

Korisnički Priručnik IPS LED MONITOR (LED MONITOR*)

*LG LED monitori su LCD monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem.

Pre upotrebe proizvoda, detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

Lista modela IPS LED monitora (LED monitora)

34UM59
34UM59B
34UM59R

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 4 Komponente proizvoda
- 5 Podržani upravljački programi i softver
- 6 Opis dugmadi i komponenata
- 6 - Korišćenje upravljačkog dugmeta
- 7 Ulazni priključak
- 8 Premeštanje i podizanje monitora
- 9 Instaliranje monitora
- 9 - Montiranje osnove postolja
- 10 - Upotreba držača kablova
- 11 - Postavljanje na sto
- 12 - Podešavanje ugla
- 13 - Korišćenje Kensington brave
- 13 - Odvajanje tela postolja
- 13 - Instaliranje ploče za montiranje na zid
- 14 - Postavljanje na zid

15 KORIŠĆENJE MONITORA

- 15 Povezivanje sa računarom
- 15 - HDMI veza
- 15 Povezivanje sa AV uređajima
- 15 - HDMI veza
- 16 - Povezivanje slušalica

17 PODEŠAVANJE

- 17 Otvaranje glavnog menija
- 18 Prilagođavanje postavki
- 18 - Postavke menija
- 18 - -Quick Settings
- 19 - -Picture
- 21 - -General
- 22 - -Reset

- 23 - -Picture Mode

24 REŠAVANJE PROBLEMA

26 SPECIFIKACIJE

- 26 34UM59 34UM59B 34UM59R
- 27 Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)
- 27 HDMI
- 27 HDMI usklađivanje vremena (video)
- 27 Indikator napajanja

LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Posetite www.lg.com da biste dobili više informacija o licenci.



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.

Sledeći sadržaj se isključivo primenjuje na monitor koji se prodaje na evropskom tržištu i koji mora da bude u skladu sa ErP Direktivom:

* Ovaj monitor je postavljen da se automatski isključuje 4 sata nakon što ste ga uključili i niste pravili ni kakve promene na ekranu.

* Kako biste onemogućili ovu postavku, promenite opciju na 'Isključi' u meniju na ekranu „Automatic Stand by“ (Automatsko mirovanje).

MONTIRANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

Pre upotrebe proizvoda, proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



CD / kartica



Kabl za napajanje

(U zavisnosti od zemlje)



AC-DC Adapter

(U zavisnosti od zemlje)

i



AC-DC Adapter

(U zavisnosti od zemlje)



HDMI kabl

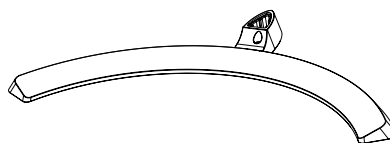
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



Telo postolja



Držać kabla



Osnova postolja



OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe piratskih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.



NAPOMENA

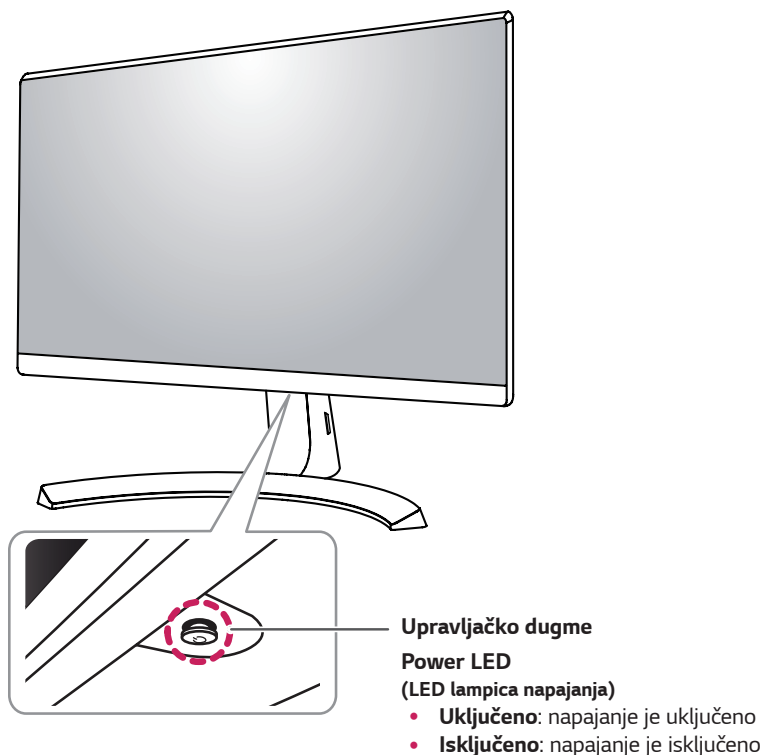
- Imajte u vidu da se komponente mogu razlikovati od onih na slici.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcionalni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili Web prodavnicu ili pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili uređaj.

