



LG

Life's Good

HRVATSKI

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED televizor*

LG LED televizor ima LCD zaslon s LED pozadinskim osvjetljenjem.

Prije rukovanja TV uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i sačuvajte ga za buduće potrebe.

29MA73D

29MA73V

TABLE OF CONTENTS

3 LICENSES

4 INSTALLATION PROCEDURE

5 ASSEMBLING AND PREPARING

- 5 Unpacking
- 8 Parts and buttons
- 10 Lifting and moving the TV
- 11 Setting up the TV
 - 11 - Attaching the Stand
 - 13 - Mounting on a table
 - 13 - Tidying cables
 - 15 - Detaching the Stand
 - 16 - Mounting on a wall

18 WATCHING TV

- 18 Turning the TV on for the first time
- 20 TV display (5:9 OSD)
 - 20 - Programme Guide
- 21 PIP function

23 MAKING CONNECTIONS

- 23 Connecting an antenna
- 24 Satellite connection
- 25 Connecting to a HD receiver, DVD Player, VCR or Gaming device
 - 25 - HDMI connection
 - 26 - DVI-D connection
 - 27 - Component connection
 - 28 - Composite Connection
 - 29 - Euro Scart connection
- 30 Headphone connection
- 31 Connecting a USB Device
- 32 Povezivanje s pametnim telefonom (MHL)
- 33 Connecting to a wired network
- 34 Connecting to a PC
 - 35 - HDMI connection
 - 36 - DVI-D connection
 - 37 - Display Port connection

38 REMOTE CONTROL

40 INSTALLING SCREEN SPLIT

41 CUSTOMIZING SETTINGS

- 41 Accessing the Main Menus
 - 41 - TV, Component, AV
 - 46 - DVI, HDMI1, HDMI2/MHL, DisplayPort

53 USING THE USER GUIDE

- 53 Accessing the On-Screen User Guide

54 MAINTENANCE

- 54 Cleaning Your TV
- 54 Screen and frame
- 54 Cabinet and stand
- 54 Power cord
- 55 Preventing "Image burn" or "Burn-in" on your TV screen

56 TROUBLESHOOTING

57 SPECIFICATIONS

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na www.lg.com.



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



Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u SAD-u i ostalim zemljama.



O DIVX VIDEOZAPISIMA: DivX® je format digitalnih videozapisa koji je stvorila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation. Ovo je ovlaštenu DivX Certified® uređaj na kojem se mogu reproducirati DivX videozapisi. Na web-mjestu divx.com možete pronaći dodatne informacije i softverske alate za konverziju svojih datoteka u DivX video.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljeni sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD). Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite odjeljak DivX VOD na izborniku za postavljanje uređaja. Na web-mjestu vod.divx.com potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

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

DivX®, DivX Certified® i odgovarajući logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se u skladu s licencom.

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



VESA, VESA logotip, logotip sukladnosti za DisplayPort i logotip sukladnosti za DisplayPort za dvostruke izvore su registrirani zaštitni znakovi organizacije Video Electronics Standards Association.

POSTUPAK INSTALACIJE

- 1 Otvorite paket i provjerite nalaze li se u njemu svi dijelovi.
- 2 Pričvrstite postolje na televizor.
- 3 Priključite vanjski uređaj na televizor.



NAPOMENA

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.
- U budućnosti će se televizoru možda dodavati nove značajke.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Raspakiranje

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



NAPOMENA

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



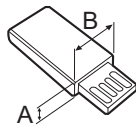
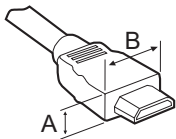
OPREZ

- Nemojte koristiti piratske proizvode kako biste osigurali sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane korištenjem dijelova koji nisu odobreni ili originalni nisu pokrivena jamstvom.



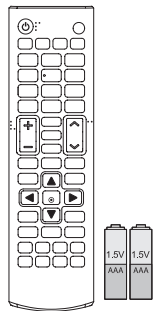
NAPOMENA

- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0 ako USB kabel ili USB memoriju ne možete priključiti na USB ulaz televizora.



*A ≤ 10 mm

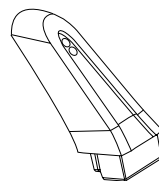
*B ≤ 18 mm



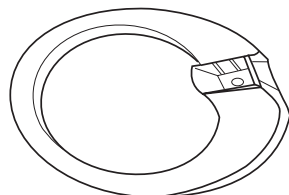
Daljinski upravljač
Baterije (AAA)
 (Pogledajte stranicu38,
 Pogledajte stranicu39)



CD (korisnički priručnik)
Kartice



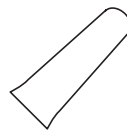
Tijelo postolja
 (Pogledajte stranicu11,
 Pogledajte stranicu15)



Baza postolja
 (Pogledajte stranicu11,
 Pogledajte stranicu15)



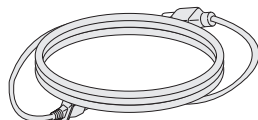
Vijak 2 ea
 (Pogledajte stranicu11,
 Pogledajte stranicu15)



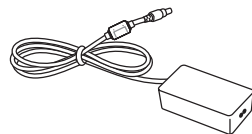
Poklopac vijaka
 (Pogledajte stranicu11,
 Pogledajte stranicu15)



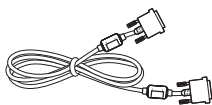
Spona za kabele
 (Pogledajte stranicu13)



Kabel za napajanje
 (Pogledajte stranicu13)



AC-DC adapter
 (Pogledajte stranicu13)



DVI-D kabel
 (Pogledajte stranicu26,
 Pogledajte stranicu36)



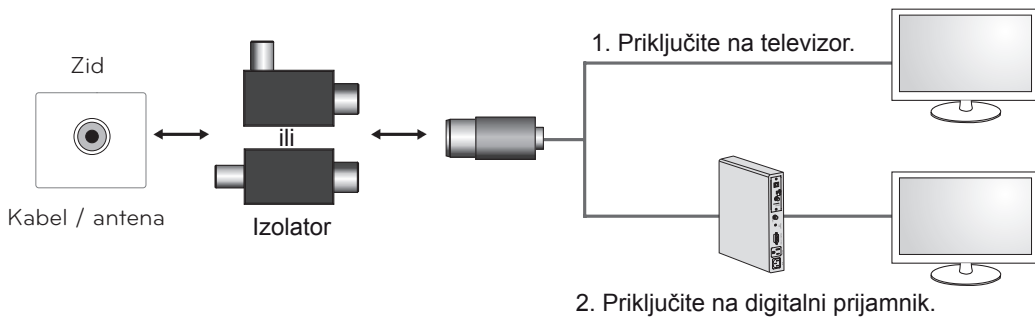
Izolator
 (ovisno o zemlji)



DisplayPort kabel
 (Pogledajte stranicu37)

! NAPOMENA

- Vodič za instalaciju antenskog izolatora
 - Ove upute koristite kada televizor postavljate na mjesto na kojem postoji razlika u naponu između televizora i GND antenskog signala.
 - » Ako između televizora i GND antenskog signala postoji razlika u naponu, kontakt na anteni može se pregrijati te na taj način uzrokovati nezgodu.
 - Sigurnost prilikom gledanja televizije možete poboljšati tako da iz televizijske antene uklonite napon. Preporučuje se postavljanje izolatora na zid. Ako se izolator ne može postaviti na zid, postavite ga na televizor. Izbjegavajte iskopčavanje antenskog izolatora nakon instalacije.
 - Prije no što počnete, provjerite je li televizijska antena priključena.

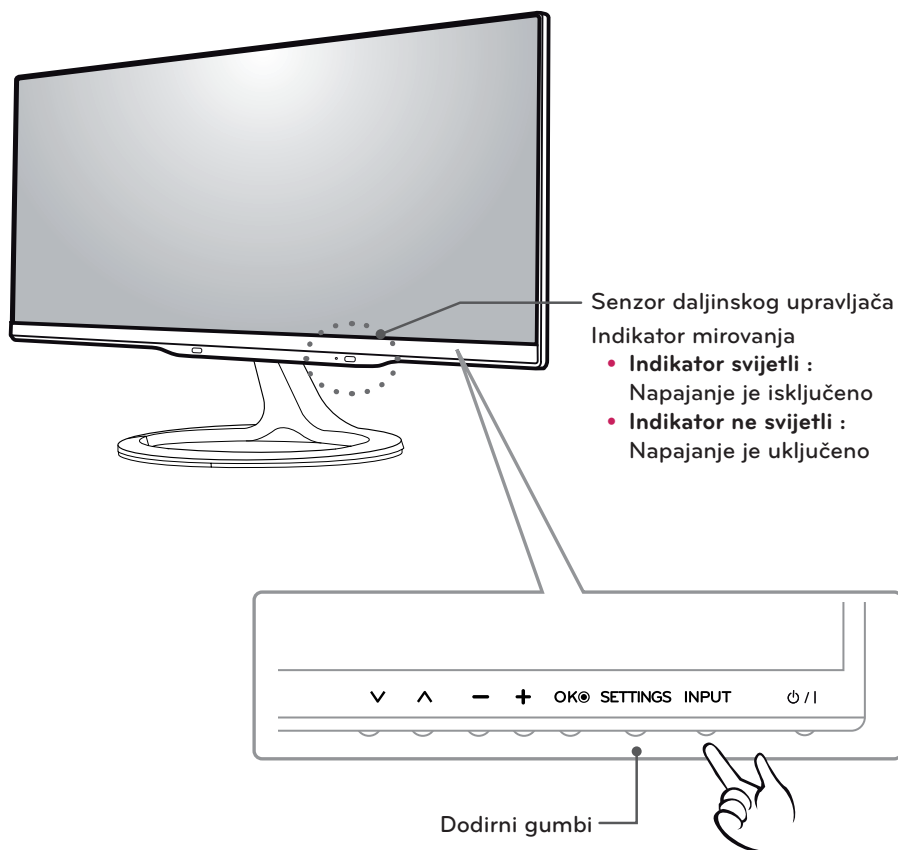


Jedan kraj izolatora priključite na kabel/antenu, a drugi na televizor ili upravljačku kutiju.

“Oprema koja je priključena na zaštitno uzemljenje instalacije u objektu putem glavne mreže ili druge opreme povezane sa zaštitnim uzemljenjem te koja je s kablenskim distribucijskim sistemom povezana koaksijalnim kablom, može u određenim okolnostima predstavljati opasnost od požara. Veza s kablenskim distribucijskim sistemom stoga je omogućena putem uređaja koji omogućuje strujnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11)”

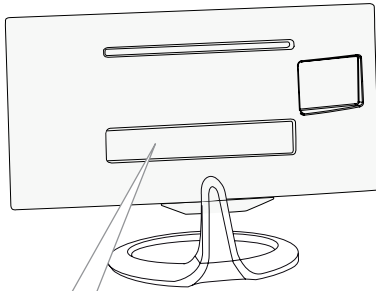
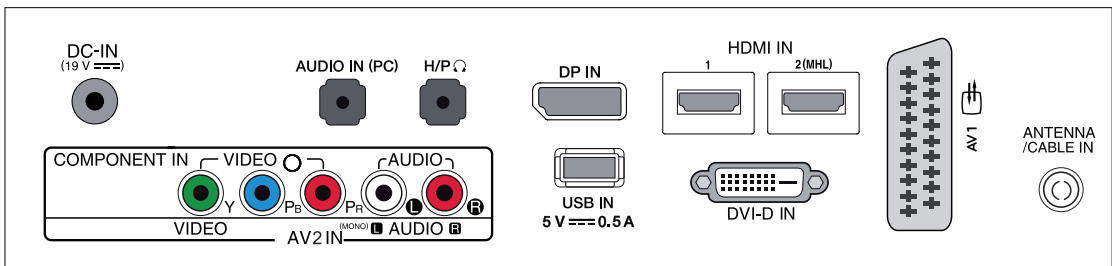
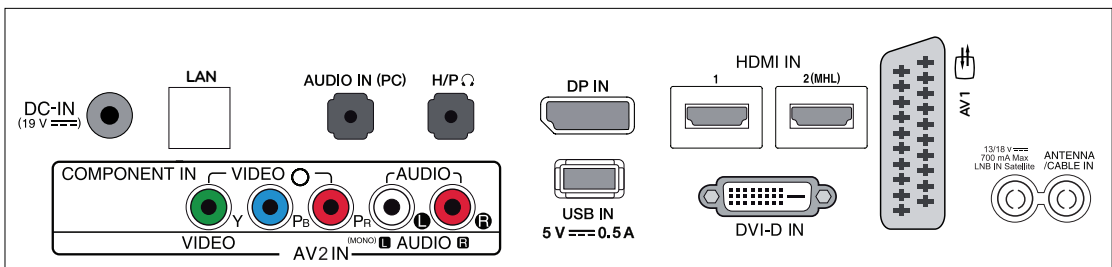
Prilikom primjene RF izolatora može doći do neznatnog gubitka osjetljivosti signala.

Dijelovi i gumbi

**NAPOMENA**

Svi gumbi osjetljivi su na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirom prsta.
Gumb za napajanje i upravljanje nalaze se na donjoj strani.

Dodirni gumb	Opis
∨ ∨	Kretanje kroz spremljene programe.
- +	Podešavanje glasnoće.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
SETTINGS	Pristup glavnim izbornicima ili spremanje unosa i izlaz iz izbornika.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
⏻ / I	Uključivanje i isključivanje uređaja.

**29MA73D****29MA73V**

Ploča s priključcima (Pogledajte stranicu23)

Podizanje i premještanje televizora

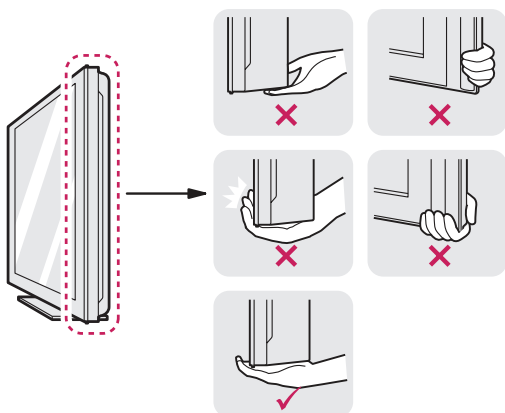
Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kako biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegovu vrstu i veličinu.



OPREZ

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

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



- Prilikom držanja televizora, ekran okrenite od sebe kako biste spriječili ogrebotine.

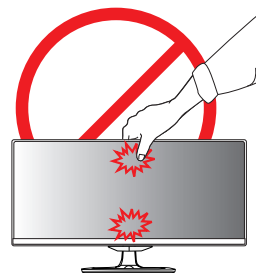


- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.



OPREZ

29MA73



Postavljanje televizora

Pričvršćivanje postolja

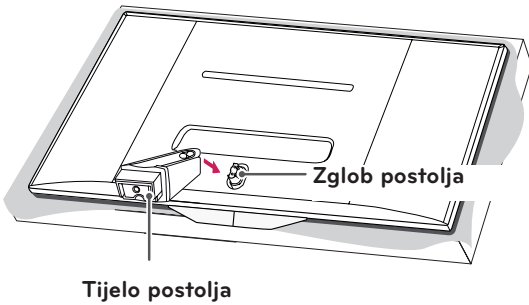
- 1 ekran položite prednjom stranom prema dolje.



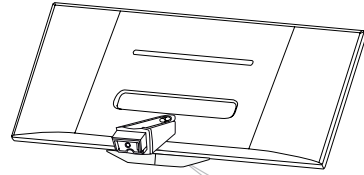
OPREZ

- Za zaštitu ekrana od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.

