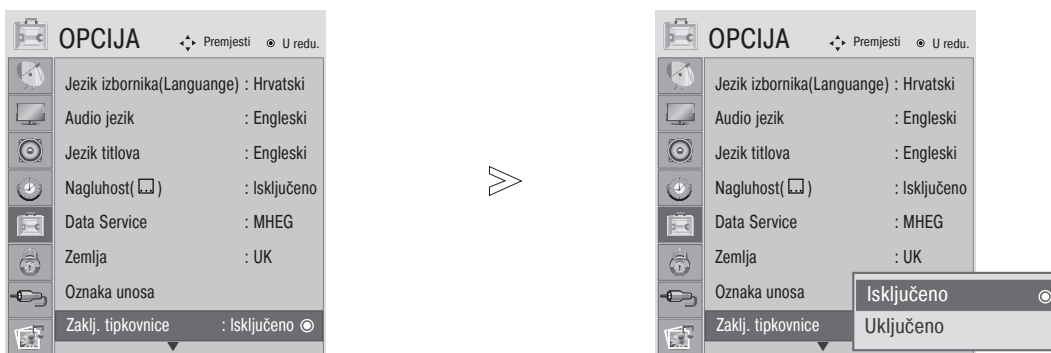
-   Odaberite OPCIJU.
-    Odaberite Oznaka unosa.
-   Odaberite izvor.
-  Odaberite oznaku.








- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.




# POSTAVKE OPCIJA

## ZAKLJUČAVANJE TIPKI

Monitor možete postaviti tako da ga morate upravljati pomoću daljinskog upravljača. Korištenje ove funkcije može spriječiti neovlašteno gledanje.



-   Odaberite OPCIJA.
-   Odaberite Zaklj. tipkovnice.
-   Odaberite Uključeno ili Isključeno.
-  Spremite.

- Kad je Key Lock (Zaključavanje tipki) postavljeno na „On“ (uključeno) te ako je uređaj isključen, pritisnite gumb  / I, INPUT (ulaz), PR   na uređaju ili gumb POWER (uključivanje), INPUT (ulaz), PR + - ili NUMBER (brojke) na daljinskom upravljaču.
- Kad je Key Lock On postavljen na On (uključeno), na zaslonu se prikazuje poruka „Key Lock On“ (Zaključane tipke) u slučaju pritiska bilo koje tipke na prednjoj ploči prilikom gledanja TV-a.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.



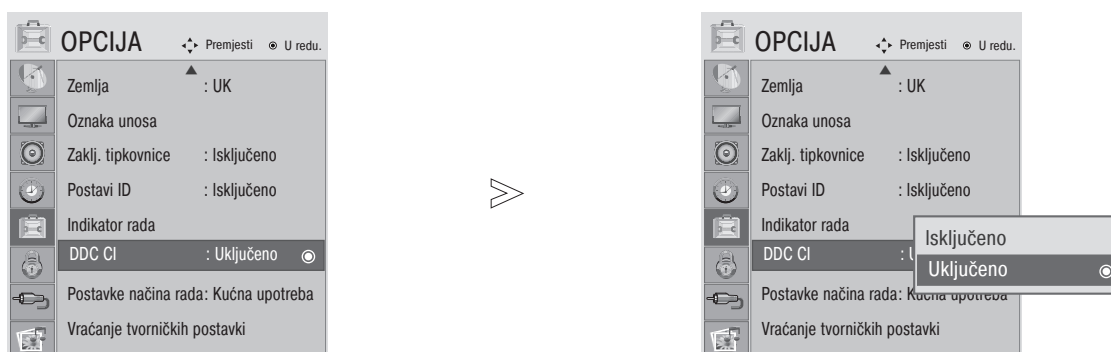
# POSTAVKE OPCIJA







## DDC CI(Samo RGB, DVI način rada))

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface - Upravljačko sučelje podatkovnog kanala zaslona) komunikacijski je protokol za komunikaciju između računala i uređaja.

DDC/CI omogućava podešavanje i postavljanje pojedinosti funkcija putem računala umjesto zaslonskog izbornika uređaja.

Uređaj možete podešavati s računala tada kad je DDC/CI komunikacija između računala i uređaja postavljena na ON (UKLJUČENO), što nije moguće u slučaju kad je DDC/CI funkcija u položaju OFF (ISKLJUČENO).



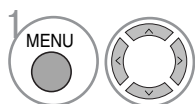
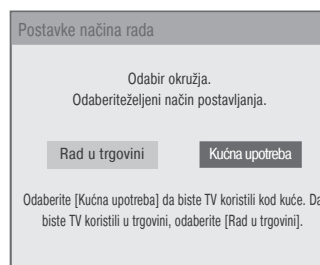
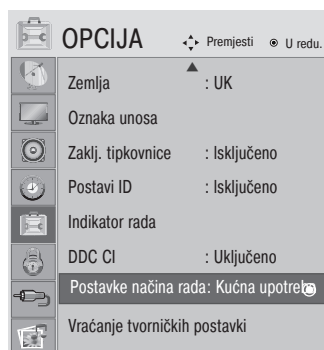
-   Odaberite OPCIJA.
-   Odaberite DDC CI.
-   Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

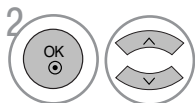
# POSTAVKE OPCIJA

## POSTAVKA NAČINA RADA

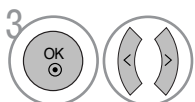
Preporučimo da televizor postavite na "Home Use" (Kućna upotreba) za najbolju sliku u kućnom okruženju. Način "Store Demo" (Rad u trgovini) najbolja je postavka za prikaz u trgovinama.



1 Odaberite OPCIJA.



2 Odaberite Postavke načina rada.



3 Odaberite Rad u trgovini ili Kućna upotreba.

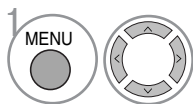
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# POSTAVKE OPCIJA

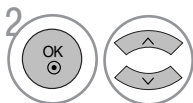
## Početno podešavanje (Podešavanje na originalne tvorničke postavke)

Ova funkcija radi u trenutnom načinu rada.  
Za postavljanje podešene vrijednosti.

Kad je izbornik Lock System (Sustav zaključavanja) podešen na "On" (uključeno), pojavljuje se poruka za ponovnim unosom lozinke.



Odaberite OPCIJA.



Odaberite Vraćanje tvorničkih postavki.

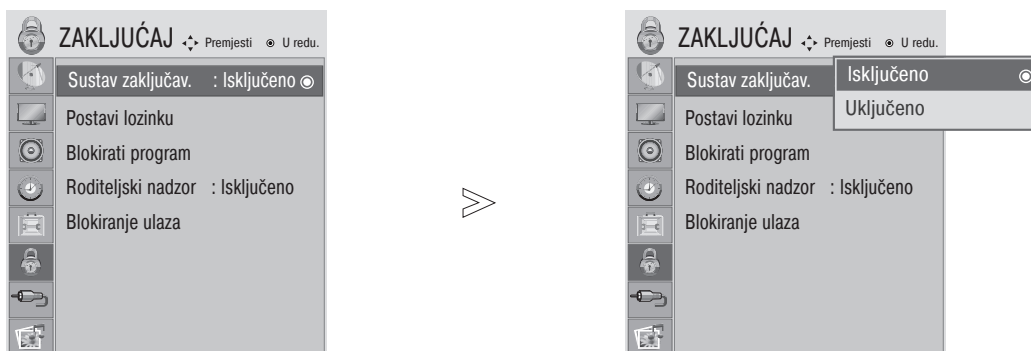












- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# RODITELJSKI NADZOR/PODJELA PO STAROSNOJ DOBI

## POSTAVITE ZAPORKU I SUSTAV ZAKLJUČAVANJA

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



-   Odaberite ZAKLJUČAJ.
-   Odaberite Sustav zaključav..
-   Odaberite Uključeno ili Isključeno.
-    Postavite lozinku.
-  Unesite 4-znamenkastu lozinku.  
Pazite da ne zaboravite ovaj broj!  
Ponovno unesite novu lozinku za potvrdu.

• Ukoliko ste zaboravili lozinku, pritisnite '7', '7', '7', '7' na daljinskom upravljaču.

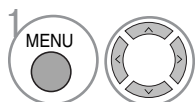
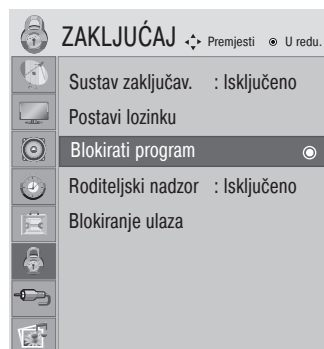
- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# RODITELJSKI NADZOR/PODJELA PO STAROSNOJ DOBI

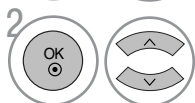
## BLOKIRANJE PROGRAMA

Blokira sve programe koje ne želite gledati ili za koje ne želite da vaša djeca gledaju.

Ova je funkcija dostupna u načinu Lock System "On" (zaključavanje sustava uključeno).



Odaberite ZAKLJUČAJ.



