

Korisnički Priručnik IPS LED MONITOR (LED MONITOR*)

*LG LED monitori su LCD monitori s LED pozadinskim osvjetljenjem.
Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne informacije.

IPS LED monitor (LED monitor) - popis modela

34UM59
34UM59B
34UM59R

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 4 Komponente proizvoda
- 5 Podržani upravljački programi i softver
- 6 Opis komponenti i gumba
 - 6 - Način korištenja upravljačkog gumba
- 7 Ulazni priključak
- 8 Premještanje i podizanje monitora
- 9 Montiranje monitora
 - 9 - Sastavljanje baze postolja
 - 10 - Pomoću držača kabela
 - 11 - Postavljanje na stol
 - 12 - Podešavanje kuta
 - 13 - Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington
 - 13 - Odvajanje tijela postolja
 - 13 - Montiranje ploče zidnog nosača
 - 14 - Montiranje na zid

15 KORIŠTENJE MONITORA

- 15 Povezivanje s računalom
 - 15 - HDMI priključak
- 15 Povezivanje s A/V uređajima
 - 15 - HDMI priključak
 - 16 - Priključivanje slušalica

17 KORISNIČKA KONFIGURACIJA

- 17 Aktiviranje glavnog izbornika
- 18 Prilagođavanje postavki
 - 18 - Postavke izbornika
 - 18 - -Quick Settings
 - 19 - -Picture
 - 21 - -General
 - 22 - -Reset
 - 23 - -Picture Mode

24 RJEŠAVANJE PROBLEMA

26 SPECIFIKACIJE

- 26 34UM59 34UM59B 34UM59R
- 27 Tvornički način podrške (Preset Mode, PC)
- 27 HDMI
- 27 HDMI vrijednosti (video)
- 27 Indikator napajanja

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Više informacija o licenci potražite na adresi www.lg.com.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Sljedeći sadržaj se odnosi na monitor koji se prodaje na europskom tržištu, te mora zadovoljiti ERP Direktivu:

* Ovaj monitor je konfiguriran za automatsko isključivanje nakon 4 sata od paljenja monitora, ako nije bilo novog podešavanja monitora.

* Da bi onemogućili ovu postavku, promijenite postavku na "Isključeno" u OSD izborniku "Automatic Stand by(Automatski način spremnosti)".

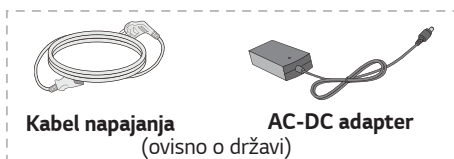
SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

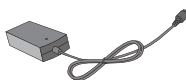
Prije korištenja proizvoda provjerite nalaze li se u kutiji sve komponente. Ako neke komponente nedostaju, obratite se u trgovinu u kojoj ste kupili proizvod. Napominjemo da proizvod i komponente mogu izgledati drugačije od onih prikazanih ovdje.



CD / kartica



Kabel napajanja
(ovisno o državi)



AC-DC adapter
(ovisno o državi)

ili

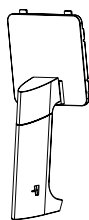


AC-DC adapter
(ovisno o državi)



HDMI Kabel

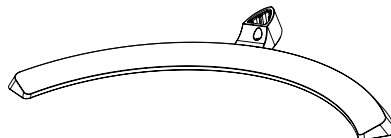
(Ovaj kabel nije priložen
u svim državama.)



Tijelo postolja



Držać kabela



Baza postolja



UPOZORENJE

- Uvijek koristite originalne komponente kako bi se zajamčila sigurnost i pravilan rad proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane neoriginalnim komponentama nisu pokrivene jamstvom.
- Preporučuje se upotreba priloženih komponenti.
- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.



NAPOMENA

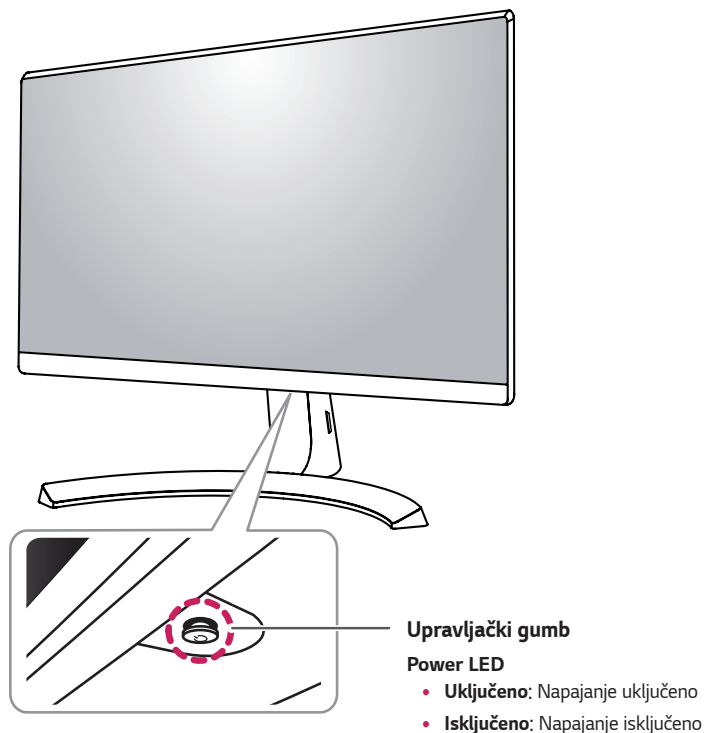
- Napominjemo da komponente mogu izgledati drugačije od onih prikazanih ovdje.
- Sve informacije i specifikacije u ovom priručniku podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku stranicu za kupnju ili se obratite u trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Podržani upravljački programi i softver

Možete preuzeti i instalirati najnoviju inačicu s internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Instalacijski prioritet	34UM59/34UM59B/34UM59R
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Preporučeno	0
Dual Controller	Opcionalno	0

Opis komponenti i gumba



Način korištenja upravljačkog gumba

Možete jednostavno upravljati funkcijama monitora pritiskom na upravljački gumb ili njegovim pomicanjem prstom ulijevo/ udesno.