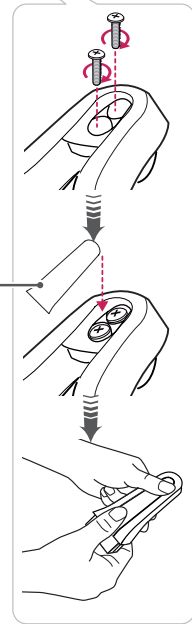
- 2 Provjerite usmjerenje (prednju i stražnju stranu) baze postolja i postavite **tijelo postolja** na **zglob postolja** kako je prikazano na slici.



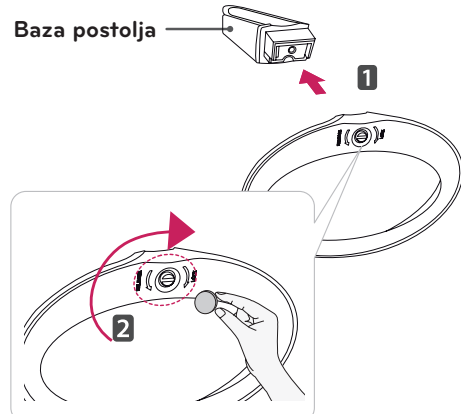
- 3 Pričvrstite dva vijaka na stražnjoj strani baze postolja i zatvorite poklopac vijaka.

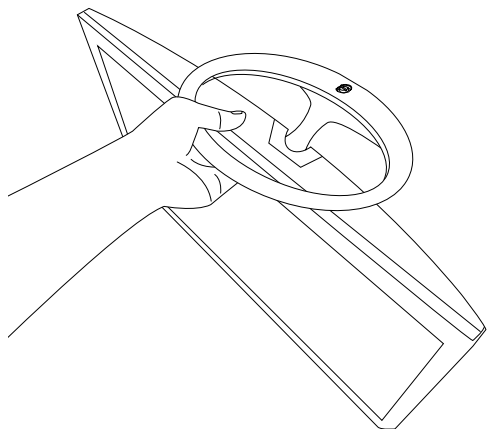


Poklopac vijaka

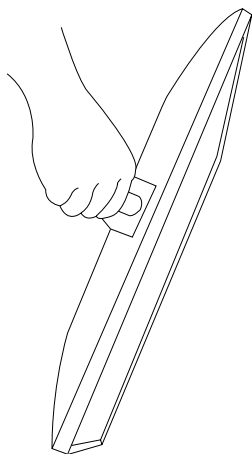


- 4 Bazu postolja odvojite od tijela postolja tako da vijak pomoću kovanice okrenete udesno.



**OPREZ**

- Monitor nemojte držati naopako dok ga prenosite jer na taj način može ispasti iz postolja i uzrokovati materijalnu štetu ili ozljede.
- Slika prikazuje primjer postavljanja koji se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

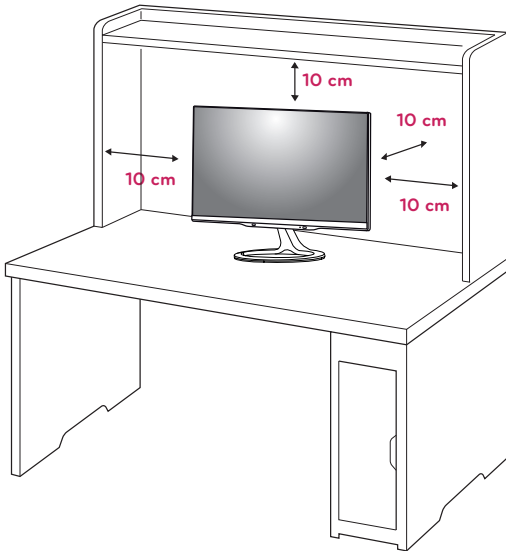


- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, tako da ga držite za tijelo postolja, jer monitor na taj način može pasti s postolja i uzrokovati ozljede ili materijalnu štetu.
- Slika prikazuje primjer postavljanja koji se može razlikovati od stvarnog proizvoda.

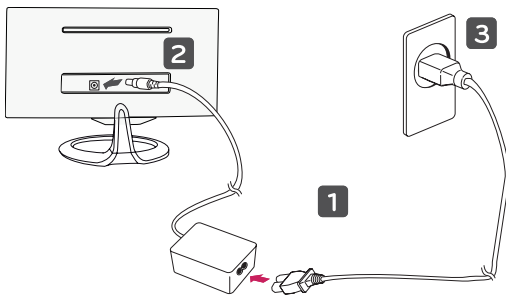
Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.

Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



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



! OPREZ

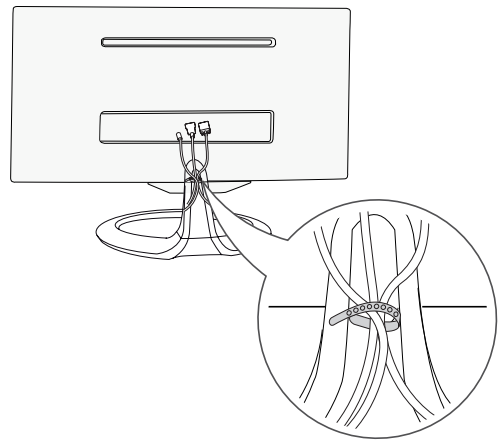
Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugih oštećenja.

! OPREZ

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

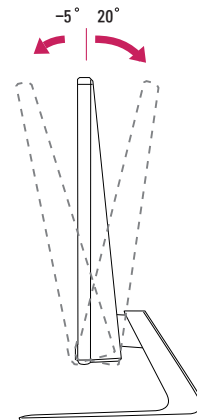
Pospremanje kabela

Kabele prikupite i povežite isporučenom sponom za kabele.



! NAPOMENA

Kako biste prilagodili kut gledanja, televizor možete nagnuti prema gore ili dolje, u rasponu od -5° do $+20^\circ$ stupnjeva.

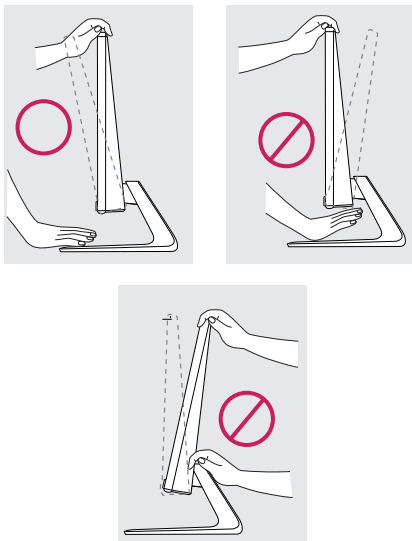


Prednja strana

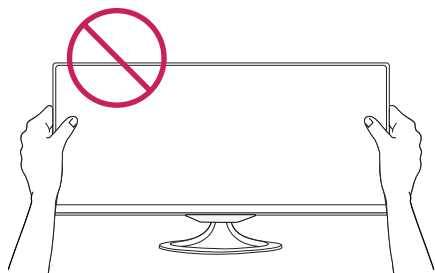
Stražnja strana

OPREZ

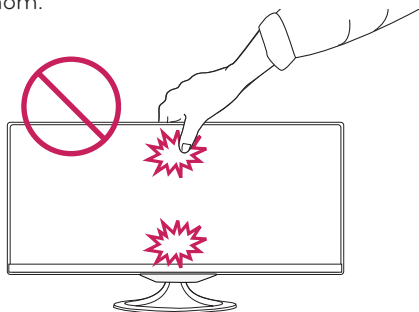
- Prilikom prilagođavanja kuta nemojte dno monitora držati kao što je prikazano na slici ispod jer na taj način možete ozlijediti prste.



- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritišćete površinu ekrana.

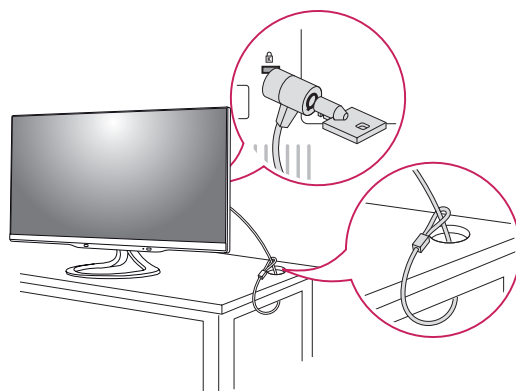


- Budite pažljivi i ne pritišćite ekran prstima ili dlanom.

**Korištenje sigurnosnog sustava Kensington**

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

Kabel sigurnosnog sustava Kensington spojite između televizora i stola.

**NAPOMENA**

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

Odvajanje postolja

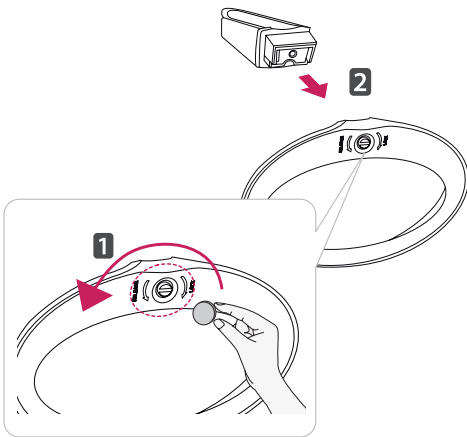
- 1 ekran položite prednjom stranom prema dolje.



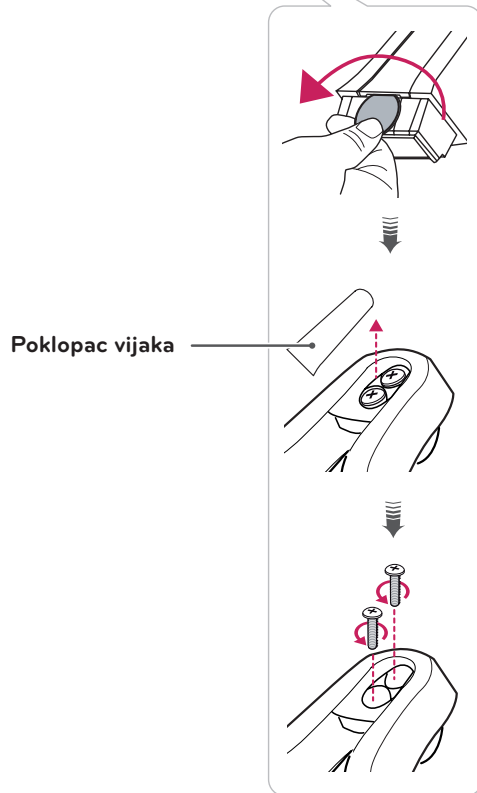
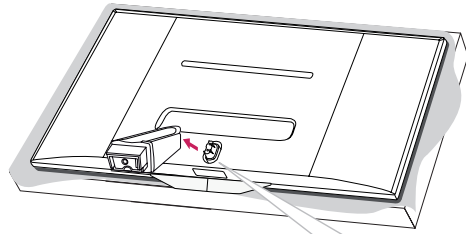
OPREZ

- Za zaštitu ekrana od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.

- 2 Vijak okrenite ulijevo, a zatim **bazu postolja** odvojite od **tijela postolja**.

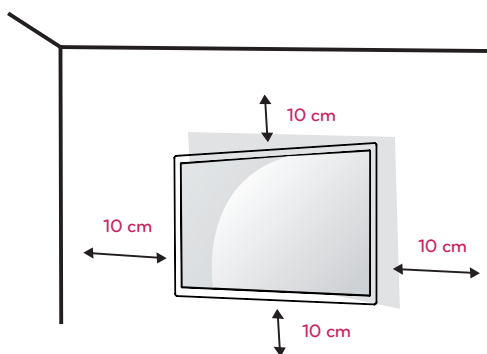


- 3 Otvorite poklopac vijaka na stražnjoj strani baze postolja i pomoću odvijača izvadite dva vijka.



Instalacija na zid

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



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

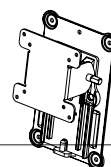
Kada televizor instalirate pomoću sučelja za instalaciju na zid (dodatni dijelovi), pažljivo ga instalirajte kako ne bi pao.

- 1 Vijak i sučelje za instalaciju na zid koristite u skladu s VESA standardima.
- 2 Ako koristite vijak koji je duži no što je navedeno u specifikacijama, možete oštetiti unutarnje dijelove televizora.
- 3 Ako ne upotrijebite odgovarajući vijak, proizvod se može oštetiti te pasti s mjesta na koje ste ga instalirali. U tom slučaju tvrtka LG Electronics ne snosi nikakvu odgovornost.
- 4 Sukladno VESA standardu samo u odnosu na dimenzije sučelja za instalaciju na zid s vijcima

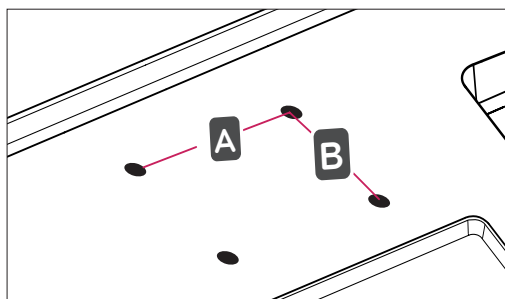
i specifikacije vijaka.

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

VESA (A x B)	100 x 100
Standardni vijak	M4
Broj vijaka	4
Nosač za instalaciju na zid (dodatna oprema)	RW120



- VESA (A x B)



**OPREZ**

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


**NAPOMENA**

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

GLEDANJE TELEVIZIJE

Prvo uključivanje televizora

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

- 1 Uključite kabel za napajanje u utičnicu.
- 2 Pritisnite  na televizoru ili gumb za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču kako biste uključili televizor.

Indikator mirovanja je isključen.



NAPOMENA

Ako je televizor u načinu rada za uštedu energije, indikator mirovanja zasvijetlit će žutom bojom.

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



NAPOMENA

Ako televizorom ne počnete upravljati u roku od 40 sekundi nakon prikaza izbornika s postavkama, izbornici s postavkama će nestati sa zaslona.

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

Jezik	Odabir jezika za prikaz.
⇩	
Postavke načina rada	Odabir postavke Kućna upotreba za kućno okruženje.
⇩	
Indikator napajanja	Odabir indikatora mirovanja. Ako odaberete opciju Uključeno, na prednjoj ploči televizora zasvijetlit će indikator mirovanja kad je televizor isključen.
⇩	
Zemlja	Odabir zemlje.
⇩	
Vremenska zona	Odabir vremenske zone i ljetnog računanja vremena (ako je kao zemlja odabrana Rusija).
⇩	
Postavke mreže	(Ako postoji LAN priključak) odabire mrežnu postavku za prikaz. (Samo za UK, **MA73V modeli)
⇩	
Postavi lozinku	Postavite lozinku (Ako je kao zemlja odabrana Francuska/Italija).
⇩	
Korisnički vodič i FAQ (često postavljana pitanja)	Pokazuje kako treba koristiti korisnički vodič i FAQ.
⇩	
Autom. podešavanje	Automatsko skeniranje i spremanje dostupnih programa.

! NAPOMENA

- U zemljama u kojima standardi DTV emitiranja nisu potvrđeni neke DTV značajke možda neće funkcionirati, ovisno o okruženju DTV emitiranja.
- Kako biste u svom kućnom okruženju postigli najbolju kvalitetu slike, odaberite opciju **Kućna upotreba**.
- Način rada **Rad u trgovini** prikladan je za prodajna okruženja.
- Ako odaberete **način rada Rad u trgovini**, prethodno prilagođene postavke prebacit će se na zadane postavke **načina rada Rad u trgovini** u roku od 5 minuta.