Odaberite Blokirati program.



Uđite u Blokirati program.



Odaberite program koji želite blokirati.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# RODITELJSKI NADZOR/PODJELA PO STAROSNOJ DOBI

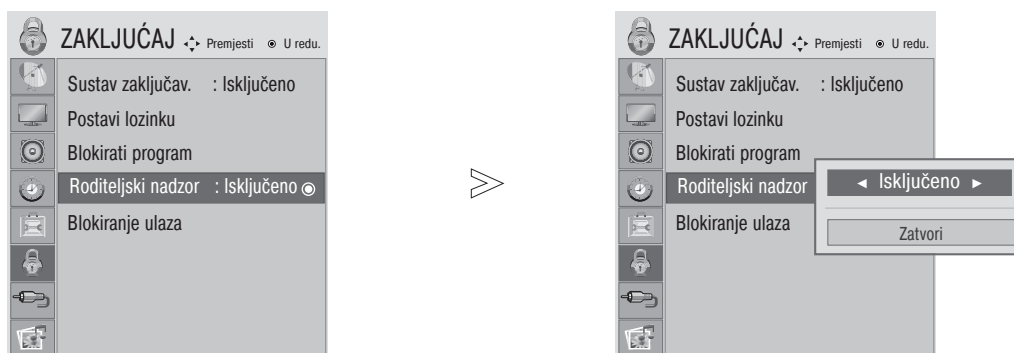
## PARENTAL CONTROL (RODITELJSKI NADZOR) (SAMO U DIGITALNOM NAČINU)

Ova funkcija radi sukladno s informacijama s postaje. Stoga, ako signal prima neispravnu informaciju, ova funkcija ne radi.

Za pristup ovom izborniku potrebna je lozinka.

Ovaj uređaj je programiran da pamti zadnju postavku čak i ako ste ga ugasili.

Sprječava da djeca gledaju određene TV programe za odrasle prema ocijenjenim ograničenjima.



-   Odaberite ZAKLJUČAJ.
-   Odaberite Roditeljski nadzor.
-   Napravite željena podešavanja.
-  Spremite.




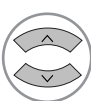

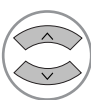


- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# RODITELJSKI NADZOR/PODJELA PO STAROSNOJ DOBI

## INPUT BLOCK (BLOKIRANJE UNOSA)

Omogućuje vam blokiranje unosa.



-   Odaberite ZAKLJUČAJ.
-   Odaberite Blokiranje ulaza.
-   Odaberite izvor.
-   Odaberite Uključeno ili Isključeno.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA

## Priključivanje USB uređaja

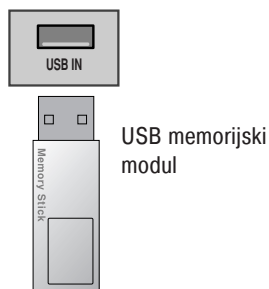
Spojite li USB uređaj, ovaj se skočni izbornik automatski prikazuje.

Ne pojavi li se skočni izbornik, možete odabrati popis fotografija i popis glazbe u USB izborniku.

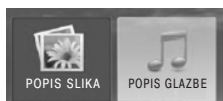
“POP UP MENU” (SKOČNI IZBORNİK) neće se prikazati dok je aktiviran OSD, uključujući Menu (Izbornik), EPG ili popis Schedule (Raspored).

Na USB uređaju ne možete dodati novu mapu niti izbrisati postojeću.

- 1 Na USB uređaju ne možete dodati novu mapu niti izbrisati postojeću.



- 2 Odaberite POPIS FOTOGRAF., POPIS GLAZBE.



- 3

- Ovaj televizor podržava JPEG, MP3.

### Prilikom uklanjanja USB uređaja

Prije uklanjanja USB uređaja odaberite izbornik Isključivanje USB-a.

- 1 Q. MENU Odaberite Isključivanje -a.
- 2

## Mjere opreza prilikom korištenja USB uređaja

- ▶ Prepoznatljiv je samo USB uređaj za pohranu.
- ▶ Ako je USB uređaj za pohranu priključen putem USB čvorišta, uređaj nije prepoznatljiv. Neki USB uređaji imaju ugrađeno čvorište. Oni nisu prepoznatljivi.
- ▶ USB uređaj za pohranu koji koristi program za automatsko prepoznavanje možda neće biti prepoznat.
- ▶ USB uređaj za pohranu koji koristi vlastiti upravljački program možda neće biti prepoznat.
- ▶ Brzina prepoznavanja USB uređaja za pohranu može se razlikovati od uređaja do uređaja.
- ▶ Nemojte isključivati televizor niti vaditi USB uređaj dok je priključen USB uređaj za pohranu u radu. Kada se takav uređaj iznenada izvadi ili iskopča, datoteke pohranjene na USB uređaj za pohranu mogu biti oštećene.
- ▶ USB uređaj za pohranu koji je nasilno izvađen nemojte priključivati na računalo. Uređaj možda neće raditi, a može uzrokovati i kvar proizvoda. Uvijek koristite samo USB uređaje za pohranu na kojima se nalaze obične glazbene ili slikovne datoteke.
- ▶ Koristite samo USB uređaj za pohranu koji je formatiran u datotečnom sustavu FAT16, FAT32, NTFS koji podržava operacijski sustav Windows. U slučaju uređaja za pohranu formatiranog drugim uslužnim programom koji Windows ne podržava, uređaj možda neće biti prepoznat. Podaci u USB uređaju za pohranjivanje ne mogu se izbrisati u NTFS datotečnom sistemu.
- ▶ Ako je potrebno, USB uređaj za pohranu priključite na vanjski izvor napajanja. Ako to ne učinite, uređaj možda neće biti prepoznat.
- ▶ Neki uređaji za pohranu podataka trebaju vanjski izvor napajanja. Umetnite USB uređaj u monitor nakon što priključite vanjski izvor napajanja. Ako to ne učinite, može doći do kvara ili proizvod neće raditi.
- ▶ USB uređaj za pohranu priključite pomoću kabela koji isporučuje njegov proizvođač. Ako USB uređaj povežete kabelom drugog proizvođača ili predugim kabelom, uređaj možda neće biti prepoznat.
- ▶ Neki USB uređaji za pohranu možda neće biti podržani i možda neće dobro raditi.
- ▶ Podržano je samo 999 datoteka i mapa. Datoteke i mape iznad tog broja neće biti prepoznate.
- ▶ Podaci u USB uređaju za pohranjivanje možda neće biti prepoznati. Najviše 128 jezičnih znakova može biti prepoznato kao ime datoteke.
- ▶ Napravite sigurnosnu kopiju važne datoteke jer se podaci na USB uređaju mogu oštetiti. Upravljanje podacima odgovornost je korisnika te stoga jamstvo proizvođača ne obuhvaća oštećenje podataka na proizvodu.



# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA

## POPIS FOTOGRAFIJA

Prikaz na zaslonu može se razlikovati od onoga na vašem televizoru. Ovdje prikazane slike služe kao pomoć pri korištenju televizora.



PHOTO(\*.JPEG) - datoteka za podršku




Osnovna odrednica: 15360 x 8640

Napredni format: 1024 x 768

- Možete reproducirati samo JPEG datoteke.
- Za JPEG (samo SOF0, SOF1) podržana je samo osnovna odrednica.
- Datoteke koje nisu podržane prikazuju se kao bitmapa.

## Komponente zaslona

**1** MENU   Odaberite USB.

**2**    Odaberite Popis fotograf..

**1** Prelazi na datoteku više razine


**2** Trenutna stranica / Ukupan broj stranica

**3** Ukupan broj označenih fotografija

**4** Iskoristiva USB memorija

**5** Odgovarajući gumbi na daljinskom upravljaču

\* MARK (Označi) i FAV (Omiljeni) imaju istu funkciju u USB načinu (tipka FAV radi kao tipka MARK)




- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA


## Odabir fotografija i skočni izbornik



- ▶ Gledaj : prikazivanje odabrane stavke.
- ▶ Označi sve : označavanje svih fotografija na zaslonu.
- ▶ Izbriši sve oznake : Odznačivanje svih označenih fotografija.
- ▶ Izbriši : brisanje odabrane fotografije.
- ▶ Zatvori : zatvaranje skočnog izbornika.

1  Odaberite odredišnu mapu ili pogon.

2   Odaberite željene fotografije.

3  Prikažite skočni izbornik.

4   Odaberite željeni skočni izbornik.

- Za navigaciju na stranici fotografija koristite gumb P  $\wedge$   $\vee$  .
- Za označavanje i odznačivanje fotografija koristite gumb MARK. Kada su neke fotografije označene, možete pregledati pojedinačne fotografije ili pogledati prezentacijski prikaz označenih fotografija. Ako nije označena nijedna fotografija, svaku fotografiju možete pogledati zasebno ili prikazati sve fotografije u mapi kao prezentacijski prikaz.

- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA


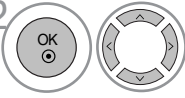



## Postavljanje izbornika na zaslonu u punoj veličini



Na zaslonu u punoj veličini možete promijeniti postavke prikazivanja fotografija pohranjenih na USB uređaju. Na zaslonu za prikaz fotografija u punoj veličini dostupne su brojne mogućnosti.



Omjer dužine i visine fotografije može promijeniti veličinu fotografije prikazane na zaslonu u punoj veličini.

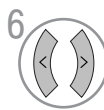
Za povratak na prethodni zaslon izbornika pritisnite gumb RETURN.


-  Odaberite određenu mapu ili pogon.
-  Odaberite željene fotografije.
-  Prikažite skočni izbornik.
-  Odaberite Gledaj
-  Odabrana fotografija prikazuje se u punoj veličini.

- Za navigaciju na stranici fotografija koristite gumb P  .


- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

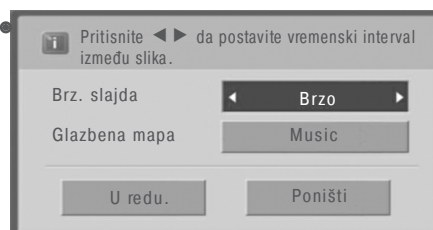
# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA



Odaberite Dijaprojeksija , BGM,  (Rotacija), Izbriši , Opcija ili Sakrij.

- Za odabir prethodne ili sljedeće fotografije koristite gumb < > .
- Za odabir izbornika i upravljanje izbornikom na zaslonu u punoj veličini koristite gumb < > .

- ▶ **Dijaprojeksija** : kad nije odabrana nijedna slika, sve fotografije u trenutnoj mapi prikazuju se tijekom prezentacijskog prikaza. Kada su fotografije odabrane, ove se fotografije prikazuju tijekom prezentacijskog prikaza.
  - Postavite vremenski interval prezentacijskog prikaza pod značajkom Opcija.
- ▶ **BGM** : slušanje glazbe tijekom pregledavanja fotografija u punoj veličini.
  - Postavite BGM uređaj i album pod značajkom Opcija .
- ▶  (Rotiraj): rotiranje fotografija.
  - Rotira fotografiju za 90°, 180°, 270°, 360° u smjeru kazaljke na satu.
- ▶ **Izbriši** : brisanje fotografija.
- ▶ **Opcija** : postavljanje vrijednosti za brzinu prezentacijskog prikaza i mapu s glazbom.
  - Pomoću gumba < > ^ v i OK podesite vrijednosti. Zatim idite na **Uredu.** i pritisnite OK (U redu) kako biste spremili postavke.
  - Dok se BGM reproducira, mapu s glazbom ne možete promijeniti.
- ▶ **Sakrij** : sakriva izbornik na zaslonu u punoj veličini.
  - Da biste izbornik ponovo prikazali na zaslonu u punoj veličini, pritisnite gumb OK (U redu).



- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA

## POPIS GLAZBE

Na kupljene glazbene datoteke (\*.MP3) mogu se primjenjivati ograničenja koja se odnose na autorska prava. Ovaj model možda ne podržava reprodukciju takvih datoteka.

Ova jedinica može reproducirati glazbenu datoteku s vašeg USB uređaja.

Prikaz na zaslonu može se razlikovati od onoga na vašem televizoru. Ovdje prikazane slike služe kao pomoć pri korištenju televizora.

MUSIC (\*.MP3) - datoteka za podršku  
Broj bitova u sekundi: 32 ~ 320  
• Brzina uzorkovanja za MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

## Komponente zaslona

1 MENU Odaberite USB.

2 OK Odaberite Popis glazbe.

1 Prelazi na datoteku više razine  
2 Trenutna stranica / Ukupan broj stranica  
3 Ukupan broj označenih skladbi  
4 Iskoristiva USB memorija  
5 Odgovarajući gumbi na daljinskom upravljaču

\* MARK (Označi) i FAV (Omiljeni) imaju istu funkciju u USB načinu (tipka FAV radi kao tipka MARK)

Popis glazbe. Stranica 2/3 Neoznačen Slob. prostor 150MB

Naslov	Trajanje
Mapa iznad.	
S001	
S002	
S003	1:34
S004	1:15
S004	1:20

1:340, 120KB

Mapa iznad.

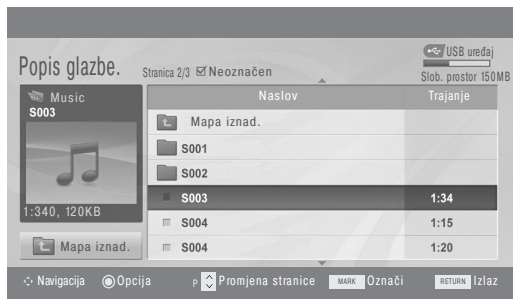
1 Navigacija 2 Opcija 3 Promjena stranice 4 MARK Označi 5 RETURN Izlaz

• Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.


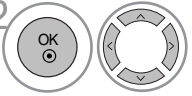

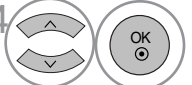
# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA

## Odabir glazbe i skočni izbornik

Kao što je prikazano, na jednoj stranici prikazuje se do 6 glazbenih naslova.



- ▶ Reproduciraj (dok je zaustavljeno): reprodukcija odabrane glazbe.  
Kad reprodukcija glazbe prestane, započet će reprodukcija sljedeće glazbene datoteke. Ako nije odabrana nijedna datoteka, bit će reproducirana sljedeća datoteka u trenutnoj mapi. Ako prijedete u drugu mapu i pritisnete gumb OK (U redu), trenutna reprodukcija bit će zaustavljena.
- ▶ Reprod. ozn. : reprodukcija označene glazbe. Kad se reprodukcija glazbe dovrši, automatski će biti reproducirana sljedeća odabrana skladba.
- ▶ Zaustavi repro. (tijekom izvođenja): zaustavlja reprodukciju glazbe.
- ▶ Reprod. s foto. : pokretanje reprodukcije odabranih skladbi, a zatim prelazak na Popis fotografija.
- ▶ Označi sve : označavanje svih skladbi u mapi.
- ▶ Izbriši sve oznake : Odznačite svu označenu glazbu.
- ▶ Izbriši : brisanje odabrane glazbe..
- ▶ Zatvori : zatvaranje skočnog izbornika.

- 1  Odaberite odredišnu mapu ili pogon.
- 2  Odaberite željenu glazbu.
- 3  Prikažite skočni izbornik.
- 4  Odaberite željeni skočni izbornik.

- Za navigaciju na stranici s glazbom koristite gumb P ^ v .
- Za označavanje i odznačavanje glazbe koristite gumb MARK. Kada su neke glazbene datoteke označene, glazbene datoteke bit će reproducirane jedna za drugom. Na primjer, ako želite slušati samo jednu skladbu više puta, označite samo nju i reproducirajte je. Ako nijedna skladba nije označena, sve glazbene datoteke u mapi bit će reproducirane jedna za drugom.








- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# ZA KORIŠTENJE USB UREĐAJA






















- Ako tijekom reprodukcije ne pritisnete nijedan gumb, okvir s informacijama o reprodukciji (kao što je dolje prikazano) pojavit će se kao čuvar zaslona.
- Što je "čuvar zaslona"?  
Čuvar zaslona služi za sprječavanje oštećenja piksela zbog statične slike koja na zaslonu ostaje prikazana dulje vrijeme.



## NAPOMENA

- ▶ Tijekom reprodukcije glazbe, u pozadini glazbenog naslova prikazuje se .
- ▶ Oštećena ili neispravna glazba ne reproducira se. Kao vrijeme reprodukcije prikazuje se 00:00.
- ▶ Glazba preuzeta od usluge koja se plaća sa zaštitom autorskih prava ne biva reproducirana, već se kao vrijeme reprodukcije prikazuju pogrešne informacije.
- ▶ Ako pritisnete gumbе OK (U redu) ili , čuvar zaslona se prekida.
- ▶ Gumbи PLAY(▶) (Reprodukcija), Pause(II) (Pauza), , ,  na daljinskom upravljaču također su dostupni u ovom načinu.
- ▶ Za odabir sljedeće skladbe koristite gumb , a za odabir prethodne skladbe koristite gumb .

## Upotreba daljinskog upravljača

	<p>Tijekom reprodukcije, više puta pritisnite gumb REW() (Natrag) za ubrzavanje  -&gt;  -&gt;  -&gt;  -&gt;  -&gt;  .</p> <p>više puta pritisnite gumbе FF() (Naprijed) za ubrzavanje  -&gt;  -&gt;  -&gt;  -&gt;  .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Višekratnim pritiskanjem tih gumba povećavate brzinu kretanja naprijed/natrag.</li></ul>
	<p>Tijekom reprodukcije pritisnite gumb Pause(II) (Pauza).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Na zaslonu je nepomična slika.</li></ul>
 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kada tijekom reprodukcije koristite gumb  ili , na zaslonu ćete vidjeti pokazivač položaja.</li></ul>
PLAY(  )	<p>Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite gumb PLAY() (REPRODUKCIJA)</p>

# TELETEXT

Ova značajka nije dostupna u svim državama.