Osnovne funkcije

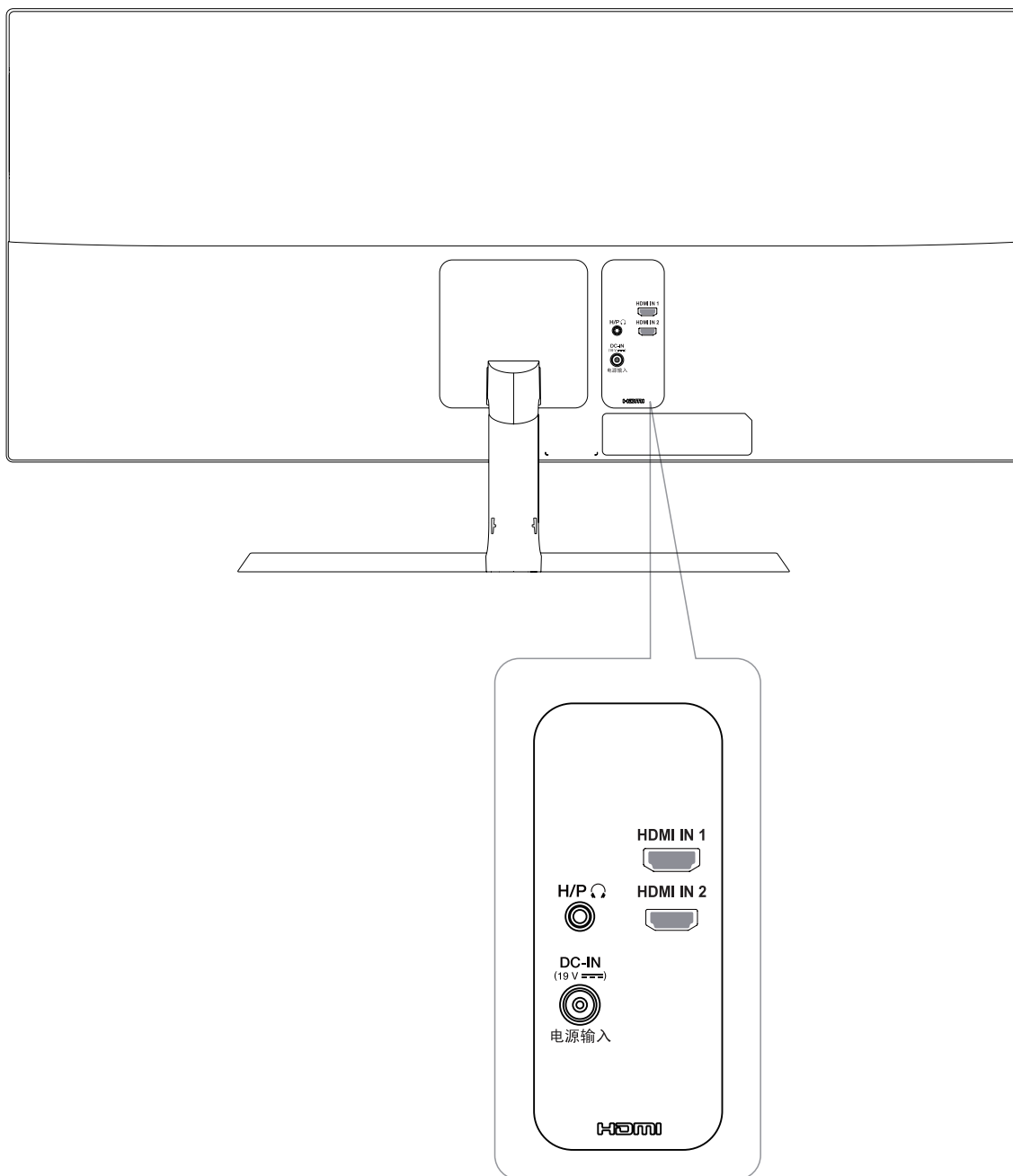
		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljački gumb.
		Isključivanje	Kako biste isključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljački gumb i zadržite pritisak.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačkog gumba ulijevo/udesno.



NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

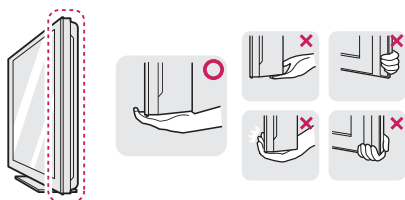
Ulazni priključak



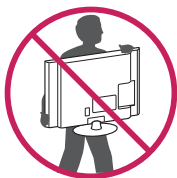
Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se spriječilo nastajanje ogrebotina na monitoru ili njegovo oštećivanje te kako bi se osigurao njegov siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

- Prije pokušaja njegovog premještanja preporučuje se smještanje monitora u originalnu kutiju ili pakiranje.
- Prije premještanja ili podizanja monitora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite gornji i donji dio okvira monitora. Nemojte držati za samu ploču monitora.



- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi ogrebao.

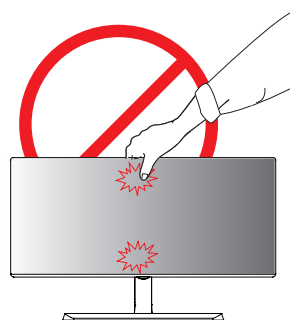


- Prilikom premještanja monitora izbjegavajte snažno protresanje ili vibriranje proizvoda.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga nagnuti na bilo koju stranu.

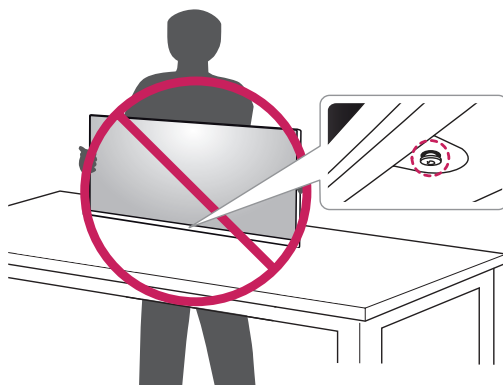


OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora. To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slika.



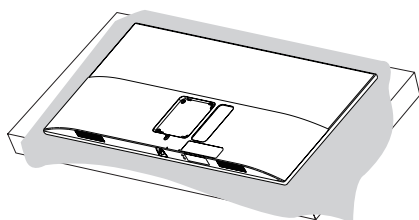
- Ako monitor koristite bez postolja, upravljački gumb na ploči monitora mogao bi prouzročiti nestabilnost monitora i njegov pad, što može izazvati oštećenje monitora i ozljede. Uslijed toga može doći do kvara i na upravljačkom gumbu.