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

! NAPOMENA

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

6 Kako biste isključili televizor, pritisnite **⏻/|** na televizoru.
Indikator mirovanja je uključen.

! OPREZ

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

! NAPOMENA

- Televizor iz načina rada PC u način rada TV možete prebaciti pritiskom na gumb **TV/PC**.
- **Počtnim postavkama** možete pristupiti tako da u glavnom izborniku pritisnete **OPCIJA**.

Zaslon televizora (5:9 OSD)

Programski vodič

Kada gledate televiziju, pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču.

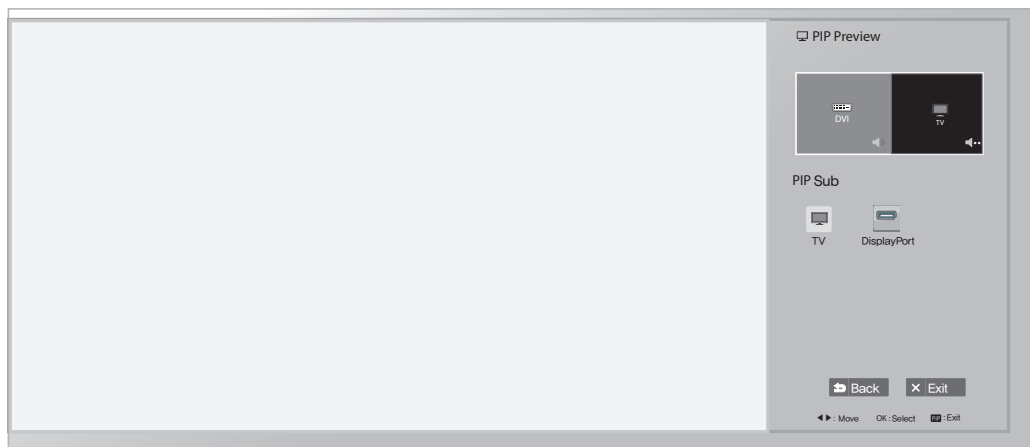
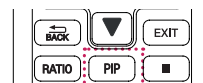
- Na desnoj strani (5:9 OSD) zaslona televizora prikazani su detalji kanala kojeg trenutno gledate te informacije o organizaciji kanala.
- Na analognim televizorima prikazuje se poruka "Nema informacija o programu".
- Pretražuju se i prikazuju samo digitalni TV kanali. Ako nema raspoloživog kanala, prikazuje se poruka "Nema informacija o programu".



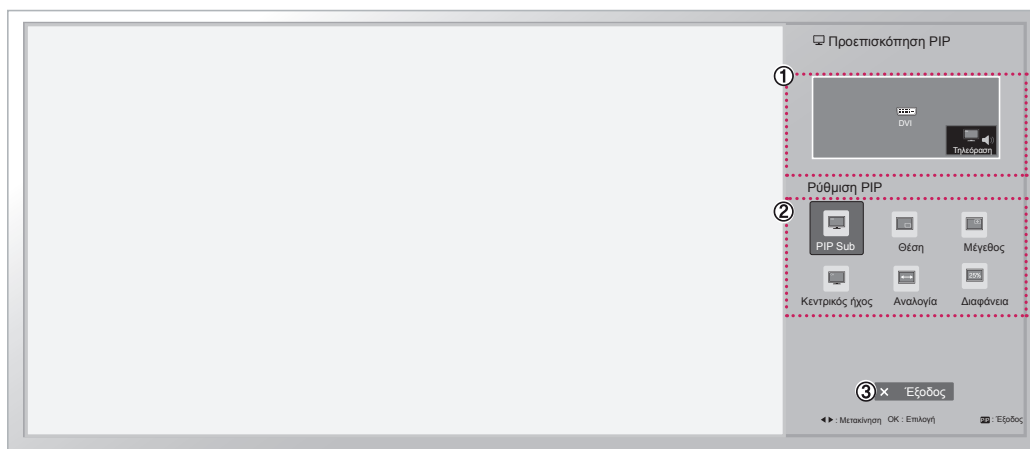
Br.	Opis
①	Prikaz programa kojeg trenutno gledate.
②	Prikaz vrste reproduciranog sadržaja na kanalu kojeg trenutno gledate.
③	Prikaz ikone vrste reproduciranog sadržaja. (npr., HD, Dolly, Digital, itd.)
④	Prikaz trenutnog vremena i datuma.
⑤	Prikaz kanala kojeg trenutno gledate ili cijelog popisa programa.
⑥	Područje ikone koja pokazuje vrstu reproduciranog sadržaja
⑦	Prikaz naziva programa kojeg trenutno gledate.
⑧	Prikaz vremena trajanja programa. - Prikaz napretka programa uključujući vrijeme početka i kraja programa.
⑨	Prikaz raspoloživih funkcija. - Ako je kanal kojeg trenutno gledate fokusiran, prikazuje se funkcija Gledanje. - Ako kanal kojeg trenutno gledate nije fokusiran, prikazuje se funkcija Raspored.
⑩	Prikazuje programski vodič za sve kanale.

Funkcija PIP

Pritisnite gumb **PIP** na daljinskom upravljaču kada gledate DVI, HDMI1,2, Display Port



Do gledate sliku u slici PIP, pritisnite gumb PIP Settings na daljinskom upravljaču za prikazivanje podizbornika.



Br.	Opis																																											
①	Prikaz konfigurirane ikone u OSD izborniku i njenog naziva.																																											
②	<p>Odabir opcija za PIP podsliku. (Ponudene opcije mogu se razlikovati u ovisnosti od toga koju ste opciju izabrali za glavnu PIP sliku. Pogledajte mapu funkcije PIP ispod.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">Mapa funkcije PIP</th> <th colspan="5">PIP Sub (PIP podslika)</th> </tr> <tr> <th>DVI</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2/ MHL</th> <th>DisplayPort</th> <th>Televizor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Trenutačni ulaz</td> <td>DVI</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>HDMI2/ MHL</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>DisplayPort</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>X</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>Televizor</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p>Položaj Prilagodba položaja prozora s PIP podslikom. (gornji lijevi, gornji desni, donji lijevi ili donji desni kut) *Ova funkcija je onemogućena kada je opcija PIP Sub (PIP podslika) podešena na [PIP Off] (PIP opcija isključena) ili kada je veličina zaslona podešena na [Balanced] (Uravnoteženo).</p> <p>Veličina Prilagodba veličine prozora s PIP podslikom. (Mali / Srednji / Veliki / Uravnoteženi) *Ova funkcija je onemogućena kad je opcija PIP Sub (PIP podslika) podešena na [PIP Off] (PIP funkcija isključena).</p> <p>Zvuk Odabir audio ulaza. *Omogućene su samo stavke koje su raspoložive u trenutnoj kombinaciji (glavna PIP slika/ PIP podslika ili Audio ulaz).</p> <p>Ratio (Format) Postavljanje formata PIP podslike. *Ova funkcija je onemogućena kada je opcija PIP Sub (PIP podslika) podešena na [PIP Off] (PIP funkcija isključena) ili kada veličina zaslona nije podešena na [Balanced] (uravnoteženo).</p> <p>Transparency (Prozirnost) Postavljanje prozirnosti PIP-a. (ISKLJUČENO/25%/50%/75%) *Ova funkcija je onemogućena kada je opcija PIP Sub (PIP podslika) podešena na [PIP Off] (PIP funkcija isključena) ili kada je veličina zaslona podešena na [Balanced] (uravnoteženo).</p>	Mapa funkcije PIP		PIP Sub (PIP podslika)					DVI	HDMI1	HDMI2/ MHL	DisplayPort	Televizor	Trenutačni ulaz	DVI	X	X	X	O	O	HDMI1	X	X	X	O	O	HDMI2/ MHL	X	X	X	O	O	DisplayPort	O	O	O	X	O	Televizor	X	X	X	X	X
Mapa funkcije PIP				PIP Sub (PIP podslika)																																								
		DVI	HDMI1	HDMI2/ MHL	DisplayPort	Televizor																																						
Trenutačni ulaz	DVI	X	X	X	O	O																																						
	HDMI1	X	X	X	O	O																																						
	HDMI2/ MHL	X	X	X	O	O																																						
	DisplayPort	O	O	O	X	O																																						
	Televizor	X	X	X	X	X																																						
③	<p>Gumb Izlaz Izlaz iz OSD izbornika.</p>																																											

PRIKLJUČIVANJE

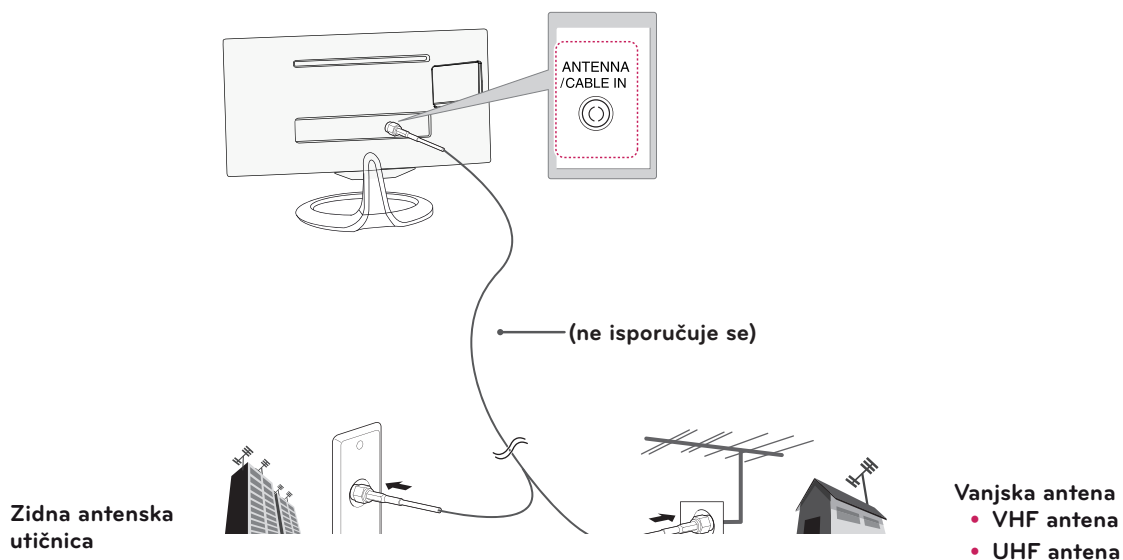
Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku isporučenom uz dani uređaj. Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB uređaji za pohranu, računala, kamere ili fotoaparati, igraće konzole i drugi vanjski uređaji.

! NAPOMENA

- Ako snimate televizijski program pomoću DVD snimača ili videorekordera, kabel za ulazni televizijski signal obavezno uključite u televizor preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.

Priključivanje antene

Prilikom priključivanja antene, kabela ili kableske kutije za gledanje televizije pridržavajte se sljedećih uputa. Slike se mogu razlikovati od stvarne opreme, a RF kabel nije obavezan. Priključite televizor u zidnu antensku utičnicu pomoću RF kabela (75 Ω).



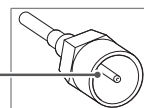
! NAPOMENA

- Ako želite koristiti više od 2 televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike loša čak i kada je antena priključena, usmjerite antenu u ispravnom smjeru.
- Dodatne informacije o priključivanju antene i kabela potražite na <http://AntennaWeb.org>.

! OPREZ

- Pripazite da ne savijete bakrenu žicu RF kabela.

Bakrena žica

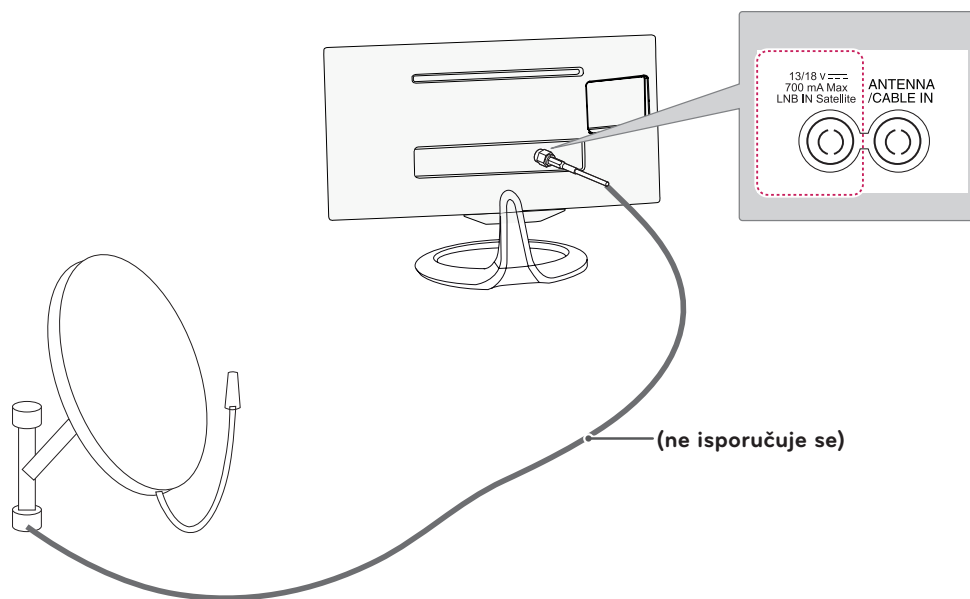


- Kako se televizor ne bi oštetio, najprije povežite sve uređaje u skladu s uputama, a zatim kabel za napajanje uključite u strujnu utičnicu.

Satelitska veza

**MA73V modeli

Televizor povežite sa satelitskim tanjurom putem satelitske utičnice i satelitskog RF kabela (75 Ω).



Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja, videorekordera ili igraće konzole

Priključite HD prijemnik, DVD uređaj, videorekorder ili igraću konzolu na televizor i odaberite odgovarajući ulaz.

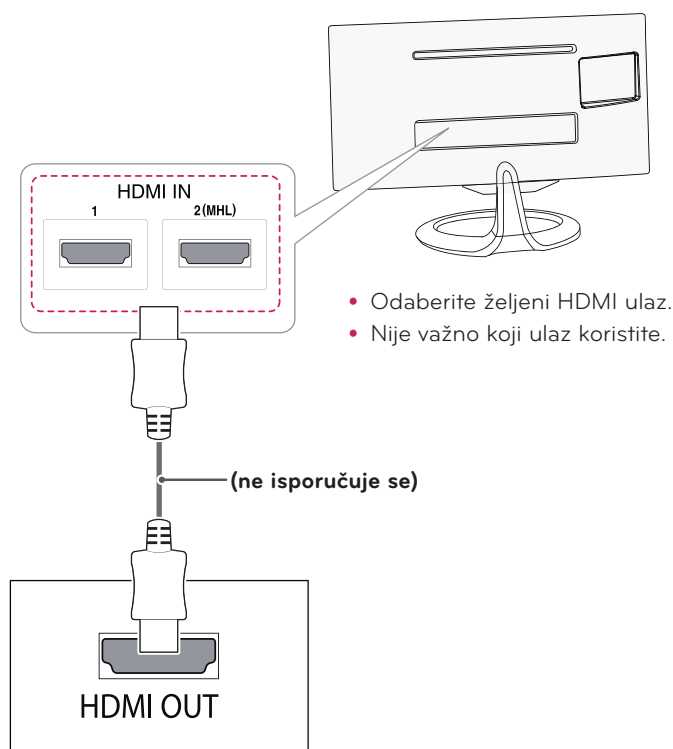
HDMI veza

Uređaj je najbolje priključiti putem HDMI priključka.