Teletekst je besplatna usluga koju nude pojedine TV postaje s ažuriranim informacijama o novostima, vremenu, TV programu, cijenama dionica i mnogim drugim temama.

Dekoder teleteksta na ovom uređaju podržava sustave SIMPLE (JEDNOSTAVNOG), TOP (TELETEKSTA NA VRHU ZASLONA) i FASTEXT (BRZOG TELETEKSTA). JEDNOSTAVAN (standardni teletekst) sastoji se od broja stranice koje se odabiru izravno unošenjem odgovarajućeg broja stranice.

TELETEKST NA VRHU ZASLONA i BRZI TELETEKST moderniji su načini koji omogućavaju brz i jednostavan odabir informacija na teletekstu.

## UKLJUČI/ISKLJUČI

Pritisnite gumb TEXT (teletekst) kako biste prebacili na teletekst. Na zaslonu se pojavljuje početna stranica ili stranica koja je zadnja gledana.

Na zaglavlju su prikazana dva broja stranice, naziv TV postaje, datum i sat. Prvi broj stranice označava vaš odabir, a drugi označava trenutno prikazanu stranicu.

Pritisnite gumb TEXT (teletekst) ili EXIT (izlaz) kako biste isključili teletekst. Ponovno se pojavljuje prethodni način rada.

## JEDNOSTAVAN TELETEKST

### ■ Odabir stranice

- 1 Unesite broj željene stranice u obliku troznamenkastog broja pomoću gumba NUMBER (BROJKE). Ako tijekom odabira pritisnete pogrešnu brojku, morate dovršiti troznamenkasti broj i zatim ponovno unijeti ispravan broj stranice.
- 2 Za odabir prethodne ili sljedeće stranice možete upotrijebiti gumb PR+ ili -.

## TELETEKST NA VRHU ZASLONA

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

### ■ Odabir bloka / grupe / stranice

- 1 Pomoću plavog gumba možete se kretati iz bloka u blok.
- 2 Pomoću žutog gumba prelazite na sljedeću skupinu s automatskim prijelazom u sljedeći blok.
- 3 Pomoću zelenog gumba prelazite na sljedeću postojeću stranicu s automatskim prijelazom u sljedeću skupinu. Osim toga može se koristiti gumb PR +.
- 4 Crvenim gumbom vraćate se na prethodni odabir. Osim toga može se koristiti gumb PR -.

### ■ Izravan odabir stranice

Prema SIMPLE (jednostavnom) načinu rada s teletekstom, možete odabrati stranicu tako da unesete troznamenkasti broj pomoću gumba NUMBER (BROJKE) u načinu rada TOP (na vrhu zaslona).




# TELETEXT

## BRZI TELETEKST

Stranice teleteksta kodirane su bojama na dnu zaslona te se odabiru pritiskom na gumb odgovarajuće boje.

### ■ Odabir stranice

- 1 Pritisnite tipku T.OPT i zatim pomoću tipke  $\wedge$   $\vee$  odaberite  izbornik. Prikažite početnu stranicu.
- 2 Možete odabrati stranice koje su kodirane bojom na dnu pomoću tipki odgovarajućih boja.
- 3 Kao i u JEDNOSTAVNOM načinu rada s teletekstem, možete odabrati stranicu tako da unesete troznamenkasti broj pomoću BROJEVA u načinu rada BRZOG TELETEKSTA.
- 4 Tipka PR + ili - može se koristiti za odabir prethodne ili sljedeće stranice..

## POSEBNE FUNKCIJE TELETEKSTA

■ Pritisnite tipku T.OPT i zatim koristite tipku  $\wedge$   $\vee$  za odabir izbornika Text Option (Opcije teleteksta).



### ■ Indeks

Odaberite svaku stranicu kazala.

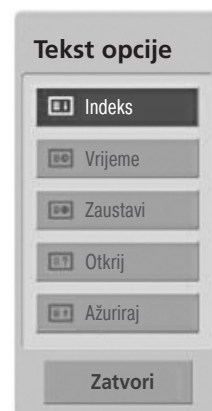


### ■ TIME (VRIJEME)

Prilikom gledanja TV programa, pritisnite ovaj gumb za prikaz vremena u gornjem desnom kutu zaslona.

Ponovno pritisnite ovaj gumb za uklanjanje prikaza. U načinu rada teleteksta, pritisnite ovaj gumb kako biste odabrali broj podstranice. Broj podstranice prikazan je na dnu zaslona. Da biste zadržali ili promijenili podstranicu, pritisnite gumb RED/GREEN (CRVENO/ZELENO), PR+ ili - ili gumbe NUMBER (BROJKE).

Pritisnite ponovo da biste izašli iz ove funkcije.



### ■ HOLD (ZAUSTAVI)

Prekida automatsku izmjenu stranica koja se pojavljuje ako se stranica teleteksta sastoji od dvije ili više podstranica. Broj podstranica i trenutna podstranica obično su prikazani na zaslonu ispod sata. Kod pritiska na ovaj gumb, u gornjem lijevom kutu zaslona pojavljuje se zaustavni simbol i automatska izmjena stranica je neaktivna. Za nastavak ponovno pritisnite ovaj gumb.



### ■ REVEAL (OTKRIVANJE)

Pritisnite ovaj gumb za prikaz skrivenih informacija poput rješenja pitalica ili zagonetki.

Pritisnite ovaj gumb ponovo kako biste uklonili informacije sa zaslona.



### ■ UPDATE (AŽURIRAJ)

Prikazuje sliku TV programa na zaslonu tijekom čekanja nove stranice teleteksta. Prikaz će se pojaviti na gornjem lijevom kutu zaslona. Kada je dostupna ažurirana stranica, prikaz će se promijeniti u broj stranice.

Pritisnite ovaj gumb za pregled ažurirane stranice teleteksta.

# DIGITALNI TELETEKST

\*Ova funkcija vrijedi samo za UK/Irsku.

Uređaj vam omogućava pristup digitalnom teletekstu, koji je znatno poboljšán u različitim pogledima poput teksta, slike itd.

Digitalnom teletekstu mogu pristupiti posebne usluge digitalnog teleteksta i specifične usluge koje emitiraju digitalni teletekst.

Morate odabrati off (Isključeno) u izborniku jezika titlova za prikaz teleteksta tako što ćete pritisnuti gumb SUBTITLE (titlovi).

## DIGITALNI TELETEKST

1 Pritisnite gumb s brojkama ili gumb PR + ili - za odabir digitalnog operatera koji nudi digitalni teletekst. Za informacije o digitalnim operaterima pogledajte popis operatera na EPG-u (elektroničkom vodiču).

2 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom na gumb TEXT (Teletekst), OK (U redu), ▲ ili ▼, ◀ ili ▶, CRVENA, ZELENA, ŽUTA, PLAVA ili pritiskom na brojke itd.

3 Za promjenu digitalnog operatera odaberite drugog operatera pomoću brojki ili gumba PR + ili -.

Ako pritisnete gumb MENU (IZBORNIK), GUIDE (VODIČ) ILI INFO ⓘ, usluga teleteksta privremeno nestaje. Kad ponovno pritisnete te gumbe, usluga teleteksta se pojavljuje.



## DIGITALNI TELETEKST

1 Pritisnite brojke ili gumb PR + ili - za odabir određenog operatera koji nudi digitalni teletekst.

2 Pritisnite gumb TEXT (teletekst) ili obojani gumb kako biste uključili teletekst.

3 Slijedite upute na digitalnom teletekstu i prijedite na sljedeći korak pritiskom na gumb OK (U redu), ▲ ili ▼, ◀ ili ▶, CRVENA, ZELENA, ŽUTA, PLAVA ili pritiskom na brojke itd.

4 Pritisnite gumb TEXT (teletekst) ili obojani gumb kako biste isključili digitalni teletekst i vratili se na gledanje TV-a.

Određeni operateri omogućavaju pristup teletekstu pritiskom na gumb RED (CRVENO).

Ako pritisnete gumb MENU (IZBORNIK), GUIDE (VODIČ) ILI INFO ⓘ, usluga teleteksta privremeno nestaje. Kad ponovno pritisnete te gumbe, usluga teleteksta se pojavljuje.