Podržani upravljački programi i softver

Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE (www.lg.com).

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

Opis dugmadi i komponenata



Korišćenje upravljačkog dugmeta

Da biste lako upravljali funkcijama monitora, pritisnite upravljačko dugme ili ga prstom pomerajte nalevo/nadesno.

Osnovne funkcije

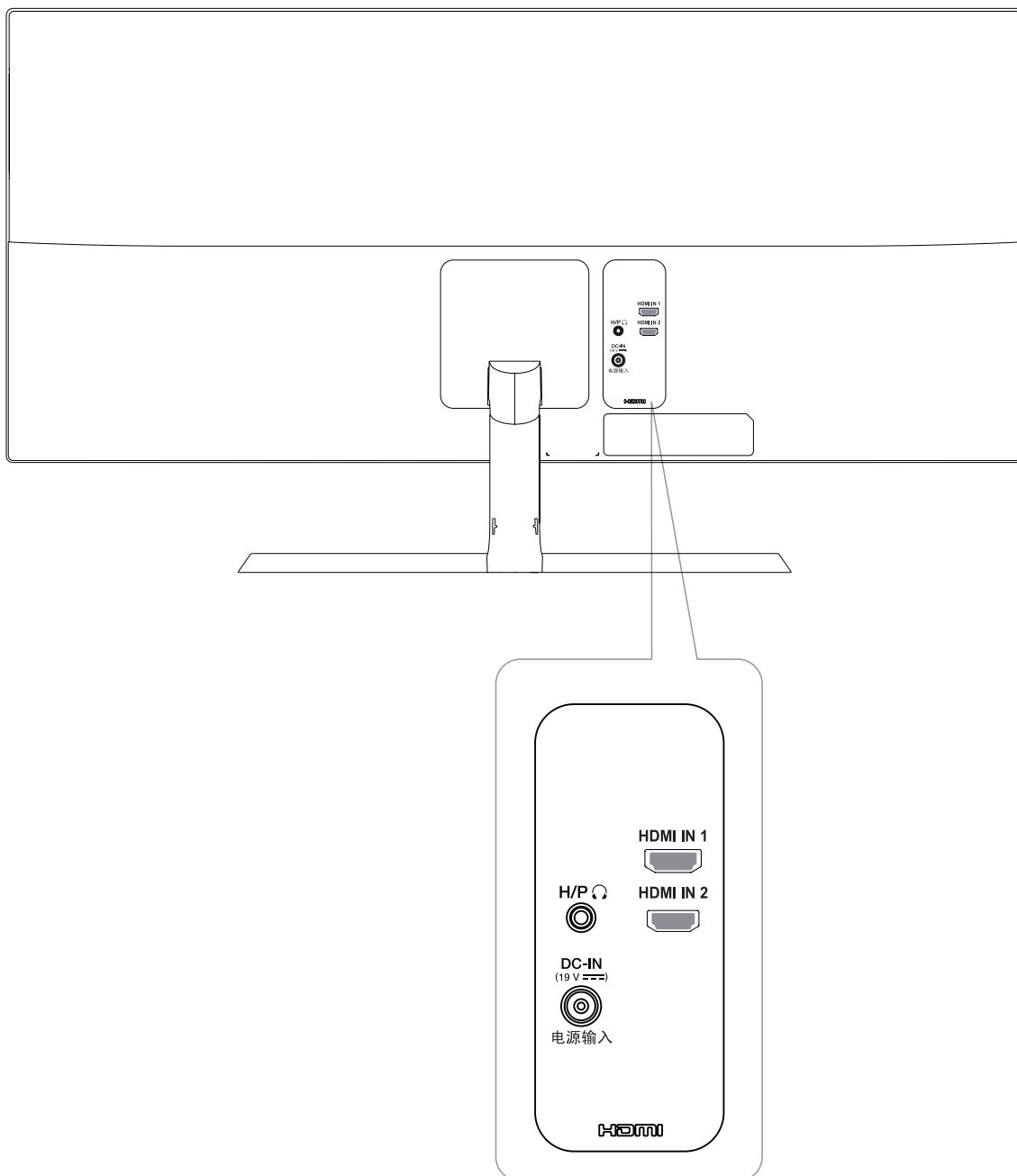
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