Montiranje monitora

Sastavljanje baze postolja

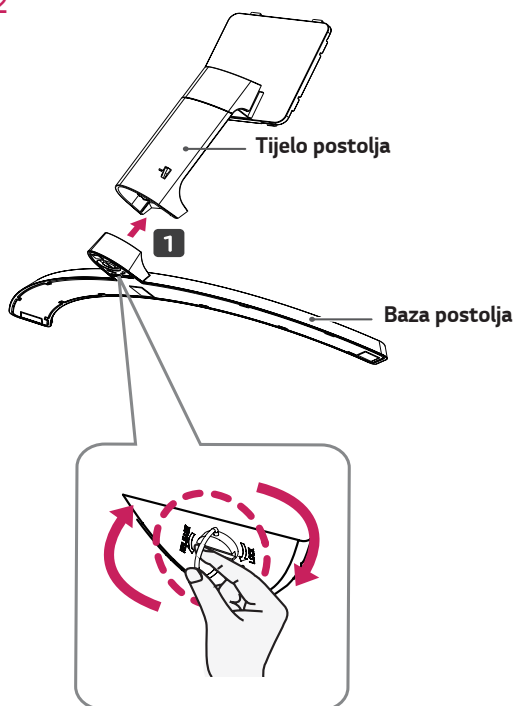
1



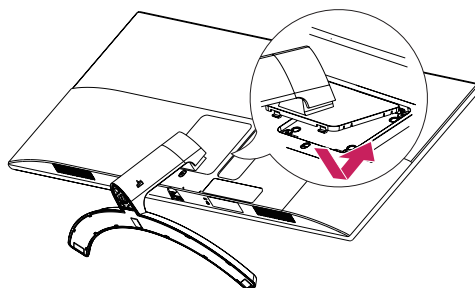
UPOZORENJE

- Za zaštitu zaslona od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.

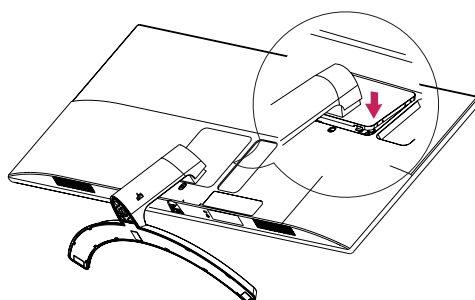
2



3

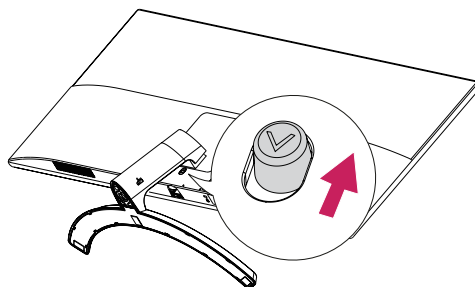


4



NAPOMENA

- Pritišćite postolje dok gumb ne dođe do vrha.





UPOZORENJE

- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeći ga za bazu postolja. Na taj bi se način mogao odvojiti od postolja, pasti i pritom nekoga ozlijediti.
- Pri podizanju ili premještanju monitora nemojte dodirivati zaslon. U slučaju primjene sile mogli biste oštetiti zaslon monitora.

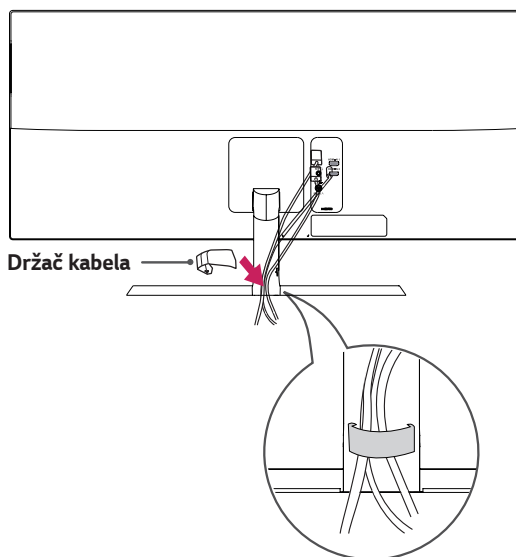


NAPOMENA

- Postolje možete rastaviti redoslijedom suprotnim onome za sastavljanje.

Pomoću držača kabela

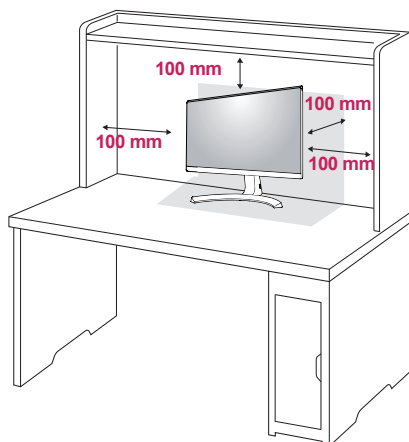
Za postavljanje kabela poklopac za ulazni priključak postavite kao što je prikazano na ilustraciji.



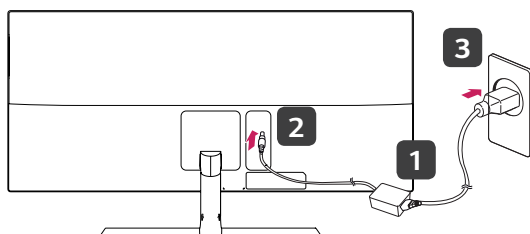
Postavljanje na stol

- 1 Podignite monitor i smjestite ga na stol u uspravnom položaju.

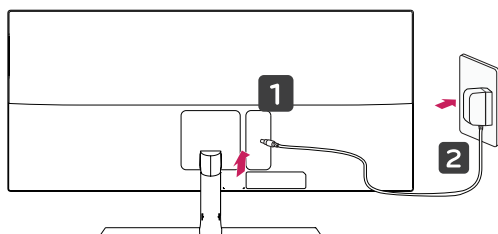
Smjestite ga najmanje **100 mm** od zida kako bi se zajamčilo dostatno prozračivanje.