# DODATAK

## TROUBLESHOOTING

Postupak se ne odvija normalno	
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Provjerite ne nalazi li se nekakav predmet između proizvoda i daljinskog upravljača te izaziva smetnju. U svakom slučaju usmjerite daljinski upravljač izravno prema uređaju.</li><li>■ Provjerite jesu li baterije umetnute ispravno (+ prema +, - prema -).</li><li>■ Provjerite je li postavljen ispravan način rada za daljinski upravljač: TV, VCR itd.</li><li>■ Umetnite nove baterije.</li></ul>
Iznenada se isključilo napajanje	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Je li podešen sleep timer (automatsko isključivanje)?</li><li>■ Provjerite postavke za upravljanje. Prekinuto napajanje.</li><li>■ Nema emitiranja na postaji s uključenim automatskim sleep timerom (automatsko isključivanje).</li></ul>

Video funkcija ne radi.	
Nema slike & Nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Provjerite je li proizvod uključen.</li><li>■ Pokušajte s drugim kanalom. Problem je možda u odašiljanju.</li><li>■ Je li kabel za napajanje umetnut u zidnu utičnicu?</li><li>■ Provjerite smjer i/ili položaj antene.</li><li>■ Provjerite zidnu utičnicu, umetnite drugi kabel za napajanje proizvoda u utičnicu gdje je bio utaknut kabel za napajanje proizvoda.</li></ul>
Slika se sporo pojavljuje nakon uključivanja	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ovo je uobičajeno, slika je zatamnjena tijekom postupka pokretanja proizvoda. Molimo kontaktirajte servisni centar ako se slika ne pojavljuje nakon pet minuta.</li></ul>
Nema boje, loša boja ili loša slika	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Podesite postavku Colour (Boja) u izborniku.</li><li>■ Osigurajte dovoljan razmak između proizvoda i videorekordera.</li><li>■ Pokušajte s drugim kanalom. Problem je možda u odašiljanju.</li><li>■ Jesu li kabeli videorekordera ispravno umetnuti?</li><li>■ Pokrenite bilo koju funkciju za povrat osvijetljenosti slike.</li></ul>
Vodoravne/okomite trake ili slika se tresu	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Provjerite izvor lokalnih smetnji poput električnog uređaja ili alata na struju.</li></ul>
Slab prijam na nekim kanalima	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Problemi na postaji ili kabelu proizvoda, odaberite drugu postaju.</li><li>■ Signal postaje je slab, postavite antenu u drugi položaj za primanje slabijih postaja.</li><li>■ Provjerite prisutnost izvora mogućih smetnji.</li></ul>
Linije ili trake po slici	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Provjerite antenu (promijenite smjer antene).</li></ul>

# DODATAK

## Audio funkcija ne radi.

Slika u redu & Nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pritisnite gumb VOL + ili -.</li><li>■ Je li zvuk stišan do kraja? Pritisnite gumb MUTE (Isključivanje zvuka).</li><li>■ Pokušajte s drugim kanalom. Problem je možda u odašiljanju.</li><li>■ Jesu li kabeli audiouređaja ispravno umetnuti?</li></ul>
Nema zvuka iz jednog od zvučnika	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Podesite postavku Balance (Ravnoteža) u izborniku.</li></ul>
Neobičan zvuk iz unutrašnjosti proizvoda	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Promjena vlage ili temperature zraka može dovesti do neobičnog zvuka prilikom uključanja ili isključenja proizvoda i ne znači kvar na TV-u.</li></ul>

## Samo kod primijenjenog RGB/DVI načina rada

### Nije prikazana nijedna slika.

Napajanje je uključeno, indikator napajanja je plave boje, no zaslon izgleda iznimno tamno.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Podesite svjetlinu i kontrast ponovno.</li></ul>
Izgleda li indikator napajanja žučkasto?	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ako je proizvod u načinu uštede energije, pomaknite miš ili pritisnite bilo koju tipku.</li></ul>
Pojavljuje li se poruka "Out of range" ("Izvan dometa")?	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Signal s računala (videokartice) je izvan okomitog ili vodoravnog frekvencijskog dometa proizvoda. Podesite frekvencijski domet prema Specifikacijama u ovom korisničkom priručniku.</li></ul>
Pojavljuje li se poruka "Check signal cable" ("Provjerite signalni kabel")?	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Signalni kabel između računala i proizvoda nije spojen. Provjerite signalni kabel.</li><li>■ Pritisnite gumb "INPUT" ("ULAZ") na daljinskom upravljaču kako biste provjerili ulazni signal.</li></ul>

# DODATAK

Kad se proizvod spoji, pojavljuje se poruka "Unknown product" ("Nepoznat proizvod").

Jeste li instalirali upravljački program?

- Instalirajte upravljački program proizvoda koji ste dobili uz proizvod ili ga preuzmite s web-mjesta. (<http://www.lge.com>)
- Pogledajte u korisničkom priručniku za videokarticu je li funkcija plug & play podržana.

Na proizvodu se pojavljuje trajni otisak.

Trajni otisak pojavljuje se kad je proizvod isključen.

- Ako koristite nepomičnu sliku dulje vrijeme, pikseli se mogu brzo oštetiti. Koristite funkciju čuvara zaslona.

Boja zaslona je neuobičajena.

Zaslon ima slabu razlučivost boje (16 boja).

- Postavite razlučivost boje zaslona na više od 24 bita (stvarna boja). U sustavu Windows odaberite izbornik Upravljačka ploča – Zaslon – Postavke – Tablica boje

Boja zaslona je nestabilna ili je u jednoj boji.

- Provjerite stanje povezanosti signalnog kabela.

Pojavljuju li se crne točke na zaslonu?

- Nekoliko piksela (crvene, zelene, bijele ili crne boje) može se pojaviti na zaslonu, što je povezano sa specifičnim osobinama LCD ploče. Ne radi se o pogrešnom funkcioniranju LCD-a.

## Samo kod primijenjenog RGB načina rada

Slika zaslona izgleda neuobičajeno.

Je li položaj zaslona pogrešan?

- Podesite izbornik Position (Položaj) u OSD-u (zaslonskom izborniku).
- Pogledajte podržava li proizvod razlučivost i frekvenciju videokartice. Ako je frekvencija izvan dometa, postavite preporučenu razlučivost u dijelu Upravljačka ploča-Zaslon-Izbornik za postavke.

Pojavljuju li se tanke linije na pozadinskom zaslonu?

- Podesite izbornik Clock (Sat) u OSD-u (zaslonskom izborniku).

Pojavljuje se vodoravna smetnja ili znakovi izgledaju mutno.

- Podesite izbornik Phase (Faza) u OSD-u (zaslonskom izborniku).

# DODATAK

## MAINTENANCE

Kvarovi u ranoj fazi mogu se spriječiti. Pažljivo i redovito čišćenje može produljiti razdoblje u kojem ćete uživati u korištenju svojeg novog uređaja.

Oprez: Svakako isključite TV i iskopčajte kabel prije početka bilo kakvog čišćenja.

### Čišćenje zaslona

- 1 Da se prašina ne bi hvatala na zaslon, navlažite meku krpu mlakom vodom u koju ste dodali malo omekšivača za rublje ili deterdženta za suđe. Ocijedite krpu tako da je skoro suha, a zatim obrišite zaslon.
- 2 Provjerite nema li ostataka vode na zaslonu, a zatim ostavite zaslon da se osuši prije nego što uključite uređaj.

### Čišćenje kućišta

- Za skidanje prljavštine ili prašine obrišite kućište mekom, suhom krpom koja ne pušta dlačice.
- Ne koristite vlažnu krpu.

### Dulje izbivanje

#### OPREZ

- ▶ Ako očekujete da dulje vremensko razdoblje (npr. za vrijeme godišnjeg odmora) nećete uključivati TV, iskopčajte kabel za napajanje kako biste uređaj zaštitili od mogućih oštećenja od udara groma ili strujnih udara.

# DODATAK

## TEHNIČKI PODACI PROIZVODA

<M197WDP>

LCD ploča	Vrsta zaslona	470,1 mm širina (18,51 inč) TFT (tankoslojni tranzistor) LCD (prikaz preko tekućih kristala) ploča Vidljiva veličina po dijagonali : 470,1 mm
	Veličina piksela	0,30 mm (H) x 0,30 mm (V)
Videosignal	Max. Resolution(Razlučivost)	1360 x 768 @ 60 Hz
	Preporučena razlučivost	1360 x 768 @ 60 Hz
	Vodoravna frekvencija	30 kHz za 61 kHz
	Okomita frekvencija	56 Hz za 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkr., digitalna
Ulazni priključak		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Napajanje	Radni napon	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 A
	Potrošnja energije	Uključeno : 35 W (uobič.) U mirovanju ≤ 1 W Isključeno ≤ 0,5 W
Tilt	Raspon nagiba	-5 za 15°
Dimenzije (Širina x Visina x Dubina) Weight		454,7 mm x 362,8 mm x 193,2 mm (17,94 inč x 14,28 inč x 7,61 inč) 3,8 kg (8,4 lb)
Uvjeti za okoliš	Radna temperatura	10 °C za 35 °C
	Radna vlažnost	20 % za 80 %
	Temperatura skladištenja	-10 °C za 60 °C
	Vlažnost skladištenja	5 % za 90 %

- Navedeni tehnički podaci mogu se izmijeniti bez prethodne obavijesti radi poboljšanja kvalitete.