Prijenos digitalnog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

! NAPOMENA

- HDMI kabel na HDMI ulaz digitalnog prijemnika, povežite HDMI izlaz. Video, s izlazom zvuka.
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču kako biste odabrali HDMI1 ili HDMI2/MHL.
- Formati Dolby Digital i DTS nisu podržani. Ako se zvuk ne čuje, podesite audio izlaz priključenog uređaja na PCM.



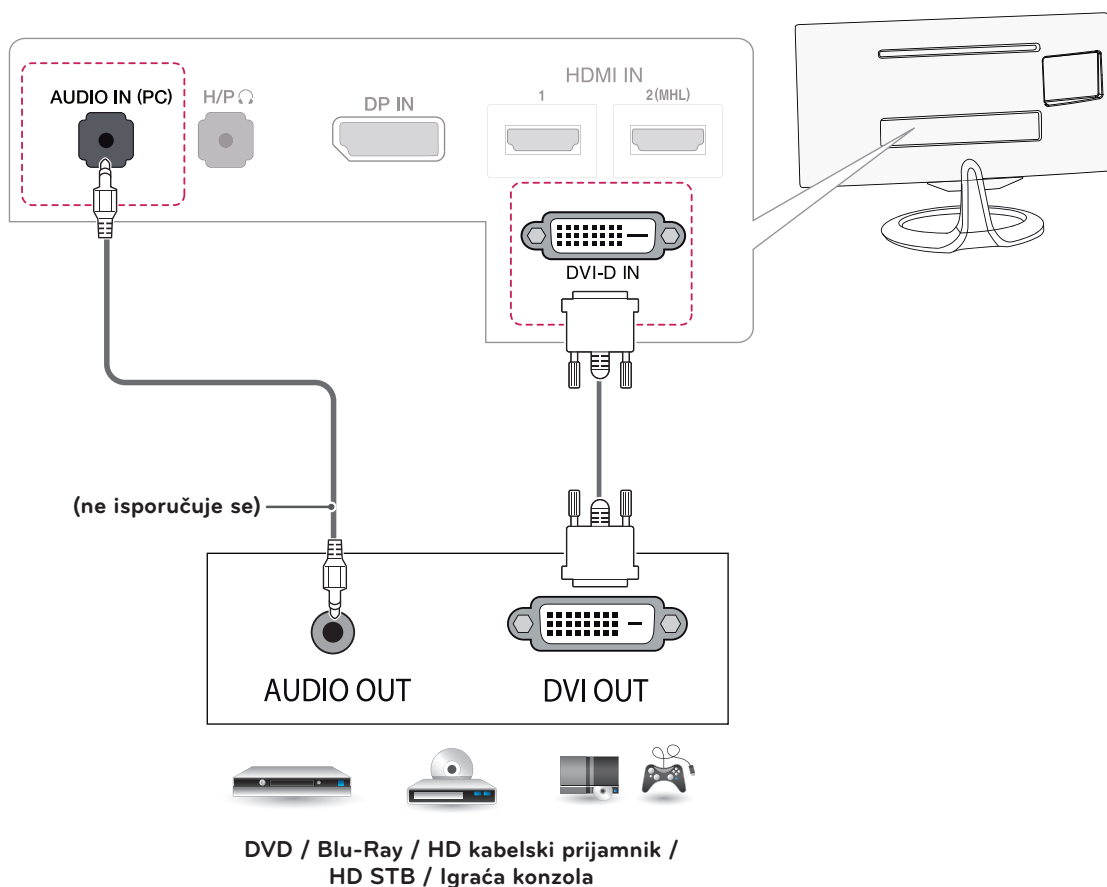
DVD / Blu-Ray / HD kabelski prijemnik /
HD STB / Igraća konzola

DVI-D priključak

Prijenos digitalnog videosignala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću dvostrukog DVI-D kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.

! NAPOMENA

- Koristite priloženi dvostruki DVI-D kabel.
- Ako ne koristite dvostruki DVI-D kabel, može doći do iskrivljenja slike na zaslonu.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.
- Priključite kabel ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču i odaberite DVI.

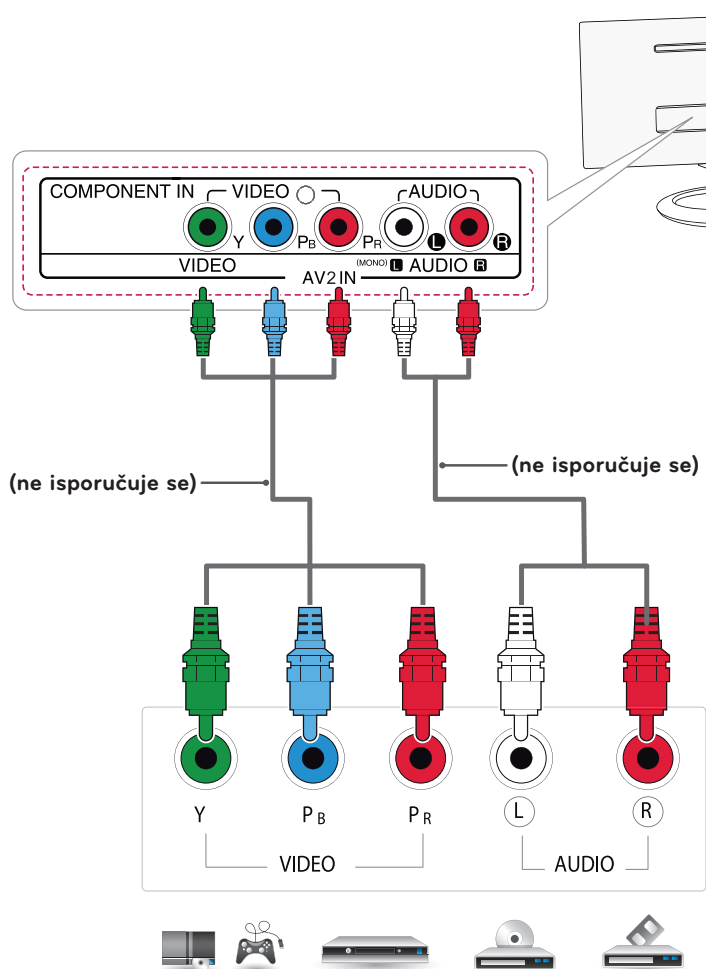


Komponentna veza

Prijenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću komponentnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite komponentni kabel.

! NAPOMENA

- Ako su kabeli neispravno postavljeni, može doći do prikaza crno-bijele slike ili iskrivljenih boja.
- **Provjerite podudara li se svaki kabel s odgovarajućom bojom priključka.**
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču i odaberite Komponentni.



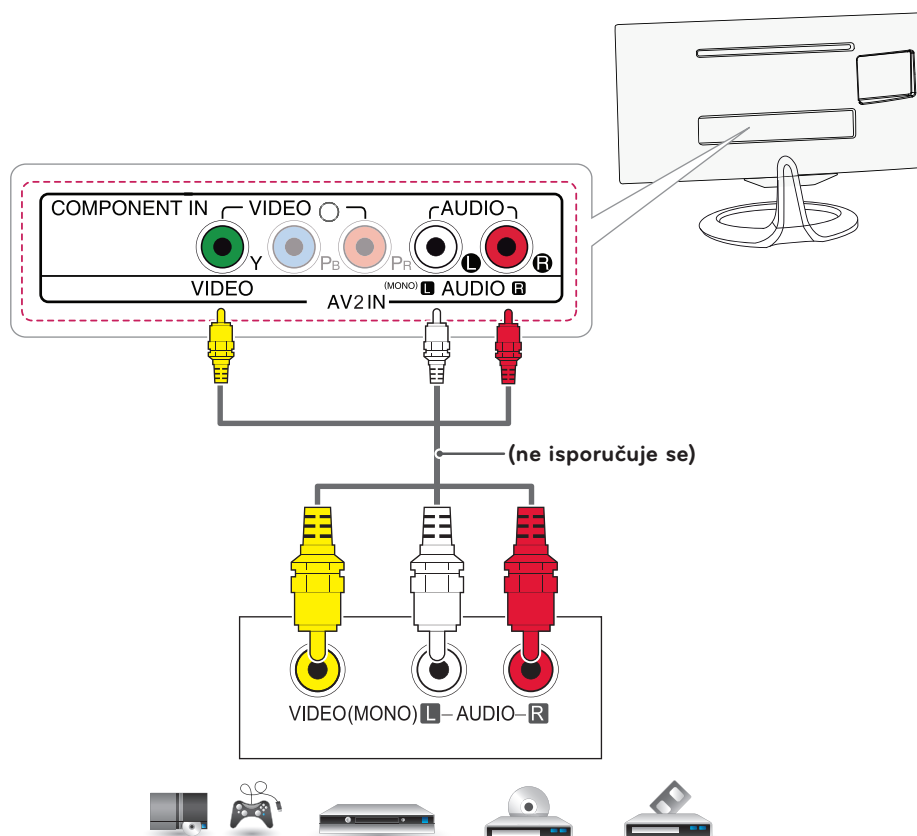
DVD / Blu-Ray / HD kabelski prijamnik
/
HD STB / Igraća konzola

Kompozitna veza

Prijenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

! NAPOMENA

- Provjerite podudaraju li se kablovi s odgovarajućim bojama priključaka.
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču i odaberite AV



DVD / Blu-Ray / HD kabelski prijamnik
/
HD STB / Igraća konzola

Euro Scart veza

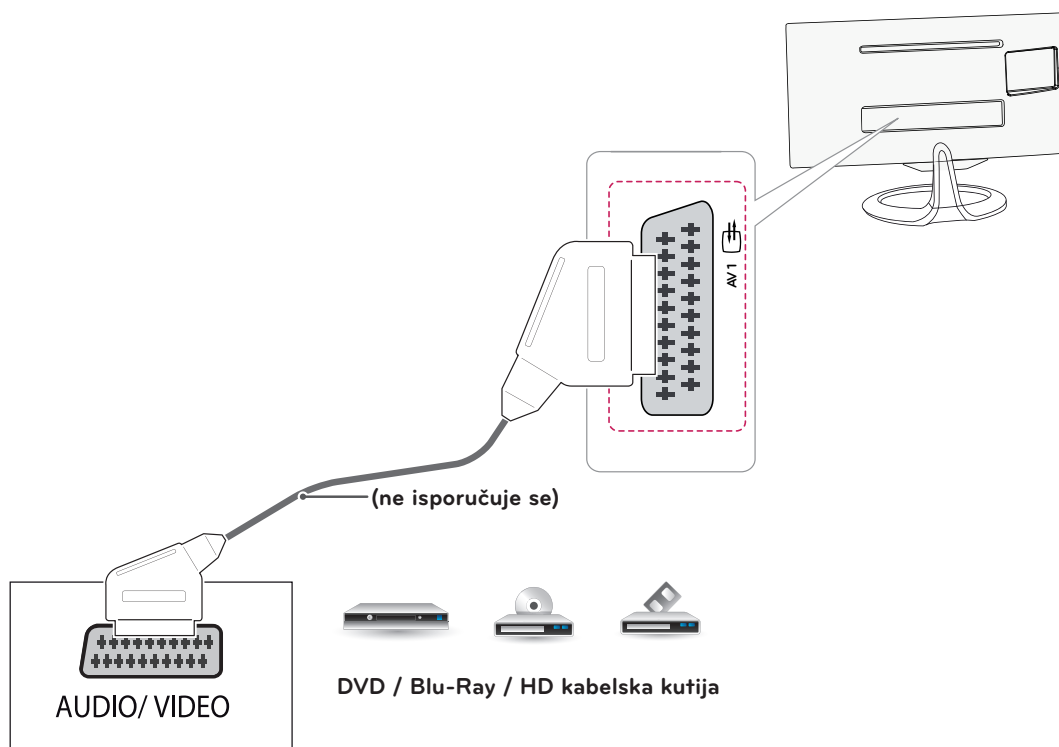
Prijenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću Euro Scart kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite Euro Scart kabel.

Vrsta izlaza	AV1 (TV izlaz ¹)
Trenutni način ulaza	
Digitalna televizija	Digitalna televizija
Analogna televizija	Analogna televizija
Komponentni, AV, HDMI	Analogna televizija

1 TV izlaz : prenosi analogne ili digitalne TV signale.

! NAPOMENA

Svaki Euro Scart kabel koji koristite mora imati zaštitu signala.

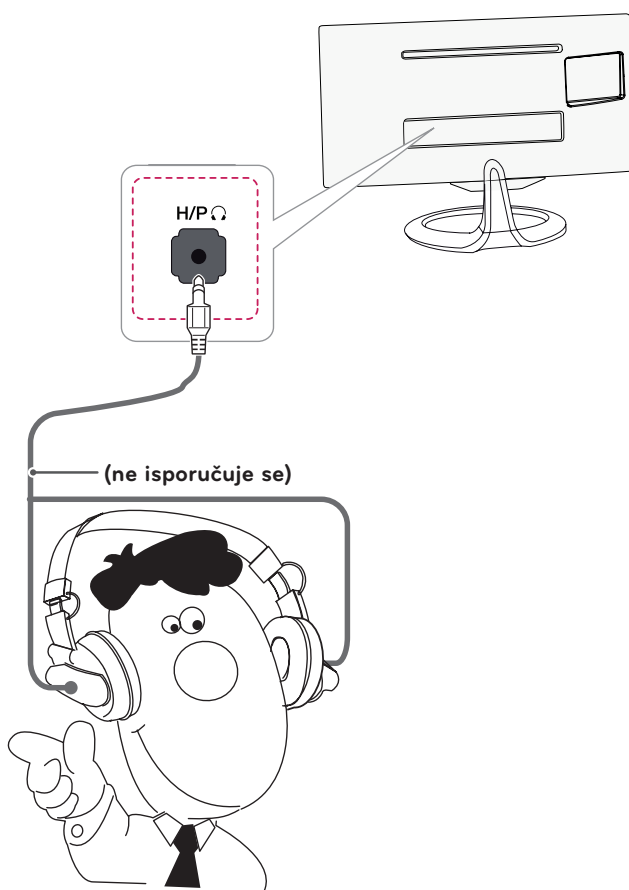


Priključak za slušalice

Prijenos signala za slušalice od televizora do vanjskog uređaja. Spojite slušalice na televizor kako je prikazano na sljedećoj slici.

! NAPOMENA

- Stavke izbornika ZVUK onemogućene su kada su priključene slušalice.
- Impendancija slušalica: 16 Ω
- Maksimalna jakost audio izlaza na slušalicama: 2,5 mW do 5,5 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm



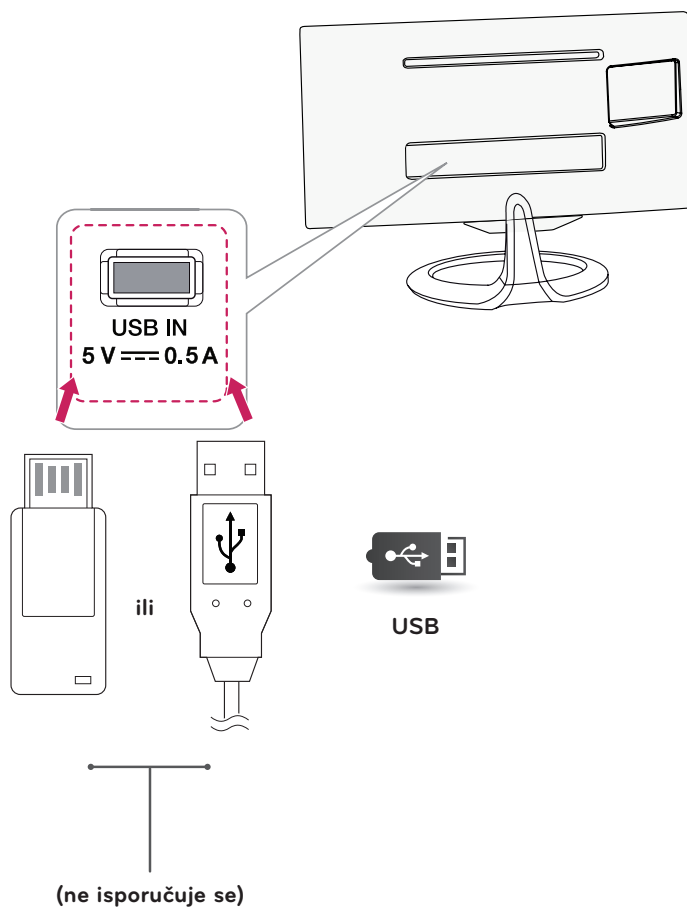
Slušalice

Povezivanje USB uređaja

Priključite USB uređaj za pohranu, kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk, MP3 uređaj ili USB čitač memorijskih kartica na televizor i pristupite izborniku MOJI MEDIJI kako biste mogli koristiti različite multimedijske datoteke.