- 2 Uključite adapter napajanja u monitor, a zatim kabel napajanja uključite u zidnu utičnicu.



ili



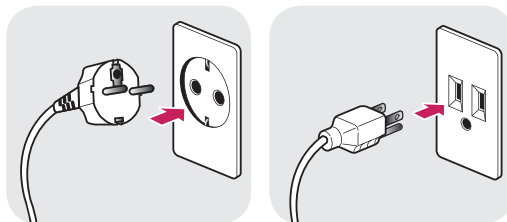
- 3 Kako biste uključili monitor, pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.



OPREZ

- Prije pomicanja ili postavljanja monitora, iskopčajte kabel napajanja. Postoji rizik od strujnog udara.

Upozorenja za povezivanje kabela napajanja

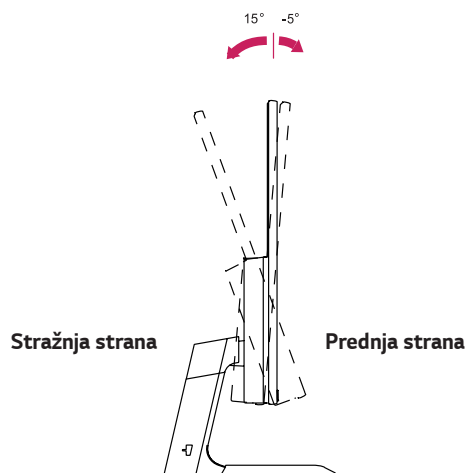


100-240 V ~

- Svakako koristite kabel napajanja isporučen s proizvodom te ga priključite u uzemljenu strujnu utičnicu.
- Ako trebate drugi kabel napajanja, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj maloprodajnoj trgovini.

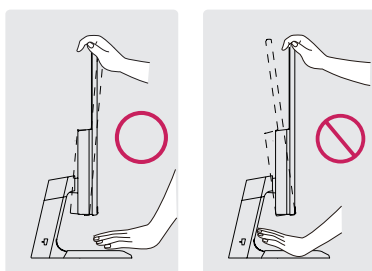
Podešavanje kuta

- 1 Postavite monitor u uspravnom položaju, montiran na bazu postolja.
- 2 Podesite kut zaslona. Kut zaslona možete podesiti prema naprijed ili natrag za više udoban kut gledanja.

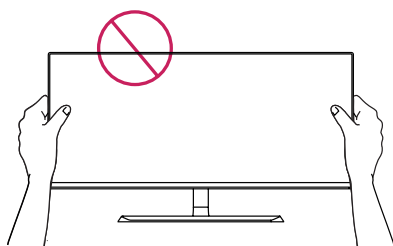


! UPOZORENJE

- Kako prilikom prilagodbe zaslona ne biste ozlijedili prste, donji dio monitora nemojte držati kako je prikazano na slici u nastavku.

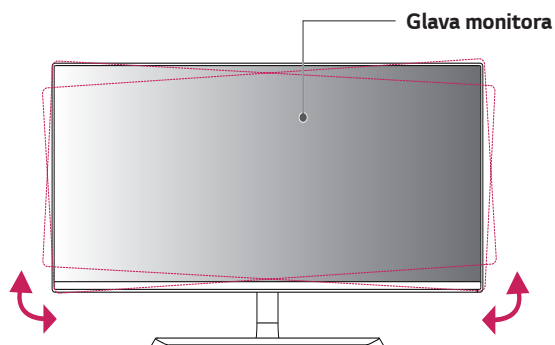


- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritišćete područje zaslona.



! NAPOMENA

- Lijeva i desna strana glave monitora mogu biti malo zakrenute prema gore ili dolje (do 3°). Podesite horizontalnu razinu glave monitora.

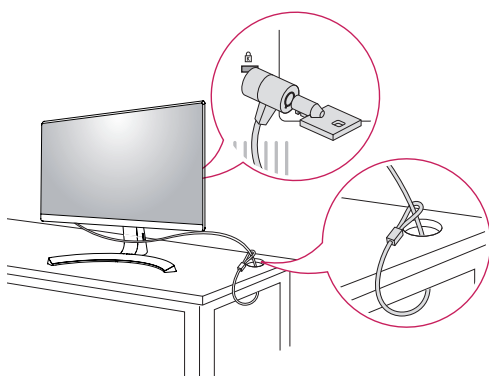


Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani monitora.

Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>.

Kabelom sigurnosnog sustava Kensington povežite monitor i stol.

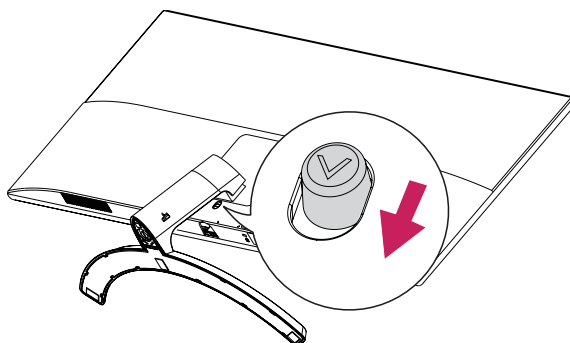


NAPOMENA

- Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington nije obavezno. Dodatnu opremu možete kupiti u lokalnoj trgovini elektroničkom robom.

Odvajanje tijela postolja

- Postavite monitor sa zaslonom prema dolje. Za zaštitu ekrana od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.
- Pritisnite gumb koji se nalazi dolje u sredini stražnjeg dijela monitora i odvojite postolje i monitor.



Montiranje ploče zidnog nosača

Ovaj monitor podržava specifikacije standardnog zidnog nosača ili kompatibilnog uređaja za zidnu montažu.

- Monitor položite prednjom stranom prema dolje. Za zaštitu zaslona od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.
- Ploču zidnog nosača postavite na monitor i poravnajte je s otvorima za vijke.
- Pomoću odvijača zategnite četiri vijka kako biste ploču pričvrstili za monitor.

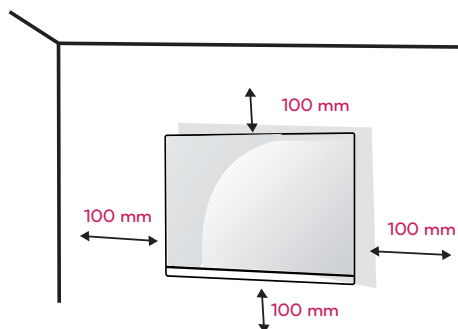


NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Više informacija o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Pazite kako prilikom montiranja zidnog nosača ne biste primijenili preveliku silu, što može dovesti do oštećivanja zaslona monitora.