# DODATAK

## TEHNIČKI PODACI PROIZVODA

<M227WDP>

LCD ploča	Vrsta zaslona	546,86 mm širina (21,53 inč) TFT (tankoslojni tranzistor) LCD (prikaz preko tekućih kristala) ploča Vidljiva veličina po dijagonali : 546,86 mm	
	Veličina piksela	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)	
Videosignal	Max. Resolution(Razlučivost)	1920 x 1080 @60 Hz	
	Preporučena razlučivost	1920 x 1080 @60 Hz	
	Vodoravna frekvencija	30 kHz za 83 kHz	
	Okomita frekvencija	56 Hz za 75 Hz	
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkr., digitalna	
Ulazni priključak		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI	
Napajanje	Radni napon	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A	
	Potrošnja energije	Uključeno : 53 W (uobič.) U mirovanju ≤ 1 W Isključeno ≤ 0,5 W	
Tilt	Raspon nagiba	-5 za 15°	
Dimenzije (Širina x Visina x Dubina) Weight		519,8 mm x 400,5 mm x 193,2 mm (20,46 inč x 15,77 inč x 7,61 inč) 4,7 kg (10,4 lb)	
Uvjeti za okoliš	Radna temperatura	10 °C za 35 °C	
	Radna vlažnost	20 % za 80 %	
	Temperatura skladištenja	-10 °C za 60 °C	
	Vlažnost skladištenja	5 % za 90 %	

- Navedeni tehnički podaci mogu se izmijeniti bez prethodne obavijesti radi poboljšanja kvalitete.



# DODATAK

## TEHNIČKI PODACI PROIZVODA

<M237WDP>

LCD ploča	Vrsta zaslona	584,2 mm širina (23 inč) TFT (tankoslojni tranzistor) LCD (prikaz preko tekućih kristala) ploča Vidljiva veličina po dijagonali : 584,2 mm	
	Veličina piksela	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)	
Videosignal	Max. Resolution(Razlučivost)	1920 X 1080 @ 60 Hz	
	Preporučena razlučivost	1920 X 1080 @ 60 Hz	
	Vodoravna frekvencija	30 kHz za 83 kHz	
	Okomita frekvencija	56 Hz za 75 Hz	
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkr., digitalna	
Ulazni priključak		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI	
Napajanje	Radni napon	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A	
	Potrošnja energije	Uključeno : 55 W (uobič.) U mirovanju ≤ 1 W Isključeno ≤ 0,5 W	
Tilt	Raspon nagiba	-5 za 15°	
Dimenzije (Širina x Visina x Dubina) Weight		560,8 mm x 427 mm x 193,2 mm (22,08 inč x 16,81 inč x 7,61 inč) 5,6 kg (12,35 lb)	
Uvjeti za okoliš	Radna temperatura	10 °C za 35 °C	
	Radna vlažnost	20 % za 80 %	
	Temperatura skladištenja	-10 °C za 60 °C	
	Vlažnost skladištenja	5 % za 90 %	

■ Navedeni tehnički podaci mogu se izmijeniti bez prethodne obavijesti radi poboljšanja kvalitete.

# DODATAK

## PROGRAMIRANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Daljinski upravljač namijenjen je za nekoliko marki ili je univerzalnog tipa. Može se programirati za upravljanje većinom uređaja na daljinsko upravljanje drugih proizvođača.

Napominjemo da daljinski upravljač ne može upravljati svim modelima drugih marki.

### Programiranje koda za način rada daljinskog upravljanja

- 1** Ispitivanje vašeg daljinskog upravljača.  
Da biste otkrili može li vaš daljinski upravljač upravljati drugim uređajem bez programiranja, uključite uređaj poput videorekordera i pritisnite gumb odgovarajućeg načina rada (npr. DVD ili VCR) na daljinskom upravljaču, istovremeno ga usmjeravajući prema uređaju. Ispitajte gumb POWER (napajanje) i PR + / - kako biste provjerili reagira li uređaj ispravno. Ako reakcija nije ispravna, potrebno je programirati daljinski za upravljanje tim uređajem.
- 2** Uključite uređaj koji treba programirati, zatim pritisnite gumb odgovarajućeg načina rada (npr. DVD ili VCR) na daljinskom upravljaču. Gumb daljinskog upravljača na željenom uređaju se uključuje.
- 3** Istodobno pritisnite gumb MENU (Izbornik) i MUTE (Isključivanje zvuka) i daljinski upravljač se može programirati kodom.
- 4** Unesite broj koda pomoću gumba s brojkama na daljinskom upravljaču. Brojevi kodova za programiranje odgovarajućih uređaja mogu se pronaći na sljedećim stranicama. Ako je kod ispravan, uređaj će se isključiti.
- 5** Pritisnite gumb MENU (Izbornik) kako biste spremili kod.
- 6** Ispitajte funkcije daljinskog upravljača kako biste vidjeli reagira li uređaj ispravno. U protivnom, ponovite postupak od 2. koraka.

## KOD ZA PROGRAMIRANJE

### DVD

Marka	Kodovi	Marka	Kodovi	Marka	Kodovi
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

# DODATAK

## VCR

Marka	Kodovi	Marka	Kodovi	Marka	Kodovi
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046	SHARP	031 054 149
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHINTOM	024
DAYTRON	108		151	SONY	003 009 031 052
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040		056 057 058 076
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		077 078 149
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043	SOUNDESIGN	034
EMERSON	006 017 025 027		048	STS	013
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	SYLVANIA	031 033 034 059
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054		067
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083	SYMPHONIC	034
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	TANDY	010 034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
GE	031 033 063 072		063	TEAC	034 039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101		101
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101	THOMAS	034
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	TMK	006
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCL	031 033	PULSAR	072		059 082 112 131
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VICTOR	048
	048 050 055 060		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
	130 150 152		145 147	VIDEOSONIC	040
KENWOOD	014 034 039 043	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
	047 048		031 033 034 040		031 033 034 040
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		053 054 101		053 054 131
	101 106 114 123	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014	SALORA	014		058 072 080 101
	017 034 101 106				
MAGIN	040				

# DODATAK IR KODOVI

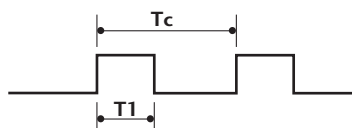
## 1. Kako spojiti

- Spojite svoj ožičeni daljinski upravljač na ulaz za daljinski upravljač na uređaju.

## 2. IR kodovi daljinskog upravljača

- Izlazni valovi

Pojedinačni impuls, moduliran pomoću signala od 37,917 kHz pri 455 kHz



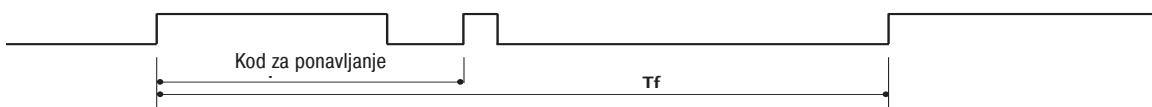
Frekvencija nosača  
 $FCAR = 1/TC = fOSC/12$   
 Zadani omjer =  $T1/TC = 1/3$

- Konfiguracija okvira

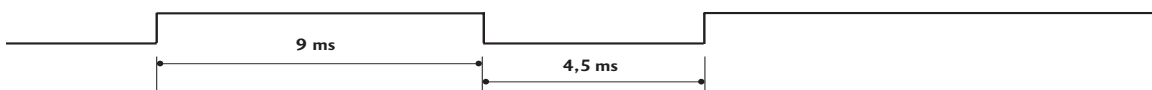
1. okvir



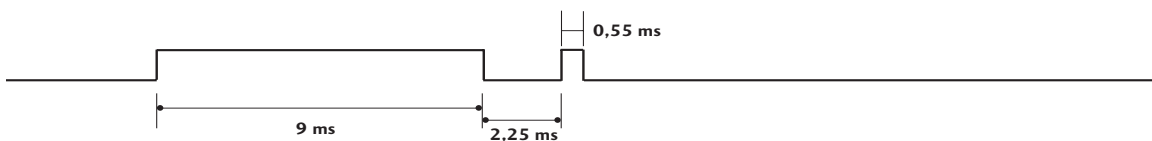
Okvir za ponavljanje



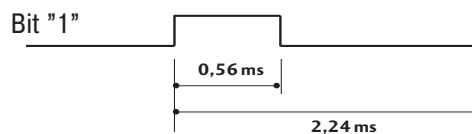
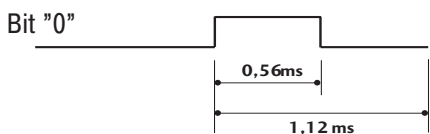
- Glavni kod



- Kod za ponavljanje

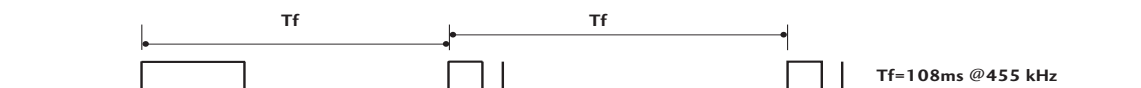


- Opis bita



- Interval okvira  $Tf$

Oblik valova se odašilje sve dok je pritisnuta tipka.