! NAPOMENA

- Možda neće raditi ako su priključeni USB 3.0 uređaji.



Povezivanje s pametnim telefonom (MHL)

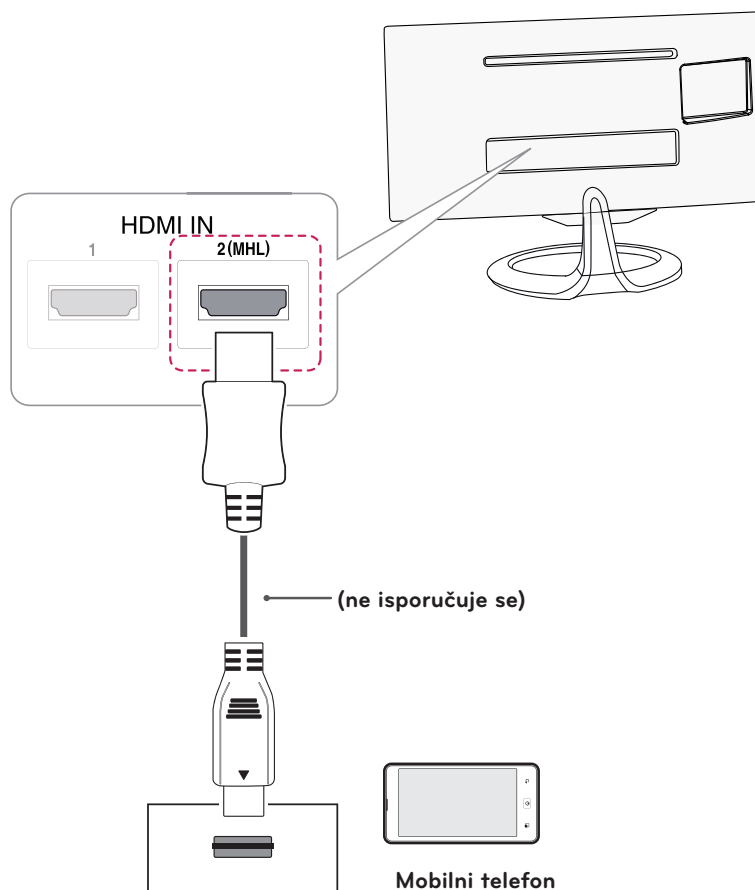
Mobile High-definition Link (MHL, mobilna veza visoke razlučivosti) je sučelje koje omogućava reproduciranje video i audio sadržaja s pametnog telefona na monitoru, na način da se monitor poveže s pametnim telefonom. Priključite pametni telefon **na HDMI2/MHL** ulaz monitora pomoću priloženog MHL signalnog kabela i zatim promijenite ulaz pritiskanjem gumba ulaza na monitoru.



NAPOMENA

- Ova funkcija radi samo s pametnim telefonima koji podržavaju MHL.
- Kod drugih mobilnih telefona mogu se pojaviti problemi u kompatibilnosti.

- Modularni telefonski kabel nemojte prikapčati na LAN priključak.



Povezivanje s ožičenom mrežom

Samo za UK, **MA73V modeli

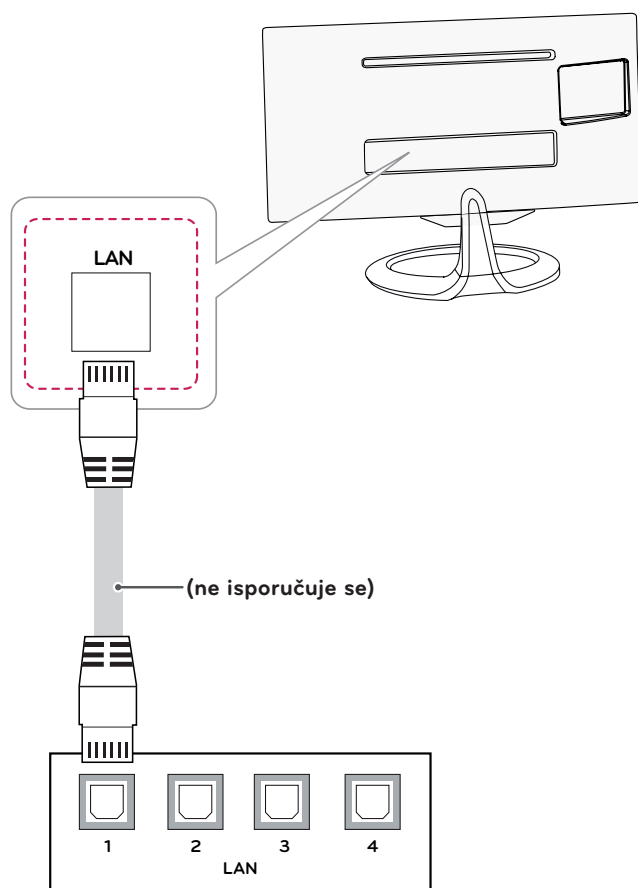
Spojite televizor s lokalnom mrežom (LAN) preko LAN priključaka kako je prikazano na sljedećoj slici i postavite mrežne postavke. U određenim kućnim mrežama nakon uspostavljanja fizičke veze potrebno je prilagoditi mrežne postavke televizora. U većini kućnih mreža televizor će se povezati automatski, bez prilagodbe.

Dotadne pojedinosti zatražite od davatelja internetske usluge ili ih potražite u priručniku za usmjerivač.



OPREZ

- Modularni telefonski kabel nemojte prikapčati na LAN priključak.
- Kako postoje različiti načini povezivanja, slijedite upute svog davatelja telekomunikacijskih usluga ili davatelja internetskih usluga.



NAPOMENA

[**Model MA73V]

- UK: LAN priključak je dostupan. (LAN priključak je dodan kao podrška za HD MHEG.)
- Ostala područja: LAN priključak nije dostupan.

Priključivanje računala

Ovaj televizor podržava značajku Plug & Play*.

* Plug & Play: funkcija pomoću koje računalo prepoznaje priključeni uređaj bez instalacije upravljačkog programa uređaja.



NAPOMENA

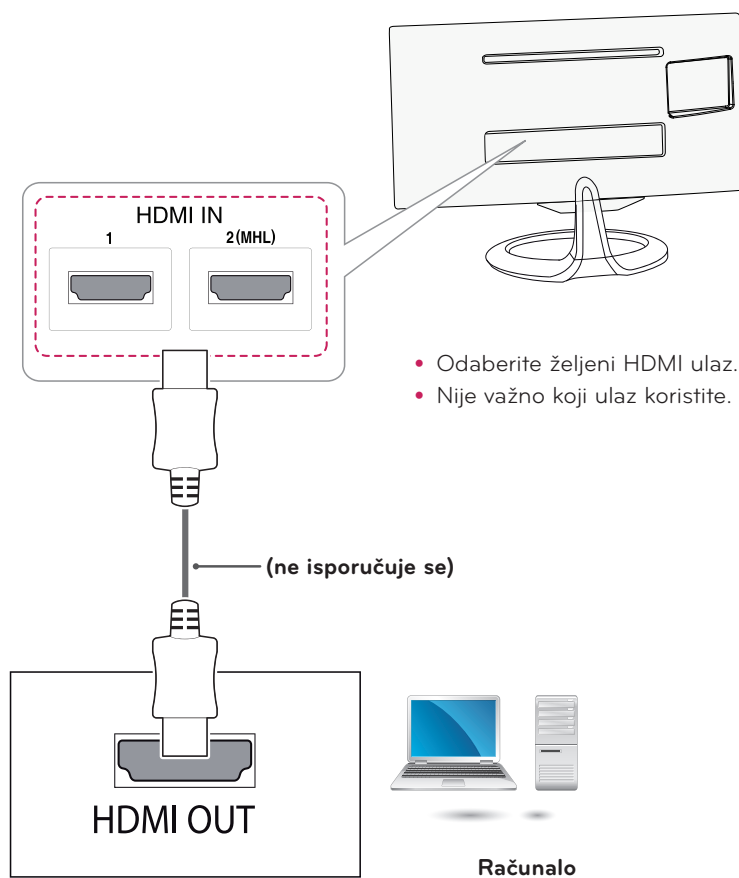
- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.
- Ako televizor uključite kada je uređaj hladan, slika na ekranu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.
- Priključite kabel ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Zaslona nemojte dugotrajno pritiskati prstima jer to može uzrokovati privremeno izobličenje zaslona.
- Izbjegavajte dugotrajan prikaz nepomične slike na zaslonu kako ne bi došlo do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.
- Pri ukopčavanju kabela za napajanje u zidnu utičnicu, koristite uzemljenu višestruku (s 3 rupe) ili uzemljenu utičnicu.
- Kako biste koristili uređaj u skladu s njegovim standardnim specifikacijama, obavezno za DVI-D i DVI-to-HDMI kablove koristite kabel sa zaštićenim sučeljem s feritnom jezgrom.

HDMI veza

Digitalni video i audio signal s računala prenosi na televizor. Priključite osobno računalo na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećim slikama.

! NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabel.
- Provjerite postavke vašeg računala ako u HDMI načinu rada ne čujete zvuk.
- Pritisnite gumb INPUT (ulaz) na daljinskom upravljaču kako biste odabrali HDMI1 ili HDMI2/MHL.
- Korištenje DVI-HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Priključak HDMI PC može uzrokovati probleme u kompatibilnosti uređaja.
- Dolby Digital i DTS nisu podržani. Ako nema zvuka, podesite audio izlaz priključenog uređaja na PCM.



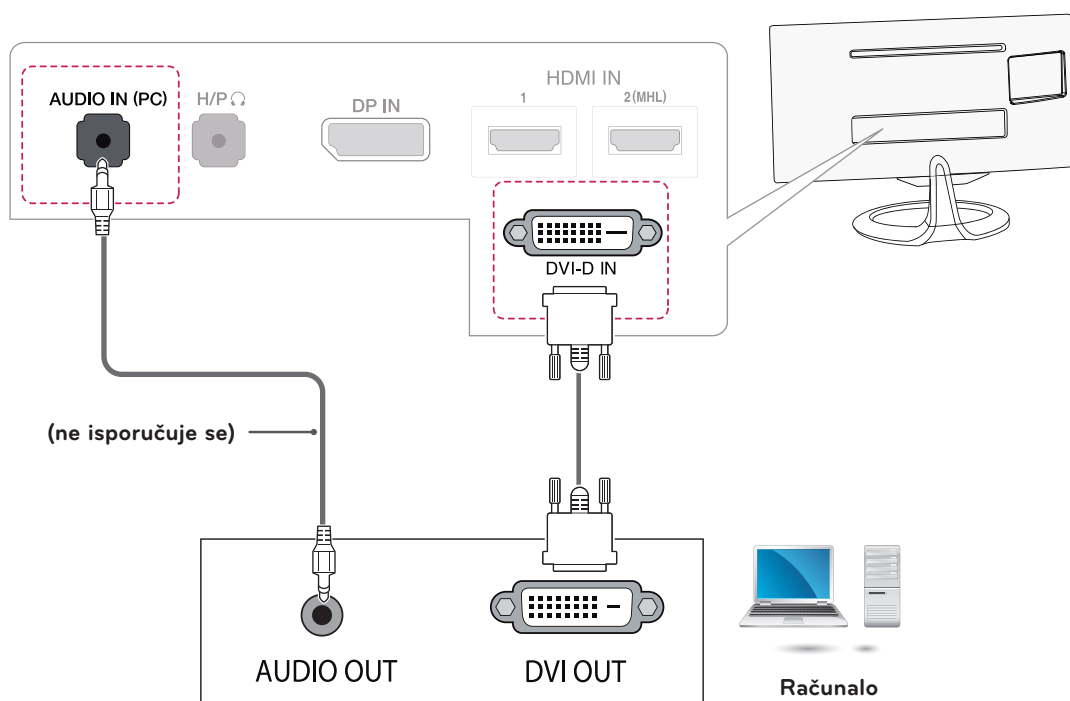
DVI-D priključak

Digitalni video signal s računala prenosi na televizor. Povežite računalo s televizorom putem dvostrukog DVI-D kabla kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabela.



NAPOMENA

- Koristite priloženi dvostruki DVI-D kabela.
- Ako ne koristite dvostruki DVI-D kabela, može doći do iskrivljenja slike na zaslonu.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.
- Korištenje DVI-HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Priključite kabela ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču i odaberite DVI.

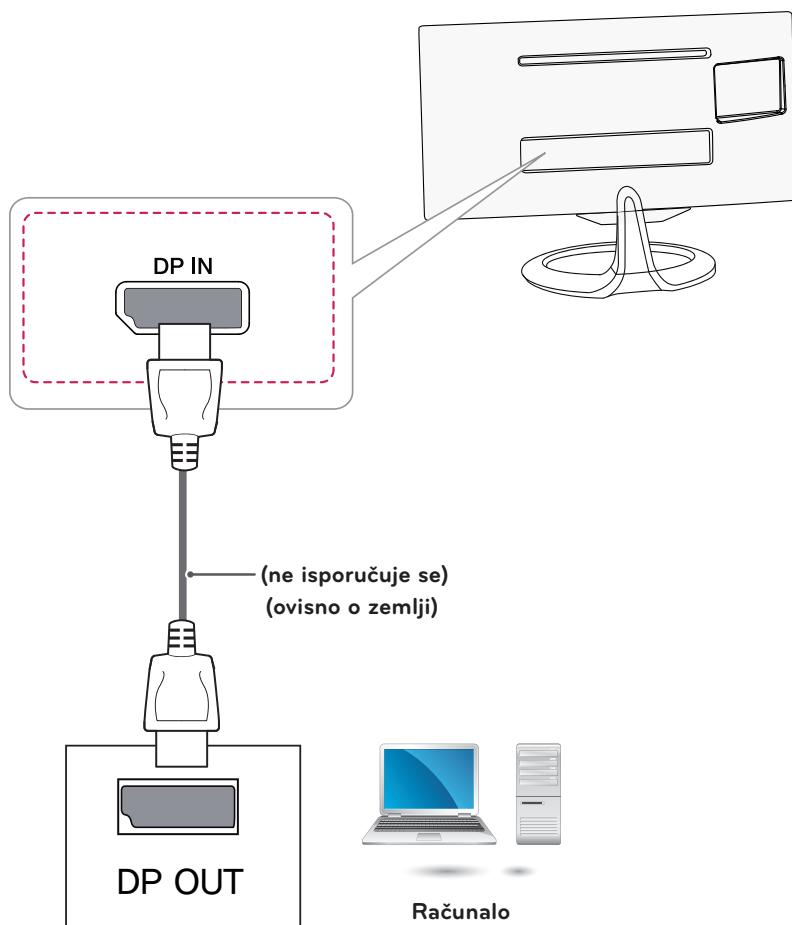


Display Port veza (priključak za monitor)

Digitalni video i audio signal s računala prenosi na televizor. Računalo povežite s televizorom pomoću kabela za monitor kako je prikazano na slici ispod.