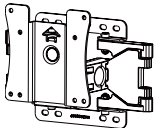
Montiranje na zid

Monitor montirajte najmanje 100 mm od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora kako biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite u lokalnoj trgovini. Upute za montiranje i postavljanje nagibnog zidnog nosača potražite u priručniku.

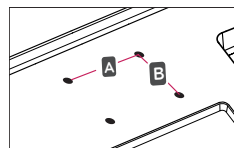


Kako biste monitor montirali na zid, na stražnju stranu monitora pričvrstite zidni nosač (opcijski). Zidni nosač mora biti dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 Ako ćete koristiti duže vijke nego je propisano, mogli biste nanijeti štetu unutarnjim dijelovima sklopa zaslona.
- 2 Ako ćete koristiti vijke koji nisu prikladni, može doći do oštećivanja proizvoda ili do toga da padne sa zida. U tom slučaju, LG ne odgovara za posljedice.

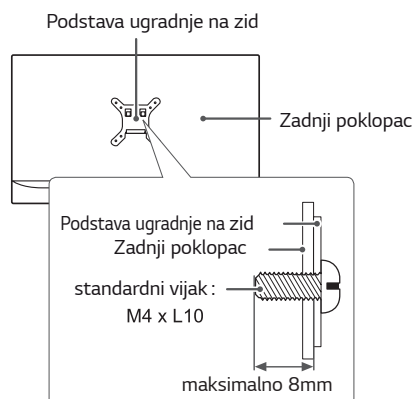
Montaža na zid (A x B)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW 149 

- Montaža na zid (A x B)



OPREZ

- Prije premještanja ili postavljanja monitora iskopčajte kabel napajanja kako biste izbjegli strujni udar.
- Ako ga postavite na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati ozljede. Koristite originalni zidni nosač tvrtke LG. Više informacija zatražite u lokalnoj trgovini ili kod kvalificiranog instalatera.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenata neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Duljina vijka s vanjske površine stražnjeg poklopca treba biti pod 8mm.



NAPOMENA

- Koriste vijke čija specifikacija odgovara standardu VESA.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Zidni nosač spada u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete kupiti u lokalnoj trgovini.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. Moraju se koristiti vijci odgovarajuće dužine.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.

KORIŠTENJE MONITORA

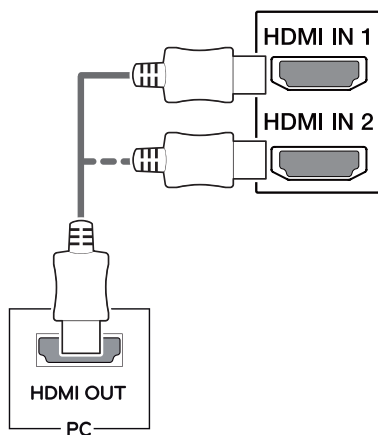
Povezivanje s računalom

- Ovaj monitor podržava značajku *Plug and Play.
*Plug and Play: značajka koja vam omogućava da svojem računalu dodate uređaj bez potrebe za ponovnom konfiguracijom ili ručnim instaliranjem upravljačkih programa.

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala ili A/V uređaja na monitor. Računalo i A/V uređaj povežite s monitorom pomoću HDMI kabela kako je prikazano na slici ispod.

Pritisnite gumb izbornika i zatim na izborniku ulaza odaberite opciju ulaza.



! NAPOMENA

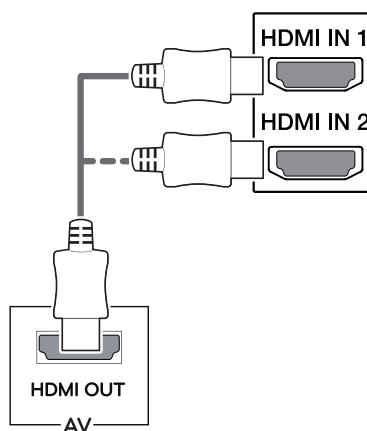
- Ako koristite HDMI računalo, to može dovesti do problema s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel s priključkom za Ethernet

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala ili A/V uređaja na monitor. Računalo i A/V uređaj povežite s monitorom pomoću HDMI kabela kako je prikazano na slici ispod.

Pritisnite gumb izbornika i zatim na izborniku ulaza odaberite opciju ulaza.

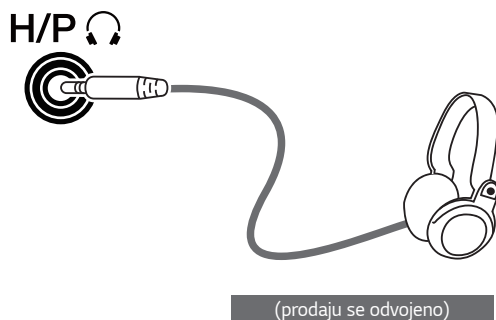


! NAPOMENA

- Ako koristite HDMI računalo, to može dovesti do problema s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel s priključkom za Ethernet

Priključivanje slušalica

Periferne uređaje s monitorom možete povezati putem priključka za slušalice. Uređaje povežite na prikazani način.

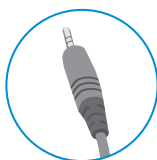


NAPOMENA

- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- Ako koristite slušalice s kutnim utikačem, moglo bi doći do poteškoća prilikom povezivanja drugog vanjskog uređaja s monitorom. Stoga preporučamo upotrebu slušalica s ravnim utikačem.



Kutni utikač



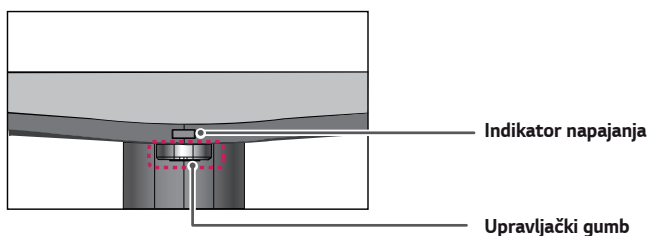
Ravni utikač

- Ovisno o postavkama zvuka na računalu i vanjskom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika možda će biti ograničene.