# DODATAK

Kod (heksa)	Funkcija	Napomena
00	PR +	GUMB R/C
01	PR -	GUMB R/C
02	VOL +	GUMB R/C
03	VOL -	GUMB R/C
40	Up (▲)	GUMB R/C
41	Down (▼)	GUMB R/C
06	Right (▶)	GUMB R/C
07	Left (◀)	GUMB R/C
08	POWER	GUMB R/C (POWER ON/OFF - NAPAJANJE UKLJUČENO/ISKLJUČENO)
09	MUTE	GUMB R/C
0B	INPUT	GUMB R/C
10	Tipka s brojkom 0	GUMB R/C
11	Tipka s brojkom 1	GUMB R/C
12	Tipka s brojkom 2	GUMB R/C
13	Tipka s brojkom 3	GUMB R/C
14	Tipka s brojkom 4	GUMB R/C
15	Tipka s brojkom 5	GUMB R/C
16	Tipka s brojkom 6	GUMB R/C
17	Tipka s brojkom 7	GUMB R/C
18	Tipka s brojkom 8	GUMB R/C
19	Tipka s brojkom 9	GUMB R/C
1A	Q.VIEW	GUMB R/C
1E	FAV	GUMB R/C
20	TEXT	GUMB R/C
21	T.OPT	GUMB R/C
28	RETURN	GUMB R/C
39	SUBTITLE	GUMB R/C
43	MENU	GUMB R/C
44	OK(●)	GUMB R/C
45	Q.MENU	GUMB R/C
50	TV/PC	GUMB R/C
F0	TV/RADIO	GUMB R/C
0A	I/II	GUMB R/C
5B	EXIT	GUMB R/C
1E	MARK	GUMB R/C
53	LIST	GUMB R/C
61	PLAVA tipka	GUMB R/C
63	ŽUTA tipka	GUMB R/C
71	ZELENA tipka	GUMB R/C
72	CRVENA tipka	GUMB R/C
AA	INFO ○	GUMB R/C
AB	GUIDE	GUMB R/C

# DODATAK

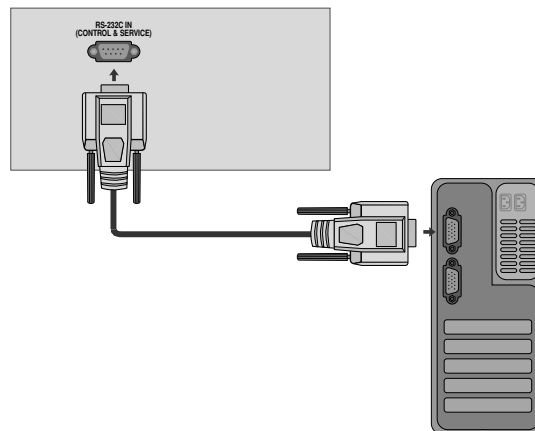
## PODEŠAVANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA

### Podešavanje RS-232C

Spojite ulaznu utičnicu RS-232C (serijski ulaz) na vanjski kontrolni uređaj (poput računala ili A/V upravljačkog sustava) kako biste vanjskim putem upravljali funkcijama uređaja.

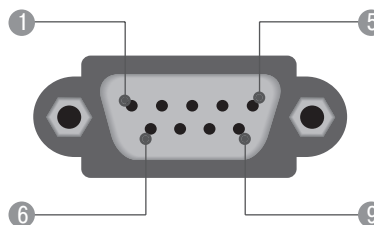
Spojite serijski ulaz kontrolnog uređaja u RS-232C utičnicu na stražnjoj ploči uređaja.

Napomena: Spojni kablovi za RS-232C ne isporučuju se s uređajem.



### Tip utikača; D-Sub 9-pinski muški

Br.	Naziv pina
1	Nema veze
2	RXD (Primanje podataka)
3	TXD (Slanje 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



### Konfiguracije RS-232C

#### 7-žična konfiguracija (standardni RS-232C kabel)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

#### 3-žična konfiguracija (nije standardna)

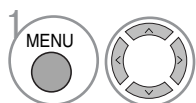
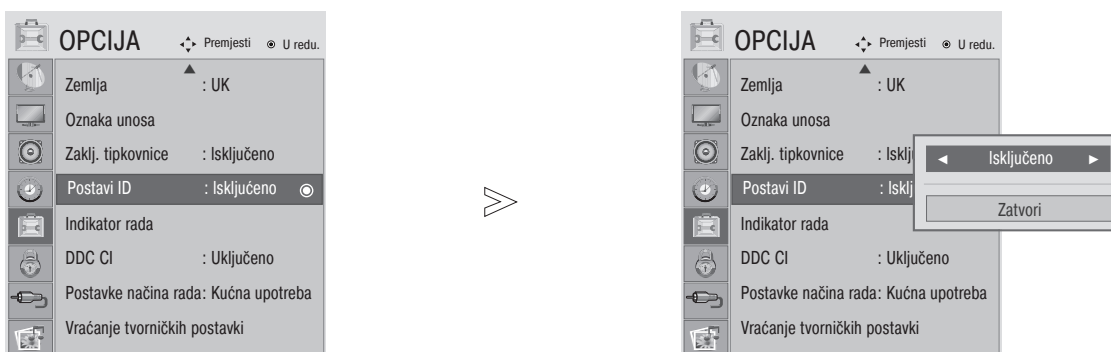
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

# DODATAK

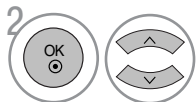
## Set ID (ID uređaja)

Pomoću ove funkcije odredite ID uređaja.

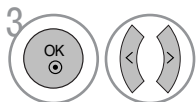
Pogledajte odjeljak 'Real Data Mapping' (Mapiranje stvarnih podataka). ► str.114



Odaberite OPCIJA.



Odaberite Postavi ID.



Podesite ID uređaja za odabir željenog ID broja TV-a.  
Raspon podešavanja ID uređaja je 1~99.

- Ako želite zatvoriti prozor s izbornikom, pritisnite gumb MENU ili EXIT .
- Pritisnite gumb RETURN kako biste se vratili na prethodni ZASLON izbornika.

# DODATAK

## Komunikacijski parametri

- Brzina prijenosa: 9600 bps (UART)
- Duljina podataka: 8 bitova
- Paritet: Nema
- Zaustavni bit: 1 bit
- Komunikacijski kod: ASCII kod
- Koristite križni (unatražni) kabel.

### Popis referentnih naredbi

	NAREDBA 1	NAREDBA 2	PODATAK (Heksadecimalni)
01. Napajanje	k	a	00 ~ 01
02. Omjer širine i visine slike	k	c	Pogledajte str. 111
03. Zatamnjeni zaslon	k	d	00 ~ 01
04. Isključeni zvuk	k	e	00 ~ 01
05. Kontrola glasnoće	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Svjetlina	k	h	00 ~ 64
08. Boja	k	i	00 ~ 64
09. Nijansa	k	j	00 ~ 64
10. Oštrina	k	k	00 ~ 64
11. Odabir s OSD-a (zaslonskog izbornika)	k	l	00 ~ 01
12. Način zaključavanja daljinskog upravljača	k	m	00 ~ 01
13. Visoki tonovi	k	r	00 ~ 64
14. Bas	k	s	00 ~ 64
15. Ravnoteža	k	t	00 ~ 64
16. Temperatura boje	k	u	00 ~ 06
17. Automatska konfiguracija	j	u	01
18. Naredba ugađanje	m	a	Pogledajte str. 113
19. Dodaj/Preskoči kanal	m	b	00 ~ 01
20. Tipka	m	c	Ključni kod
21. Kontrola pozadinskog osvjetljenja	m	g	00 ~ 64
22. Odabir glavnog ulaza	x	b	Pogledajte str. 113

\* Pri postavljanju 15 ~ 22, na zaslonu se ne pojavljuje izbornik.

### Protokol prijenosa / primanja

#### Prijenos

[Naredba 1][Naredba 2][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

- \* [Naredba 1] : Prva naredba za upravljanje TV-om. (j, k, m ili x)
- \* [Naredba 2] : Druga naredba za upravljanje TV-om.
- \* [Set ID] : ID uređaja možete podesiti za odabir željenog ID broja monitora u izborniku za postavljanje. Raspon podešavanja je 1 ~ 99. Ako odaberete '0' kao ID uređaja, nadzire se svaki spojeni uređaj. ID uređaja se označava kao decimalni broj (1~99) iz izbornika te kao heksadecimalni (0x0~0x63) putem protokola prijenosa/primanja.
- \* [PODACI] : Za prijenos podataka upravljanja. Prenosi 'FF' podatke za prikaz stanja naredbe.
- \* [Cr] : Carriage Return (Povrat pokazivača) ASCII kod '0x0D'
- \* [ ] : Prostor za ASCII kod (0x20)

#### OK Acknowledgement (Potvrda prolaza)

[Naredba 2][ ][ID uređaja][ ][OK][PODACI][x]

- \* TV prenosi ACK (potvrde) na temelju ovog oblika prilikom primanja običnih podataka. U ovom vremenu u slučaju načina čitanja podataka, označava trenutno stanje podataka. Ako je podatak u načinu zapisivanja podataka, podatke vraća u računalo.

#### Error Acknowledgement (Potvrda greške)

[Naredba 2][ ][ID uređaja][ ][NG][PODACI][x]

- \* TV prenosi ACK (potvrde) na temelju ovog oblika prilikom primanja neuobičajenih podataka iz neodrživih funkcija ili komunikacijskih pogreški.