! NAPOMENA

- Zvuk se možda neće čuti, ovisno o vrsti priključka za monitor na vašem računalu.
- Formati Dolby Digital i DTS nisu podržani. Ako nema zvuka, podesite audio izlaz priključenog uređaja na PCM.
- Pritisnite gumb INPUT na daljinskom upravljaču i odaberite DisplayPort.
- Koristite li DP-HDMI ili DP-DVI kabal, mogli biste imati poteškoća s kompatibilnošću.
- HDMI signali ne konvertiraju se u DP signale.
- Ako koristite DP-HDMI kabal, svoje ćete multimedijske sadržaje moći gledati na računalu ili drugom uređaju s DP izlazom putem HDMI ili DVI ulaznog priključka.



DALJINSKI UPRAVLJAČ

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

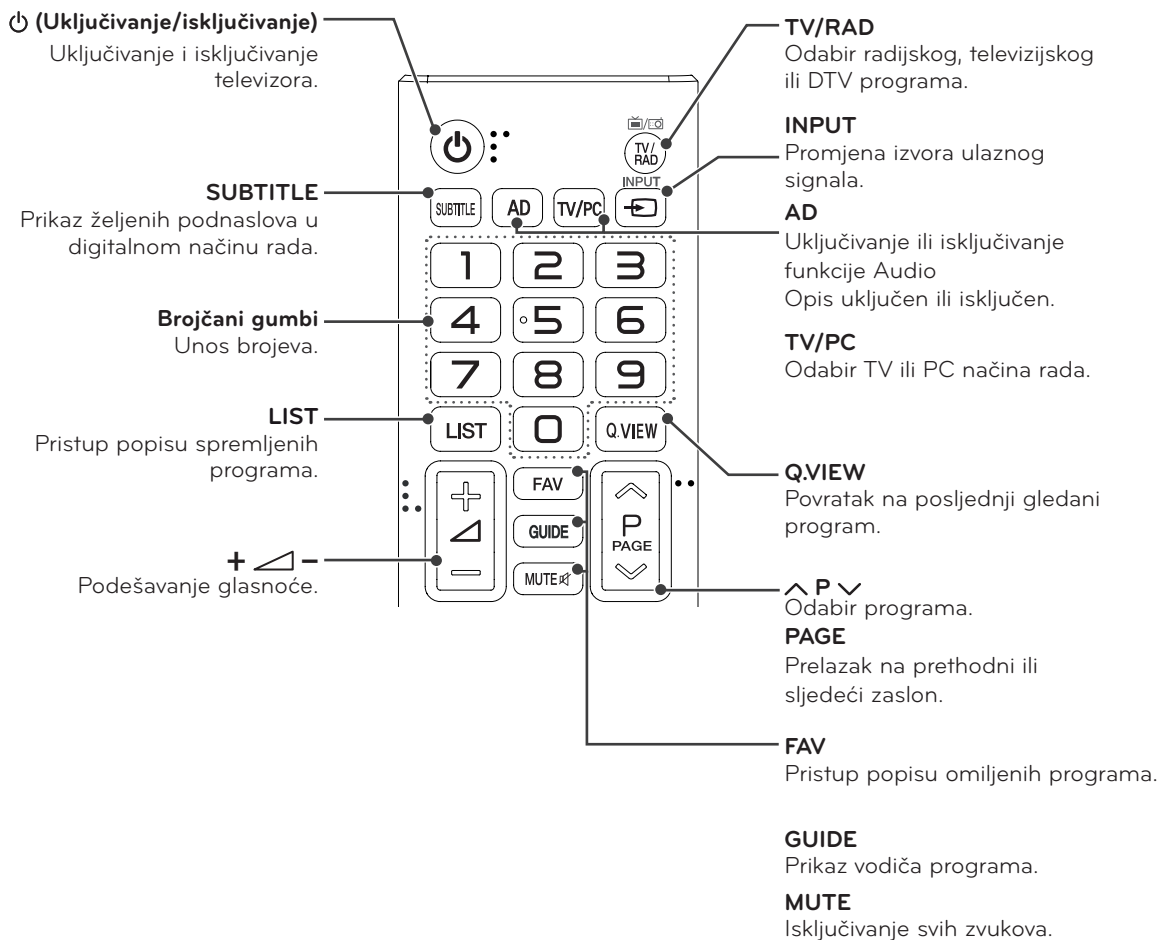
Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju ⊕ i ⊖ polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije te vratite poklopac.

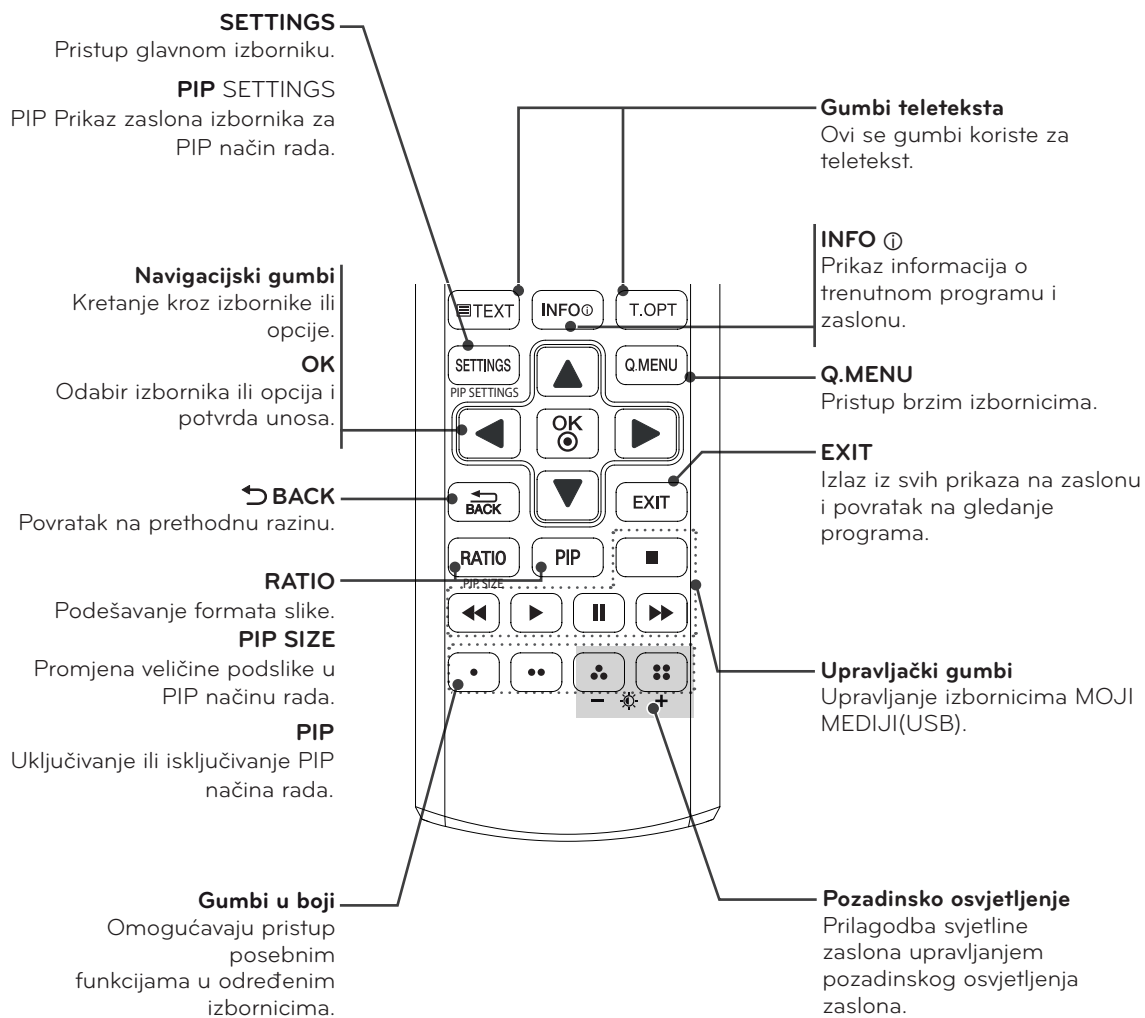
Baterije izvadite redosljedom obrnutim od redosljeda umetanja.



Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.

Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

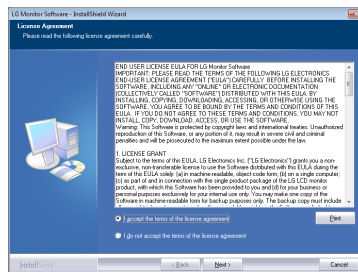




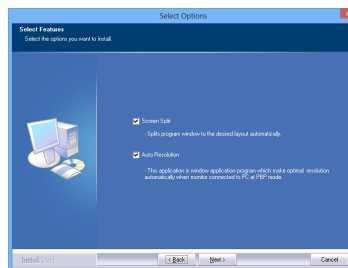
INSTALACIJA OPCIJE ZA PODIJELJENI ZASLON (SCREEN SPLIT)

U CD pogon računala umetnite CD s korisničkim priručnikom isporučen s proizvodom i instalirajte funkciju Screen Split.


- 1 Potvrdite polje "I accept the terms of the agreement" (Prihvaćam uvjete ugovora) na zaslonu License Agreement (Ugovor o licenci-ranju), a zatim pritisnite gumb [Next] (Sljedeće).



- 2 Odaberite program koji želite instalirati.

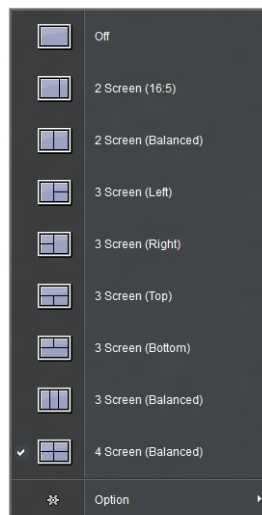


NAPOMENA

Ako koristite funkciju Screen Split (podijeljeni zaslon),  u traci sistema u donjem desnom kutu zaslona prikazat će se ikona Screen Split.



Desnom tipkom miša pritisnite ikonu Screen Split i odaberite željeni izgled.



PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

Pristupanje glavnim izbornicima

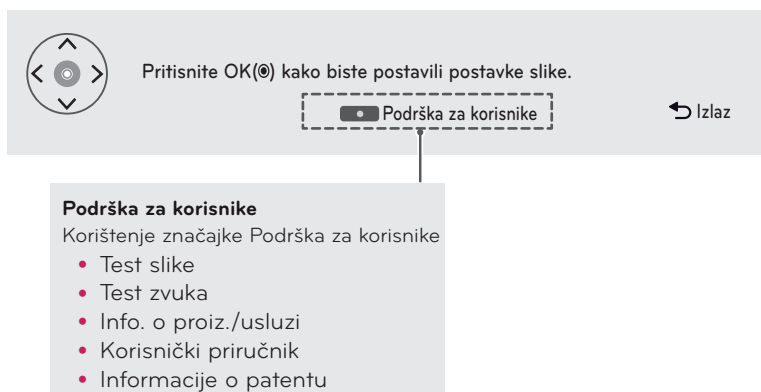
Izbornici prikazani na zaslonu televizora mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu ulaza.

TV, Komponentni, AV

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**(Izlaz).
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶ BACK**(Natrag).

SLIKA	Prilagodba veličine, kvalitete ili efekta slike.
ZVUK	Prilagodba kvalitete zvuka, efekta ili jakosti zvuka.
POSTAVKE	Postavljanje i uređivanje programa.
VRIJEME	Postavljanje vremena, datuma ili mjerača vremena (Timer).
ZAKLJUČAJ	Zaključavanje ili otključavanje kanala i programa.
OPCIJA	Prilagodba općih postavki.
ULAZ	Prikaz izvora ulaza s njihovim oznakama. (Ne vrijedi za UK **MA73V modele)
MREŽA	Postavljanje mreže. (Vrijedi za UK **MA73V modele)
MOJI MEDIJI	Korištenje integriranih multimedijских značajki.

- Pritisnite **CRVENI** gumb za pristup izbornicima **Podrška za korisnike**.



SLIKA



Za prilagodbu formata slike

POSTAVKE> SLIKA> Format slike	Opis
16:9	Prilagođava format slike 16:9 zaslonu.
21:9	Prilagođava format slike 21:9 zaslonu.
Automatski	Prikaz ulaznog signala bez promjene formata. Odaberite Just Scan (Automatski) na ulazu at the input of DTV/komponentnog.
Postavljanje prema programu	Ovisno o ulaznom signalu, format slike mijenja se na 4:3 ili 16:9.
4:3	Prilagođava format slike 4:3 zaslonu.
Zumiranje	Veličinu slike prilagođava širini zaslona. Vrh i dno slike će možda biti odrezano.
Kino zumiranje 1	Formatiranje i povećavanje slike u kinematografskom omjeru (2.35:1).

Za odabir Načina slike

POSTAVKE> SLIKA> Način slike	Opis
	Odabire način slike optimiziran za prostor u kojem se nalazi TV ili program. Ovisno o ulaznom signalu, dostupni načini slike mogu se razlikovati. tsf Stručni (Expert) način namijenjen je profesionalcima za fino namještanje pomoću posebne slike. Za uobičajene slike učinak možda neće biti tako vidljiv.
Jasno / Standardno / Kino / Igra	Najprije odaberite način slike koji želite.
Eco	Značajka za uštedu energije mijenja postavke televizora kako bi se smanjila potrošnja energije.
tsf Expert 1 tsf Expert 2	izbornik za ugađanje kvalitete slike koji omogućuje stručnjacima i amaterima gledanje najbolje slike na TV-u. Ovaj izbornik za prilagodbu namijenjen je stručnjacima za prilagodbu slike s ISF certifikatom. (ISF logotip smije se koristiti samo na televizorima s ISF certifikatom). ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Upravljanje kalibracijom koje je certificirala organizacija Imaging Science Foundation)

Način za fino namještanje slike

POSTAVKE> SLIKA> Način slike > Pozadinsko osvetljenje / Kontrast / Osvjetljenje / Oštrina / Boja / Nijansa / Temp. boje	Opis
	Najprije odaberite način slike koji želite. Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.
Pozadinsko osvetljenje	Podešava svjetlinu ekrana tako da mijenja svjetlinu zaslona.
Kontrast	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.
Svjetlina	
Oštrina	Podešava oštrinu prikaza na zaslonu.
Boja	Podešavanje dubine boja na zaslonu.
Nijansa	Podešavanje gama vrijednosti, topline i boja na ekranu.
Toplina boja	Podešavanje ukupne nijanse boja slike. U načinu rada Expert (stručno), možete fino podesiti sliku korištenjem opcija Gama ili Metoda.