KORISNIČKA KONFIGURACIJA

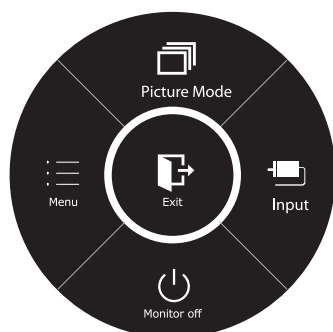
Aktiviranje glavnog izbornika

- 1 Pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačkog gumba gore/dolje (▲/▼) i lijevo/desno (◀/▶).
- 3 Kako biste zatvorili glavni izbornik, pritisnite upravljački gumb još jednom.



Gumb	Status izbornika	Opis
	Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	Glavni izbornik omogućen	Zatvaranje glavnog izbornika (Zadržite pritisak gumba kako biste isključili monitor. Na ovaj način možete isključiti monitor u svakom trenutku, pa i kada je prikaz na zaslonu uključen)
	◀ Glavni izbornik onemogućen	Služi za podešavanje jakosti zvuka monitora.
	▶ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama izbornika.
	▶ Glavni izbornik onemogućen	Služi za podešavanje jakosti zvuka monitora.
	▶ Glavni izbornik omogućen	Upravljanje promjene ulaza.
	▲ Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	▼ Glavni izbornik omogućen	Ulazak u funkcionalnost picture mode(načinaslike).
	▼ Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	▼ Glavni izbornik omogućen	Isključivanje monitora.

Značajke glavnog izbornika



⓪ Long press: Monitor off

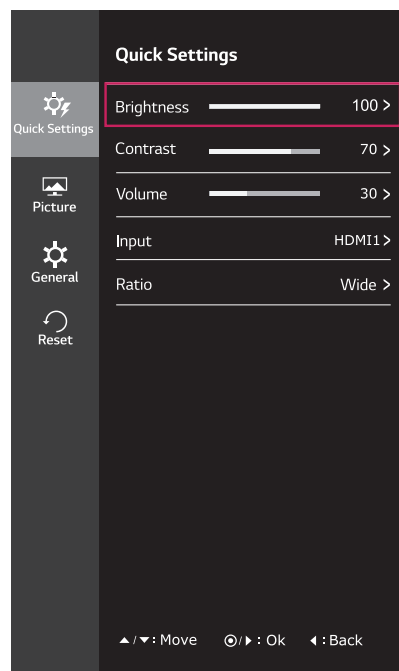
Glavni izbornik	Opis
Menu (Izbornik)	Konfiguriranje postavki zaslona.
Picture Mode	Odaberite način slike kako bi se postigao najbolji prikaz slike.
Input	Možete odabrati ulazni signal. • Kada se priključe najmanje dva ulazna signala, možete odabrati željeni ulazni signal.
Monitor off (Isključi monitor)	Isključivanje monitora.
Exit (Izlaz)	Zatvaranje glavnog izbornika.

Prilagođavanje postavki

Postavke izbornika

-Quick Settings

- 1 Za prikaz **OSD izbornika** pritisnite **upravljački gumb** na donjoj strani monitora i otvorite **Menu** (Izbornik).
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Quick Settings >** **Brightness**.
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (● / OK).
- 5 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Sve su opcije opisane u nastavku.

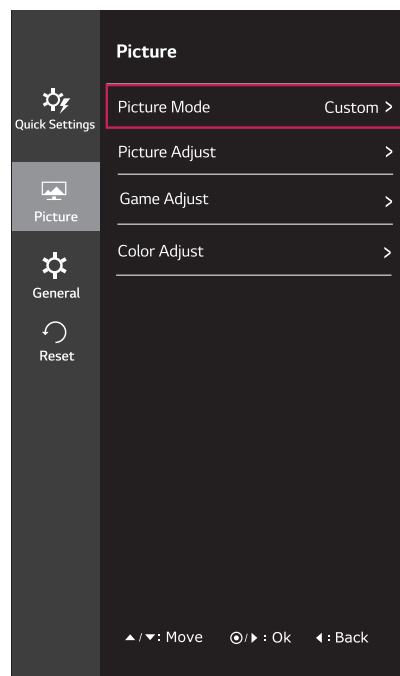
Izbornik > Quick Settings	Opis	
Brightness	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.	
Contrast		
Volume	Podešavanje glasnoće.	
	 NAPOMENA • Pomaknite joystick button (upravljački gumb) dole (Ⓢ) u meniju Zvuk I tako omogućite/ onemogućite funkciju nijemosti.	
Input (Ulaz)	Odabir ulaznog signala.	
Ratio	Podešavanje formata zaslona.	
	Wide (Široko)	Prikazuje video u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
	Original	Prikazuje video u skladu s formatom ulaznog videosignala.

! NAPOMENA

- Zaslom može izgledati isto na široko, originalnu opciju kod preporučene razlučivosti (2560 x 1080).
- Format je onemogućen kod ispreplitanog signala.

-Picture

- 1 Za prikaz **OSD izbornika** pritisnite **upravljački gumb** na donjoj strani monitora i otvorite **Menu** (Izbornik).
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Picture**.
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (● / OK).
- 5 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



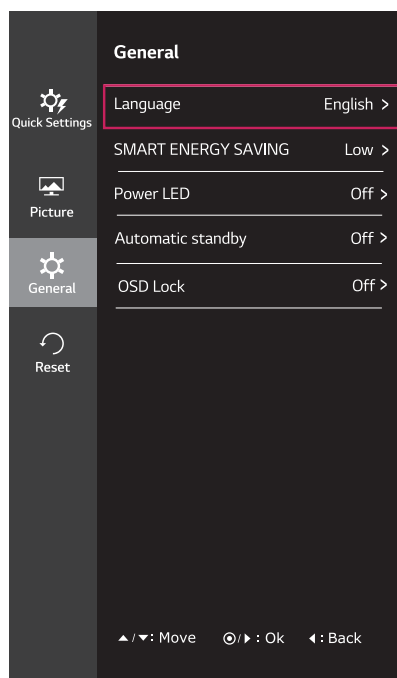
Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Picture	Opis	
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Reader	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za novine. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svjetlost u OSD izborniku.
	Photo	Optimizacija zaslona za pregled slika.
	Cinema	Optimizira zaslon radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
	FPS 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	FPS 2	Ima višu vrijednost stabilizatora crne boje nego FPS Game 1 (FPS Igra 1). Pogodan je za veoma tamne FPS igre.
	RTS	Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).
	Custom (Game)	Na ovaj način korisnici mogu podesiti različite elemente igre koji uključuju opcije vezane za igru.
Picture Adjust	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu prikaza na zaslonu.
	Black Level (Razina crne)	Postavlja razinu pomaka (samo za HDMI). • Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.
		High (Visoko) Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.
		Low (Nisko) Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.
	DFC	Podešava svjetlinu automatski sukladno sa zaslonom.