# DODATAK

## 01. Napajanje (Naredba: k a)

- ▶ Za uključenje i isključenje napajanja TV-a.

### Prijenos

[k][a][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Isključeno napajanje 01: Uključeno napajanje

### Ack

[a][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 02. Omjer širine i visine slike (Naredba: k c) (Veličina glavne slike)

- ▶ Za podešavanje formata zaslona. (Glavni format slike) Format zaslona možete podesiti i pomoću omjera širine i visine slike u izborniku Q.MENU (Brzi izbornik) ili PICTURE (Slika).

(1) Načini ATV, AV1,2 ulaz

- 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom / Full Wide

(2) DTV

- 16:9 / Just Scan / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom

(3) Načini RGB, DVI, HDMI ulaz (HDMI-PC)

- 4:3 / 16:9

(4) Načini Komponentni, HDMI ulaz (ne HDMI-PC)

- 16:9 / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom

(Just Scan : samo 720p i više)

### Prijenos

[k][c][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podatak 01: Uobičajeni zaslon (4:3) 07: 14:9  
02: Široki zaslon (16:9) 09: Just Scan (Automatski prikaz)  
04: Zoom1 0B: Full Wide  
06: Original (Izvorni prikaz) 10~1F: Cinema Zom 1~16

### Ack

[c][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 03. Zatamnjeni zaslon (Naredba: k d)

- ▶ Za odabir uključnja/isključenja zatamnjenja zaslona.

### Prijenos

[k][d][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Isključeno zatamnjenje zaslona (Uključena slika)  
01: Uključeno zatamnjenje zaslona (Isključena slika)

### Ack

[d][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 04. Isključeni zvuk (Naredba: k e)

- ▶ Za kontrolu isključivanja/uključivanja zvuka. Isključivanje zvuka možete podesiti i pomoću gumba MUTE (Isključivanje zvuka) na daljinskom upravljaču.

### Prijenos

[k][e][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Uključeno stišavanje zvuka (Isključeni zvuk)  
01: Isključeno stišavanje zvuka (Uključeni zvuk)

### Ack

[e][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 05. Kontrola glasnoće (Naredba: k f)

- ▶ Za podešavanje glasnoće. Glasnoću možete podesiti i pomoću gumba VOLUME (Glasnoća) na daljinskom upravljaču.

### Prijenos

[k][f][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci najmanje: 00 ~ najviše: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[f][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 06. Kontrast (Naredba: k g)

- ▶ Za podešavanje kontrasta zaslona. Kontrast možete podesiti i u izborniku PICTURE (Slika).

### Prijenos

[k][g][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci najmanje: 00 ~ najviše: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[g][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 07. Svjetlina (Naredba: k h)

- ▶ Za podešavanje svjetline zaslona. Svjetlinu možete podesiti i u izborniku PICTURE (Slika).

### Prijenos

[k][h][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci najmanje: 00 ~ najviše: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[h][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 08. Boja (Naredba: k i)

- ▶ Za podešavanje boje zaslona. Boju možete podesiti i u izborniku PICTURE (slika).

### Prijenos

[k][i][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci najmanje: 00 ~ najviše: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[i][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

# DODATAK

## 09. Nijansa (Naredba: k j)

- ▶ Za podešavanje nijanse zaslona, Nijansu možete podesiti i u izborniku PICTURE (Slika).

### Prijenos

[k][j][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci crveno : 00 ~ zeleno: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[j][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 10. Oštrina (Naredba: k k)

- ▶ Za podešavanje oštine zaslona. Oštrinu možete podesiti i u izborniku PICTURE (Slika).

### Prijenos

[k][k][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci crveno : 00 ~ zeleno: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[k][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

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

- ▶ Za uključivanje/uključivanje OSD-a (zaslonskog izbornika) prilikom rada s daljinskim upravljačem.

### Prijenos

[k][l][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Isključen OSD 01: Uključen OSD

### Ack

[l][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 12. Način rada zaključavanja daljinskog upravljača (Naredba: k m)

- ▶ Za zaključavanje komandi na prednjoj ploči monitora i daljinskog upravljača.

### Prijenos

[k][m][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Isključeno zaključavanje 01: Uključeno zaključavanje

### Ack

[m][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

\* Ako ne koristite daljinski upravljač, koristite ovaj način rada. Kad je glavno napajanje uključeno/isključeno, otpušta se vanjsko zaključavanje komandi.

## 13. Treble (Visoki tonovi) (Naredba: k r)

- ▶ Za prilagođavanje visokih tonova. Visoke tonove možete i prilagoditi u izborniku ZVUK. Nisu aktivirani u slučaju da je način SRS TruSurround HD uključen ("On") te su postavljeni na 50. Na USB ulazu nema rada

### Prijenos

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Podaci crveno : 00 ~ zeleno: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 14. Bass (Bas) (Naredba: k s)

- ▶ Za prilagođavanje basa. Bas možete i prilagoditi u izborniku ZVUK. Nisu aktivirani u slučaju da je način SRS TruSurround HD uključen ("On") te su postavljeni na 50. Na USB ulazu nema rada

### Prijenos

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Podaci crveno : 00 ~ zeleno: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 15. Ravnoteža (Naredba: k t)

- ▶ Za podešavanje ravnoteže. Ravnotežu možete podesiti i u izborniku AUDIO.

### Prijenos

[k][t][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci crveno : 00 ~ zeleno: 64

\* Pogledajte odjeljak 'Mapiranje stvarnih podataka 1'. Pogledajte stranicu 113.

### Ack

[t][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 16. Temperatura boje (Naredba: k u)

- ▶ Za podešavanje topline boje. Također, možete podesiti temperaturu boje i u izborniku za podešavanje SLIKA.

### Prijenos

[k][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Podaci 00: Srednja 01: Hladna 02: Topla

### Ack

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

# DODATAK

## 17. Automatska konfiguracija (Naredba: j u)

- Za podešavanje položaja slike i automatsko minimiziranje trešnje slike. Radi samo u načinu rada RGB (računalnom).  
Prijenos

[j][u][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podatak 01: Za postavljanje

Ack

[u][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

* Mapiranje stvarnih podataka 1
00 : Korak 0
⋮
A : Korak 10 (ID uređaja 10)
⋮
F: Korak 15 (ID uređaja 15)
10: Korak 16 (ID uređaja 16)
⋮
64: Korak 100
⋮
6E: Korak 110
⋮
73: Korak 115
74: Korak 116
⋮
C7: Korak 199
⋮
FE: Korak 254
FF: Korak 255

## 18. Naredba ugađanje (Naredba: m a)

- Za odabir kanala za sljedeći fizički broj.

Prijenos

[m][a][ ][ID uređaja][ ][Data0][ ][PODACI1][ ][PODACI 2][Cr]

Podaci 00: Podaci o visokom kanalu

Podatak 01: Podaci o niskom kanalu

pr. br. 47 -> 00 2F (2FH)  
br. 394 -> 01 88 (188H),  
DTV br. 0 -> Nije važno

Podatak 02: 0x00: ATV, 0x10: DTV, 0x20: Radio

Raspon podataka o kanalu

Analogni - najmanje: 00 ~ najviše: 63 (0~99)

Digitalni - najmanje: 00 ~ najviše: 3E7 (0~999)

Ack

[a][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

Podaci najmanje: 00 ~ najviše: 7DH

## 19. Dodaj/Preskoči kanal (Naredba: m b)

- Za podešavanje stanja preskanja za trenutni program.

Prijenos

[m][b][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci 00: Preskoči

01: Dodaj

Ack

[b][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 20. Tipka (Naredba: m c)

- Za slanje IR koda tipki na daljinskom upravljaču.

Prijenos

[m][c][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Kod tipke za podatke – pogledajte stranicu 107.

Ack

[c][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 21. Kontrola pozadinskog osvjetljenja (Naredba: m g)

- Za kontrolu pozadinskog osvjetljenja. (Samo Automatska svjetlina isključena)

Prijenos

[m][g][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Podaci: najmanje: 00 ~ najviše: 64 (\*slanje pomoću heksadecimalnog koda)

Ack

[g][ ][ID uređaja][ ][OK/NG][PODACI][x]

## 22. Odabir ulaza (Naredba: x b) (Glavni ulaz slike)

- Za odabir izvora ulaza za glavnu sliku.

Prijenos

[x][b][ ][ID uređaja][ ][PODACI][Cr]

Struktura podataka

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ Vanjski ulaz ┘				└ Broj ulaza ┘			

Vanjski ulaz				Podatak
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogni
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Naredba
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

Broj ulaza				Podatak
0	0	0	0	Ulaz1
0	0	0	1	Ulaz2
0	0	1	0	Ulaz3

Ack

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][PODACI][x]



Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne mjere.  
Korisnički priručnik (na CD-u) držite na pristupačnom mjestu kako bi vam bio dostupan za buduće potrebe.  
Model i serijski broj KOMPLETA nalaze se na stražnjoj i bočnoj strani KOMPLETA. Zabilježite ih ispod za potrebe servisiranja.

MODEL \_\_\_\_\_

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