Napredno postavljanje kontrola (Expert Control)

POSTAVKE> SLIKA> Način slike> Napredno upravljanje / Stručno upravljanje	Opis
Zaslon možete kalibrirati za svaki način slike; ili za poseban zaslon možete prilagoditi postavke slike. Odaberite željeni Način slike. Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.	
Dinamički Kontrast	Prilagodba kontrasta na optimalnu razinu, prema svjetlini slike.
Dinamička Boja	Prilagodba boja kako bi slika bila što prirodija.
Boja kože	Spektar boje kože može se zasebno postaviti kako bi korisnik sam definirao boju kože.
Boja trave	Spektar prirodne zelene boje (livade, brda, itd.) moguće je odvojeno namjestiti.
Boja neba	Boju neba moguće je odvojeno namjestiti.
Gama	Postavlja krivulju gradacije prema odnosu izlaznog i ulaznog signala slike.
Skala boja	Odabire raspon boja koji se može prikazati.
Naglašavanje rubova	Rubove videozapisa prikazuje jasnijima i oštrijima na prirodan način.
Stručni obrazac	Obrasci namijenjeni za profesionalno namještanje slike.
Filter boja	Filtrira određeni spektar boja u RGB bojama kako bi se precizno prilagodila zasićenost i nijansa boja.
Top. boje	Namješta ukupni ton boje na zaslonu prema želji. U stručnom načinu rada detaljna fina prilagodba može se postaviti i pomoću metode Gama itd.
Sustav upravljanja bojom	Ovaj sustav koriste stručnjaci kako bi pomoću testnog uzorka prilagodili boju. Odaberi se može šest područja boje (crvena/zelena/plava/svijetlo plava/ružičasta/žuta) bez utjecaja na ostale boje. Kod uobičajenih slika možda neće biti primjetnih promjena boje.

Podešavanje opcija slike

POSTAVKE> SLIKA> Način slike> Opcije slike	Opis
Namješta detaljne postavke za slike.	
Noise Reduction (Smanjenje šuma)	Smanjuje šum u video signalu.
Smanjenje MPEG šuma	Smanjuje šum koja se generira prilikom stvaranja digitalnih signala slike.
Zacrtnjenost	Pomoću zacrnjenosti zaslona prilagođava svjetlinu i kontrast zaslona kako bi on odgovarao zacrnjenosti ulazne slike.
Pravo kino	Pomaže održati optimalno stanje zaslona.
Motion Eye Care (Zaštita očiju pri kretanjama)	Omogućava uštedu energije podešavanjem osvijetljenja u skladu s kretanjem slike na zaslonu.

Vraćanje postavki slike

POSTAVKE> SLIKA> Način slike> Vraćanje postavki slike	Opis
Postavke slike koje je korisnik prilagodio vraća na početne postavke. Svi načini slike vraćaju se na početne postavke. Odabire željeni način slike za ponovno postavljanje.	

ZVUK



Korištenje značajke Način zvuka

POSTAVKE> ZVUK> Način zvuka	Opis
	Postavlja zvuk televizora na optimalnu razinu na osnovu odabranog načina zvuka.
Standardan	Prikladan za sve vrste videozapisa.
Glazba / Kino / Šport / Igra	Postavlja zvuk optimiziran za određeni žanr.

Podešavanje funkcije Korisnička postavka

POSTAVKE> ZVUK> Način zvuka> Korisničke postavke	Opis
	Namješta glasnoću na razinu po vašem izboru pomoću Korisničkog EKV-a.
Vraćanje postavki	Ponovno postavlja opcije glasa koje je korisnik promijenio.

Postavljanje različitih opcija zvuka

Korištenje značajke zvuka Virtualno okruženje

POSTAVKE> ZVUK> Virtualno okruženje	Opis
	Tehnologija tvrtke LG za obradu zvuka omogućuje surround zvuk poput 5.1-kanalnog iz dva zvučnika. Kada je opcija Clear Voice II uključena, ne može se odabrati Virtualno okruženje (Virtual surround).

Podešavanje funkcije Clear Voice II

POSTAVKE> ZVUK> Clear Voice II	Opis
	Poboljšava jasnoću zvuka na televizoru.

Postavljanje Autom. glasnoće

POSTAVKE> ZVUK> Autom. glasnoća	Opis
	Postavljanje autom. glasnoće na UKLJUČENO čime se različite glasnoće kanala automatski prilagođavaju na razinu ugodnu za gledanje televizije, kako bi glasnoća bila ujednačena prilikom prebacivanja kanala.

Postavljanje Audioizlaza

POSTAVKE> ZVUK> Izlaz zvuka	Opis
TV zvučnik	Zvuk se reproducira putem TV zvučnika.
Slušalice	Zvuk izlazi kroz slušalicu povezanu na priključak za slušalicu.

Postavljanje AV sinkronizacije

POSTAVKE> ZVUK> AV sindr. Prilagodba	Opis
	Sinkronizacija slike i zvuka ukoliko se ne podudaraju. Odabir AV sinkronizacije Postavljanje na Uključeno kako bi se sinkronizirali video i audio izlaz (TV zvučnik)

Prilagodba ravnoteže zvuka

POSTAVKE> ZVUK> Ravnoteža	Opis
	Prilagođava ravnotežu zvuka lijeve/desne strane.

Korištenje funkcije Sound Optimizer (Optimiziranje zvuka)

POSTAVKE> ZVUK> Optimiziranje zvuka	Opis
	Omogućuje optimizaciju zvuka za pojedine TV instalacije.
Uobičajeno	Općeniti način za zvuk.
Tip sa zidnim držačem	Optimizacija zvuka televizora koji su pričvršćeni na zid.
Tip sa stalkom	Optimizacija zvuka televizora koji se nalaze na stalku.

ZAKLJUČAJ



Postavljanje lozinke

POSTAVKE> ZAKLJUČAJ> Postavi lozinku	Opis
	Podešavanje ili promjena lozinke televizora. Početna lozinka je [0000].

Zaključavanje sistema

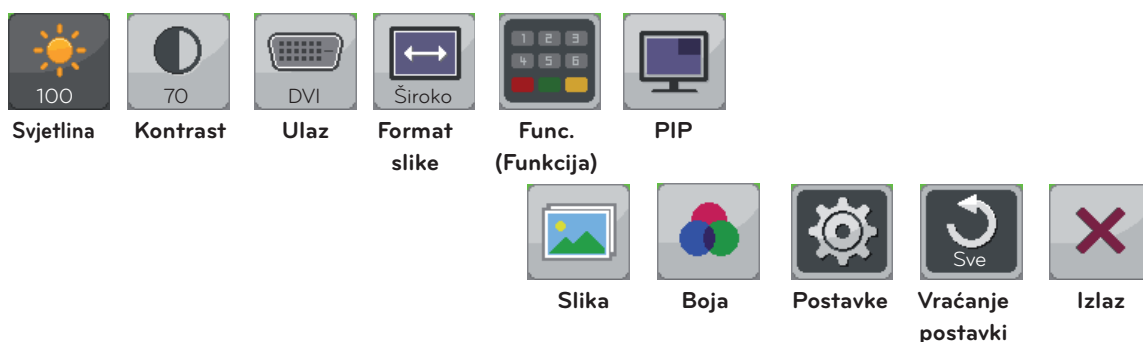
POSTAVKE> ZAKLJUČAJ> Zaključavanje sustava	Opis
	Dopušta samo određene programe tako da blokira kanale ili vanjski ulaz. Najprije postavite funkciju Zaključavanje sustava na Uključeno.
Blokiranje kanala	Blokira kanale koji emitiraju sadržaj neprikladan za djecu. Za gledanje zaključanog kanala unesite lozinku.

Zaključavanje tipkovnice

POSTAVKE> ZAKLJUČAJ> Zaklj. tipkovnice	Opis
	Zaključava upravljačke gumbе na televizoru. Funkcija zaključavanja tipkovnice ostaje uključena i u slučaju nestanka napajanja ili ako se kabel za napajanje isključi iz utičnice na zidu. Funkcija zaključavanja tipkovnice može se postaviti samo daljinskim upravljanjem, ne pomoću gumba na televizoru. Čak i s uključenom funkcijom Zaklj. tipkovnice, napajanje se može uključiti pomoću gumba na televizoru.

DVI, HDMI1, HDMI2/MHL, DisplayPort

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**(Izlaz).
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**(Natrag).



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik	Funkcija
Svjetlina	Podešavanje svjetline i kontrasta zaslona.
Kontrast	
Ulaz	Odabir trenutnog ulaznog signala.
Ratio (Format)	Podešavanje formata zaslona.
Func. (Funkcija)	Podešavanje SES-a i načina slike.
PIP	Prikaz zaslona iz dva ulaza signala na jednom monitoru.
Slika	Podešavanje oštine, razine crne boje i vremena odziva ekrana.
Boja	Podešavanje gama vrijednosti te topline i ravnoteže boja na ekranu.
Postavke	Postavljanje sljedećih opcija: Jezika, PC/AV načina rada, Glavni zvuk, Indikator mirovanja, DP 1.2 i Zaključavanje tipkovnice.
Vraćanje postavki	Vraćanje postavki na tvorničke vrijednosti, kao na dan kupnje.
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.

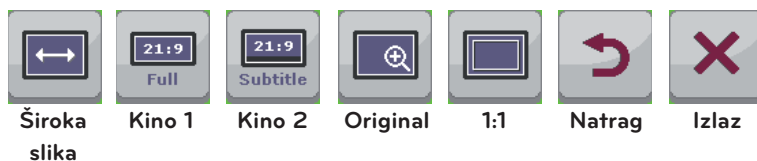
Postavke formata

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**(Izlaz).
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**(Natrag).



Ratio (Format)

Podizbornik



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Ratio (Format)	Opis
Široka slika	Prikazuje video u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
Kino 1	Povećava sliku na zaslonu uz format 21:9. (pri 1080p)
Kino 2	Povećava sliku na zaslonu uz format 21:9, uključujući i crnu pozadinu na dnu za prikaz titlova. (pri 1080p)
Original	Prikazuje video u skladu s formatom ulaznog videosignala.
1:1	Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.
Natrag	Prelazak na prethodni OSD zaslon.
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.

! NAPOMENA

- Kod preporučene razlučivosti (2560 x 1080), opcije Wide (Široka slika), Original (Izvorna slika) i 1:1 mogu izgledati isto.
- Format je onemogućen kod ispreplitanog signala.

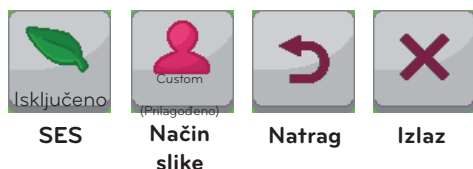
Func. (Funkcija) Postavke

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**(Izlaz).
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**(Natrag).



Func. (Funkcija)

Podizbornik



SES

Način
slike

Natrag

Izlaz

Sve su opcije opisane u nastavku.

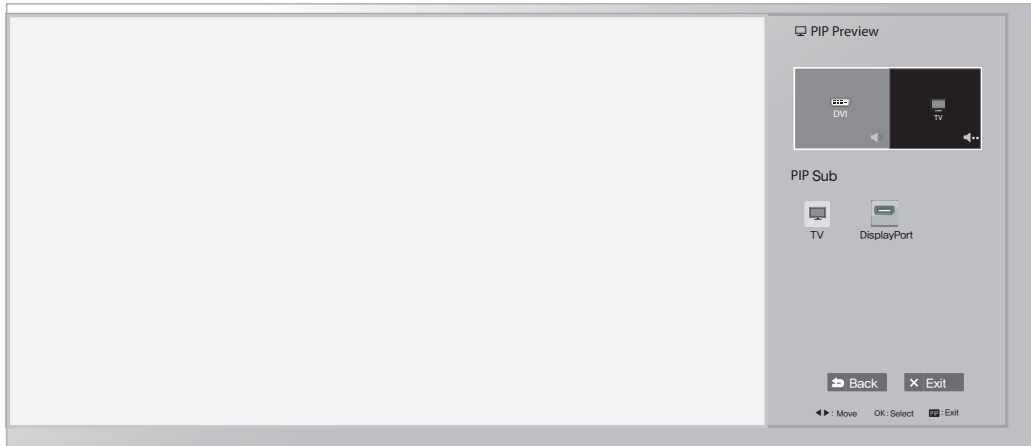
Izbornik > Func. (Funkcija)	Opis	
SES (Super Energy Saving - Dodatna ušteda energije)	Uključeno	Omogućavanje funkcije SES koja omogućava štednju energije u skladu s razinom učinkovitosti funkcije SES.
	Isključeno	Onemogućavanje funkcije SES.
Način slike	Promjena ovisno o vrijednosti PC/AV načina rada u okviru stavke Izbornik > Postavke.	
	PC Način rada	
	Prilagođeno	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Tekst	Optimizacija zaslona za obradu dokumenata.
	Fotografija	Optimizacija zaslona za pregled slika.
	Kino	Optimizacija zaslona radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
	Igra	Optimizira zaslon za igre.
	AV način rada	
	Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Standardna	Optimizira zaslon za prikaz slike normalne kvalitete.
	VIVID 1	Optimizira zaslon za efekt jasnijeg prikaza slike.
	VIVID 2	Optimizira zaslon za efekt jasnijeg prikaza slike.
	Kino	Optimizacija zaslona radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
Natrag	Prelazak na prethodni OSD zaslon.	
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.	

Postavke za PIP

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do nekog od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**
- 3 Pomoću gumba za navigaciju prijedite do željene postavke ili opcije i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršenju pritisnite **EXIT**.



PIP



Sve su opcije opisane u nastavku.

PIP Sub (PIP podsluka)	Odabir opcija za PIP podsluku. (Ponudene opcije mogu se razlikovati u ovisnosti od toga koju ste opciju izabrali za glavnu PIP sliku. Pogledajte mapu funkcije PIP ispod.)						
	Mapa funkcije PIP						
	PIP Sub (PIP podsluka)						
			DVI	HDMI1	HDMI2/ MHL	DisplayPort	Televizor
	Trenutačni ulaz	DVI	X	X	X	O	O
		HDMI1	X	X	X	O	O
		HDMI2/ MHL	X	X	X	O	O
DisplayPort		O	O	O	X	O	
Televizor		X	X	X	X	X	

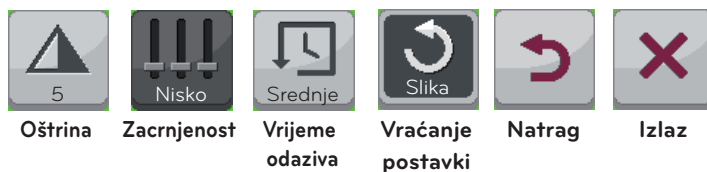
Slika

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na jedan od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶ BACK**.



Slika

Podizbornik



Oštrina

Zacrtnjenost

Vrijeme
odazivaVraćanje
postavki

Natrag

Izlaz

Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Slika	Opis	
Oštrina	Podešava oštrinu prikaza na zaslonu.	
Zacrtnjenost	Postavlja razinu pomaka (samo za HDMI). Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.	
	Visoko	Slika na zaslonu postaje svjetlija.
	Nisko	Slika na zaslonu postaje tamnija.
Vrijeme odaziva	Postavlja vrijeme odaziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije Normalno. U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije Visoko. Postavljanje na Visoko može dovesti do urezivanja slike.	
	Visoko	Postavljanje vremena odziva na Visoko.
	Srednje	Postavljanje vremena odziva na Srednje.
	Nisko	Postavljanje vremena odziva na Nisko.
Vraćanje postavki	Vraća funkciju Slika na zadane postavke.	
Natrag	Prelazak na prethodni OSD zaslon.	
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.	

Boja

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijeđite na jedan od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶ BACK**.



Boja

Podizbornik



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Boja	Opis
Gama	Prilagođena gama postavka: prilikom korištenja postavki monitora gama 0, gama 1 i gama 2, viša gama vrijednost znači da će se prikazivati svjetlija slika i obrnuto.
Toplina boje	<p>Odabire tvornički zadanu boju slike.</p> <p>Warm (Topla): boju zaslona postavlja na crvenkastu nijansu.</p> <p>Medium (Srednja): boju zaslona postavlja između crvene i plave nijanse.</p> <p>Cool (Hladna): boju zaslona postavlja na plavkastu nijansu.</p>
Custom (Prilagođeno)	Možete prilagoditi boju slike.
Crvena / Zelena / Plava	Boju slike možete prilagoditi pomoću crvene, zelene i plave boje.
Šest boja	<p>Ispunjava zahtjeve korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (crvena, zelena, plava, svijetlo plava, ružičasta, žuta) i sprema te postavke.</p>
Hue (Nijansa)	Prilagođava nijansu slike na zaslonu.
Saturation (Zasićenost)	Podešava zasićenost boja na slici na zaslonu. Što je vrijednost manja, boje će biti manje zasićene i svijetle. Što je vrijednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
Vraćanje postavki	Vraća postavke boja na zadane vrijednosti.
Natrag	Prelazak na prethodni OSD zaslon.
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.

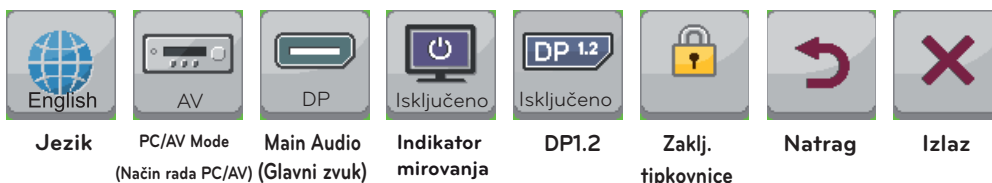
Postavke

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijeđite na jedan od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću gumba za navigaciju krećite se do postavke ili opcije koju želite i pritisnite **OK (U REDU)**.
- 4 Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶ BACK**.



Postavke

Podizbornik



Jezik

PC/AV Mode
(Način rada PC/AV)Main Audio
(Glavni zvuk)Indikator
mirovanja

DP1.2

Zaklj.
tipkovnice

Natrag

Izlaz

Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Postavke	Opis			
Jezik	Postavlja željeni jezik za zaslon izbornika.			
PC / AV Mode (Način rada PC/AV)	Omogućeno samo u načinu rada HDMI.			
Main Audio (Glavni zvuk)	Zvuk koji dolazi kroz ulaz Audio In na ulazu digitalnog signala (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) može se čuti kroz zvučnike monitora.			
Indikator mirovanja	Služi za uključivanje/isključivanje indikatora napajanja na prednjoj strani monitora.			
	<table border="1"> <tr> <td>Uključeno</td> <td>Indikator mirovanja se automatski uključuje.</td> </tr> <tr> <td>Isključeno</td> <td>Indikator mirovanja je isključen.</td> </tr> </table>	Uključeno	Indikator mirovanja se automatski uključuje.	Isključeno
Uključeno	Indikator mirovanja se automatski uključuje.			
Isključeno	Indikator mirovanja je isključen.			
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Aktivacija ili deaktivacija funkcije DisplayPort 1.2.			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! NAPOMENA</p> <p>Provjerite je li aktiviranje i deaktiviranje u skladu s DisplayPort verzijom koju podržava grafička kartica. Deaktivirajte funkciju ako nije kompatibilna s grafičkom karticom.</p> </div>			
	Uključeno	DisplayPort 1.2 je aktiviran.		
	Isključeno	DisplayPort 1.2 je deaktiviran.		
Zaklj. tipkovnice	Sprječava pritiskanje neodgovarajućeg ključa.			
	Uključeno	Unos ključa je onemogućen.		
	Isključeno	Unos ključa je omogućen.		
Natrag	Prelazak na prethodni OSD zaslon.			
Izlaz	Izlaz iz OSD izbornika.			

KORIŠTENJE KORISNIČKOG VODIČA

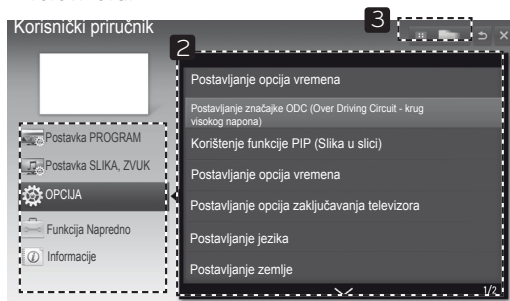
! NAPOMENA

- Ova funkcija je raspoloživa samo za televizijski, AV ili komponentni način ulaza.

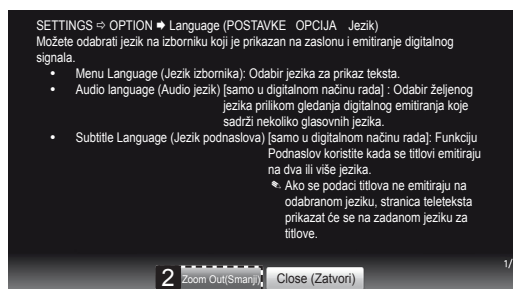
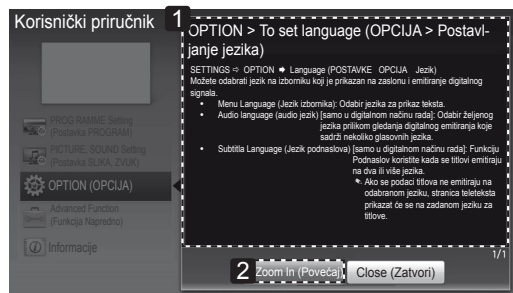
Pristupanje Korisničkom vodiču na zaslону

- Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- Pritisnite **CRVENI gumb za pristup izbornicima** Podrška za korisnike.
- Pomoću **navigacijskih gumba prijedite na Korisnički vodič** i pritisnite **OK**.
- Pomoću **navigacijskih gumba prijedite na željenu opciju** i pritisnite **OK**.
- Kada ste gotovi, pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **BACK**.

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



- Omogućavanje odabira željene kategorije.
- Omogućavanje odabira željene stavke. Pomoću strelica **^/∨** možete se kretati između stranica.
- Omogućavanje pregleda opisa željene funkcije iz indeksa.



- Prikaz opisa odabranog izbornika. Pomoću strelica **^/∨** možete se kretati između stranica.
- Povećavanje ili smanjivanje zaslonskog prikaza.

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Televizor redovito čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.



OPREZ

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Ako televizor dulje vremenski razdoblje ostavljate bez nadzora ili ga ne koristite, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice kako biste spriječili oštećenja uzrokovana udarom groma ili nestankom struje.

Ekran i okvir

Prašinu uklonite tako da površinu prebrišete suhom i mekom krpom.

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



OPREZ

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

Ormarić i postolje

Prašinu uklonite tako da kućište prebrišete suhom i mekom krpom.

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



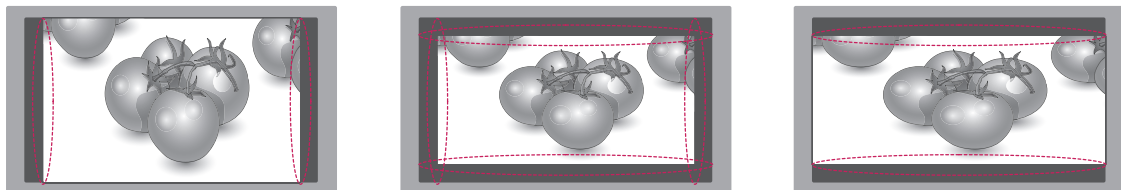
OPREZ

- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ako voda uđe u televizor, to može uzrokovati požar, strujni udar ili kvar.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.

Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

Sprječavanje prikaza "urezane slike" ili "zaostale slike" na zaslonu televizora



- Ako se na zaslonu televizora dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, ona će se urezati na zaslon i ostati kao trajno izobličenje. To je "urezana slika" ili "zaostala slika" i nije pokrivena jamstvom.
- Ako je format slike duže vrijeme postavljen na 4:3, može doći do efekta urezane slike u gornjem i donjem dijelu zaslona.
- Izbjegavajte dugo prikazivanje nepomične slike na zaslonu televizora (2 ili više sati za LCD) kako biste spriječili nastanak urezane slike.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Svijetli li indikator napajanja?	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
Svijetli li indikator napajanja crveno?	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li omogućen priključeni ulaz (Izbornik - Input (Ulaz)).
Indikator napajanja treperi?	<ul style="list-style-type: none"> Ako se monitor nalazi u načinu rada za štednju energije, pomaknite miš ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako bi se monitor uključio. Provjerite je li računalo uključeno.
Je li prikazana poruka "OUT OF RANGE" (Izvan dosega)?	<ul style="list-style-type: none"> To se događa kada se signali koji se prenose s računala (video kartice) nalaze izvan raspona vodoravne ili okomite frekvencije monitora. U odjeljku "Specifikacije proizvoda" u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Je li prikazana poruka "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Provjerite vezu za prijenos signala)?	<ul style="list-style-type: none"> Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.

Prikazuje se poruka "OSD LOCKED" (OSD ZAKLJUČAN).	
Jesu li neke funkcije nedostupne kada se pritisne gumb Izbornik?	<ul style="list-style-type: none"> OSD prikaz je zaključan. Idite na Izbornik > Settings (Postavke) i postavite "OSD Lock" (OSD zaključavanje) na Unlock (Otključaj).

Zaslon zadržava sliku.	
Dešava li se urezivanje slike čak i kada je monitor isključen?	<ul style="list-style-type: none"> Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike. Koristite čuvar zaslona kako biste zaštitili zaslon kada monitor koristite duže vrijeme.



NAPOMENA

- Okomita frekvencija:** kako bi se slika mogla prikazati, zaslon se mora osvježiti više desetaka puta svake sekunde, poput fluorescentne svjetiljke. Broj osvježavanja zaslona u sekundi naziva se okomita frekvencija ili brzina osvježavanja prikazuje se u hercima (Hz).
- Vodoravna frekvencija:** vrijeme potrebno za prikaz jedne vodoravne linije naziva se vodoravnim ciklusom. Broj vodoravnih linija koje se prikazuju u jednoj sekundi može se izračunati njegovim dijeljenjem s vodoravnim ciklusom. To nazivamo vodoravnom frekvencijom koja se izražava u kHz.



NAPOMENA

- U **Control Panel > Display > Settings** (Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke) provjerite je li razlučivost ili frekvencija video kartice unutar raspona koji dopušta monitor te je li postavljena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju.
- Ako video karticu ne postavite na preporučenu (optimalnu) razlučivost, to može uzrokovati mutan tekst, zatamnjeni zaslon, odrezano područje prikaza ili krivo poravnanje zaslona.
- Postupak konfiguriranja može se razlikovati ovisno o računalu i/ili operacijskom sustavu. Nadalje, neke video kartice možda neće podržavati određenu razlučivost. U tom slučaju za pomoć se obratite proizvođaču računala ili video kartice.
- Neke videokartice ne podržavaju razlučivost 2560x1080. Ako se razlučivost ne može prikazati, obratite se proizvođaču vaše videokartice.

Boja zaslona nije ispravna.	
Prikazuje li se slika na zaslonu bez boja (16 boja)?	<ul style="list-style-type: none"> Boju postavite na 24 bita (true color) ili više. U operacijskom sustavu Windows prijedite na Control Panel > Display > Settings > Color Quality (Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke > Kvaliteta boje).
Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite videokarticu računala.
Na zaslonu se vide točke?	<ul style="list-style-type: none"> Pri korištenju monitora na zaslonu se mogu prikazati pikselizirane točke (crvene, zelene, plave, bijele ili crne). To je uobičajeno za LCD zaslon. To nije pogreška i ne utječe na performanse monitora.

SPECIFIKACIJE

	Digitalna satelitska televizija ¹	Digitalna televizija	Analogna televizija
Televizijski sustav	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/I/D/K PAL I/I', SECAM L/L' ²
Pokrivenost programa	VHF, UHF Opseg C, opseg Ku	VHF, UHF	VHF: E2 do E12, UHF: E21 do E69, CATV: S1 do S21, HYPER: S21 do S47
Maksimalni broj programa koji se mogu spremi	6.000	1.500	

1 Samo modeli koji podržavaju DVB-T2

2 Osim za Nordijske zemlje (Danska, Finska, Norveška i Švedska)

Panel	Vrsta zaslona	klasa 29" (dijagonala 28.7" / 73cm) klasa 29" (28,7" visible en diagonale)
	Otklon piksela	0,276 mm (V) x 0,276 mm (O)
Video signal	Maks. Razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 90 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Digitalno
Ulazni priključak		29MA73D TV, PC Audio In, komponentni, AV(CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D
		29MA73V TV, PC Audio In, komponentni, AV(CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D, LAN(samo za UK)
Napajanje	Nominalni napon	19 V --- ____ A
	Potrošnja energije	Uključeno : 52 W (tip) Isključeno ≤ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač : LG Innotek, Model : PSAB-L206A Proizvođač : APD, Model : DA-65F19
Nagib	Raspon nagiba	-5 do 20°
Dimenzije (širina x dubina x visina) Masa		S postoljem 699,7 mm x 197,2 mm x 404,5 mm 6,0 kg
		Bez postolja 699,7 mm x 68,5 mm x 327,5 mm 5,4 kg
Uvjeti okruženja	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje	-10°C do 60°C
	Vlažnost skladišta	5 % do 90 %

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

DVI-D / HDMI / DisplayPort(PC) podržani način rada

Razlučivost	Horizontalna frekvencija(kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000
2560 x 1080	66,700	60,000

**NAPOMENA**

- Preporučena rezolucija je 2560x1080/60Hz. Međutim, ista može ne biti podržana, zavisno o modelu vašeg računala ili AV priključka.

HDMI / MHL(VIDEO) podržani način rada

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija(kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	45,000	60,000
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,500	60,000

Podržani komponentni način rada

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija(kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

Informacije o komponentnom priključku

Komponentni ulazi na televizoru	Y	P _B	P _R

Videoizlazi na DVD uređaju	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**NAPOMENA**

- Pokušajte izbjeći dulje prikazivanje statičnih slika na TV ekranu. Nepomična slika može se trajno urezati na zaslonu. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.
- U načinu rada za računalo mogu se pojaviti smetnje u razlučivosti, okomitim uzorcima, kontrastu ili svjetlini. Promijenite razlučivost u načinu rada za računalo, promijenite brzinu osvježavanja ili podesite svjetlinu i kontrast na izborniku dok slika ne postane jasna. Ako se brzina osvježavanja grafičke kartice računala ne može promijeniti, promijenite grafičku karticu računala ili se obratite proizvođaču grafičke kartice računala.
- Oblik ulaznog sinkronizacijskog vala različit je za horizontalnu i vertikalnu frekvenciju.
- Audio kabel s računala priključite na audio ulaz na televizoru
- Ako koristite zvučnu karticu, po potrebi prilagodite zvuk računala.



Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne mjere.

Korisnički priručnik (CD) spremite na dostupno mjesto za buduću upotrebu.

Model i serijski broj televizora nalaze se na stražnjoj i bočnoj strani televizora. Zabilježite ih ispod za potrebe servisiranja.

MODEL _____

SERIJSKI _____

BROJ _____

Kako biste dobili izvorni kod za ovaj proizvod prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom, posjetite stranicu <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics isporučit će vam izvorni kod na CD-ROM mediju pri čemu će se naplatiti dostava takvog medija (tj. trošak nabave medija, poštarina i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na opensource@lge.com. Ova ponuda vrijedi tri (3) dana od datuma nabave proizvoda.