Game Adjust	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje)	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) : Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.) Smanjivanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.	
	Response Time (Vrijeme odaziva)	Postavlja vrijeme odziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije Normal (Normalno). U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije High (Visoko). Postavljanje na High (Visoko) može dovesti do urezivanja slike.	
		High (Visoko)	Postavljanje vremena odziva na High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Postavljanje vremena odziva na Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Postavljanje vremena odziva na Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Postavljanje vremena odziva na Off (Isključeno).
	FreeSync	Omogućava čiste i prirodne slike sinkronizacijom vertikalne frekvencije ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  NAPOMENA - Kako biste koristili značajku FreeSync, potrebna Vam je grafička kartica koja podržava značajku FreeSync. - Podržano sučelje: HDMI - Za više informacija, posjetite AMD website http://www.amd.com/FreeSync	
		On (Uključeno)	Pristupa FreeSync opciji.
		Off (Isključeno)	Isključuje FreeSync.
Color Adjust	Gamma	Što je veća gama vrijednost, slika je tamnija. Isto tako, što je manja gama vrijednost, slika je svijetlija. Ako ne trebate podešavati gama vrijednosti, odaberite Off (isključeno).	
	Color Temp (Toplina boje)	Odabire tvornički zadanu boju slike. Warm (Topla): boju zaslona postavlja na crvenkastu nijansu. Medium (Srednja): boju zaslona postavlja između crvene i plave nijanse. Cool (Hladna): boju zaslona postavlja na plavkastu nijansu.	
		Custom (Prilagođeni)	
		Red (Crvena) Green (Zelena) Blue (Plava)	Boju slike možete prilagoditi pomoću crvene, zelene i plave boje.
	Six Color (Šest boja)	Ispunjava zahtjeve korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) i sprema te postavke.	
		*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.	
	Reset (Vraćanje postavki)	Vraća postavke boja na zadane vrijednosti.	

-General

- 1 Za prikaz **OSD izbornika** pritisnite **upravljački gumb** na donjoj strani monitora i otvorite **Menu** (Izbornik).
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **General**.
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (● / OK).
- 5 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > General	Opis	
Language	Za podešavanje jezika za prikaz upravljačkih naziva.	
SMART ENERGY SAVING	High	Omogućava SMART ENERGY SAVING možete uštedjeti energiju ovom efikasnom funkcijom visoke energije.
	Low	Omogućava SMART ENERGY SAVING možete uštedjeti energiju ovom efikasnom funkcijom niske energije.
	Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju SMART ENERGY SAVING.
Power LED	Služi za uključivanje/isključivanje indikatora napajanja na prednjoj strani monitora.	
	On (Uključeno)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	indikator napajanja je isključen.
Automatic Standby	Monitor će u jednom razdoblju automatski preći u stanje pripravljenosti.	
OSD Lock	Sprječava pritiskanje neodgovarajućeg ključa.	
	On (Uključeno)	Unos ključa je onemogućen.
	 NAPOMENA Onemogućene su sve funkcije osim načina rada OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) i gumba Izlaz za opcije Brightness (Svjetlina), Contrast (Kontrast), Volume (Jakost zvuka), Input (Ulaz) i General.	
	Off (Isključeno)	Unos ključa je omogućen.

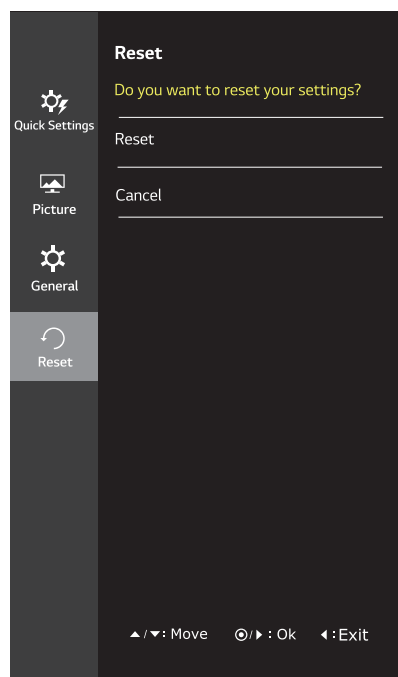


NAPOMENA

- SMART ENERGY SAVING (INTELIGENTNO ČUVANJE ENERGIJE): Uštedite energiju koristeći algoritam za kompenzaciju svjetline.
- Rješavanje podataka ovisi o ploči. Dakle, te vrijednosti moraju biti drugačiji od svake ploče i ploče od trgovca. Ako je postavka SMART ENERGY SAVING (PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE) na High (VISOKO) ali Low (NISKO), svjetlina monitora se povećava ili smanjuje, ovisi o izvoru.

-Reset

- 1 Za prikaz **OSD izbornika** pritisnite **upravljački gumb** na donjoj strani monitora i otvorite **Menu** (Izbornik).
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Reset**.
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⊙ / OK).
- 5 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.

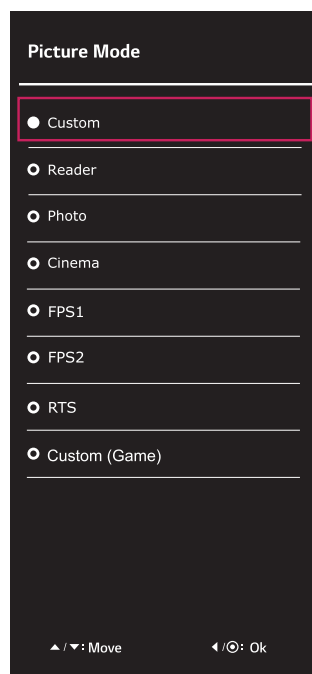


Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Reset	Opis
Da li želite povratak na tvorničke postavke ?	
Reset	Povratak na tvornički zadane postavke.
Cancel	Poništite odabir.

-Picture Mode

- 1 Pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba prema gore ▲ odaberite **Picture Mode**.
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Picture Mode	Opis	
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Reader	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za novine. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svijetlost u OSD izborniku.
	Photo	Optimizacija zaslona za pregled slika.
	Cinema	Optimizira zaslon radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
	FPS 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	FPS 2	Ima višu vrijednost stabilizatora crne boje nego FPS Game 1 (FPS Igra 1). Pogodan je za veoma tamne FPS igre.
	RTS	Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).
	Custom (Game)	Na ovaj način korisnici mogu podesiti različite elemente igre koji uključuju opcije vezane za igru.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Svijetli li LED indikator napajanja?	Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
Je li napajanje uključeno, a LED indikator napajanja svijetli bijelom bojom?	Provjerite je li omogućen priključeni ulaz (Menu - Input (Izbornik - Ulaz)).
Treperi li LED indikator napajanja?	- 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)?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (videokartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona uređaja. U odjeljku "Specifikacije proizvoda" u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Prikazuje li se poruka "No Signal" (Nema signala)?	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 vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?	OSD prikaz je zaključan. Odaberite Menu > Settings (Izbornik > Postavke) i za opciju "OSD Lock" (Zaključavanje OSD prikaza) odaberite vrijednost Off (Isključeno).

Zaslon zadržava sliku.	
Urezuje li se slika čak i kada je monitor isključen?	- Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike. - Kako biste produljili vijek trajanja monitora, koristite čuvar zaslona.

Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.	
Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?	Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepletano), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080P ili na preporučenu razlučivost.



NAPOMENA

- Vertikalna frekvencija:** Kako bi se slika prikazala, zaslon se mora osvježiti nekoliko desetaka puta u sekundi, poput fluorescentne svjetiljke. Broj osvježavanja zaslona u sekundi naziva se vertikalnom frekvencijom ili brzinom osvježavanja i izražava se u Hz.
- Horizontalna frekvencija:** Vrijeme potrebno za prikaz jedne horizontalne linije naziva se horizontalni ciklus. Ako 1 podijelimo s horizontalnim intervalom, rezultat je broj horizontalnih linija koje se prikazuju u sekundi. To nazivamo horizontalnom frekvencijom, a izražava se u kHz.



NAPOMENA

- Provjerite je li rezolucija ili frekvencija grafičke kartice je u rasponu koji dopušta monitor i postavite je na preporučenu (optimalnu) rezoluciju u Upravljačka ploča > Zaslون > Podešavanja.
- Ne postavljanje grafičke kartice na preporučenu (optimalnu) rezoluciju može uzrokovati zamagljen tekst, zatamnjen zaslon, skraćeno područje prikaza, odnosno nepodudaranje zaslona.
- Metode podešavanja mogu biti različite, ovisno o računalu ili operacijskom sustavu, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, ovisno o izvedbi grafičke kartice. Ako je to slučaj, obratite se proizvođaču računala ili grafičke kartice za pomoć.
- Neke grafičke kartice ne podržavaju rezoluciju 2560 × 1080. Ukoliko se rezolucija ne može prikazati, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boja zaslona nije ispravna.	
Prikazuje li se slika na zaslonu bez boja (u 16 boja)?	• Odaberite 24-bitnu boju (true color) ili višu postavku. U sustavu Windows odaberite Control Panel > Display > Settings > Color Quality (Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke > Kvaliteta boje).
Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?	• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite videokartu računala.
Na zaslonu se vide točke?	• 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.

Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug&Play (VESA DDC) monitor)?	
Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Obvezno instalirajte pokretač prikaza s naše internet stranice: http://www.lg.com. • Svakako provjerite podržava li video kartica funkciju Plug&Play.

SPECIFIKACIJE

34UM59 34UM59B 34UM59R

LCD zaslon	Vrsta	TFT dijagonale LCD zaslon	
	Otklon piksela	0,312 mm x 0,310 mm	
Razlučivost	Maksimalna razlučivost	2560 × 1080 pri 60 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 × 1080 pri 60 Hz	
Videosignal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 90 kHz	
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz	
Ulazni priključak	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P		
Napajanje	Napon	19 V --- 2,0 A	
	Potrošnja energije (tip.)	Uključeno: 27,3 W tip. (ENERGY STAR® standard) * 34,6 W tip. (Uvjet izlaza) ** Stanje mirovanja ≤ 0,5 W Isključeno ≤ 0,3 W	
AC-DC adapter	Model ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD ili Model LCAP21C, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26B-E, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlaz:19 V --- 2,1 A		
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C
		vlažnost	Ispod 80 %
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		vlažnost	Ispod 85 %
Prilagođavanje kuta postolja	Prema naprijed/natrag: -5° do 15° (glava)		
Dimenzije	Veličina monitora (širina x dubina x visina)		
	S postoljem	828,5 mm x 222,4 mm x 460,2 mm	
	Bez postolja	828,5 mm x 41,5 mm x 370,2 mm	
Težina (bez ambalaže)	S postoljem	7,1 kg	
	Bez postolja	6,1 kg	

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

* Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

** Način potrošnje električne energije On (Uključeno) mjeri se sa standardnim LGE testom (Puni bijeli uzorak, maksimalna rezolucija).

Tvornički način podrške (Preset Mode, PC)

HDMI

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

HDMI vrijednosti (video)

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Opaske
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	

Indikator napajanja

Način rada	Boja LED diode
Uključeno	Svijetlo gori
Štednja energije	Trepće
Isključeno	Ne svijetli



Da biste nabavili izvorni kod pod GPL, LGPL MPL i druge dozvole otvorenog koda, koje se nalaze u ovom proizvodu, posjetite <http://opensource.lge.com>. Pored izvornog koda, sve licencne odredbe, odricanja od jamstva i obavijesti o autor-skim pravima su dostupni za preuzimanje. LG Electronics će također pružiti otvoreni kod na CD-ROM-u uz plaćanje troška takve dostave (kao što je trošak medija, transport i rukovanje) ukoliko pošaljete zahtjev na adresu e-pošte: opensource@lge.com. Ova ponuda vrijedi tri(3) godine od datuma kupnje proizvoda

Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i jednoj strani proizvoda.

Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.