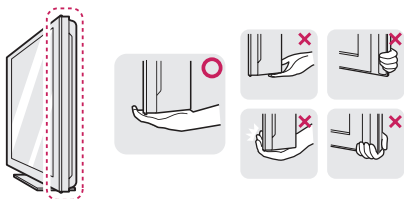
Ulazni priključak



Premeštanje i podizanje monitora

Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.

- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora, isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira monitora. Nemojte držati samu tablu.



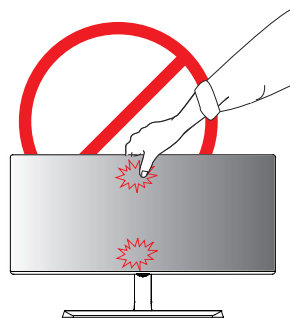
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.



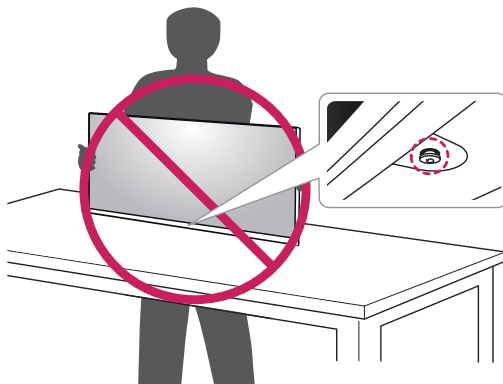
- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga nagnjati bočno.

⚠ OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora. Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.



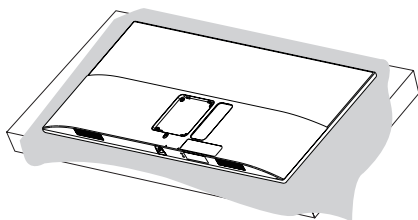
- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.



Instaliranje monitora

Montiranje osnove postolja

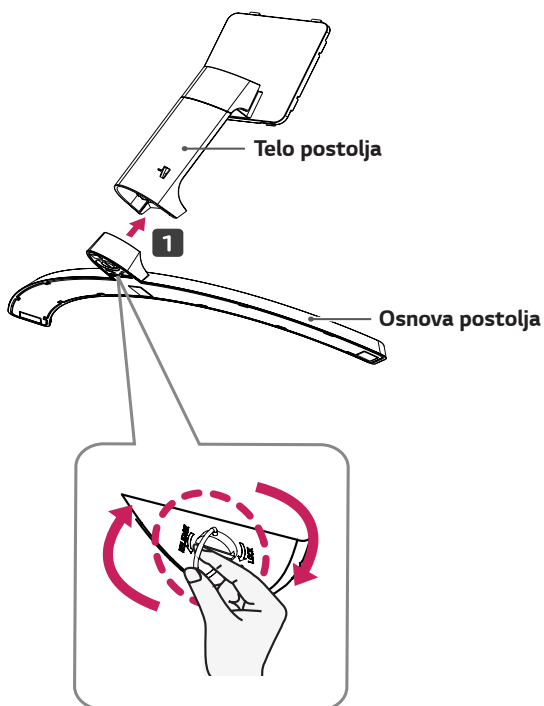
1



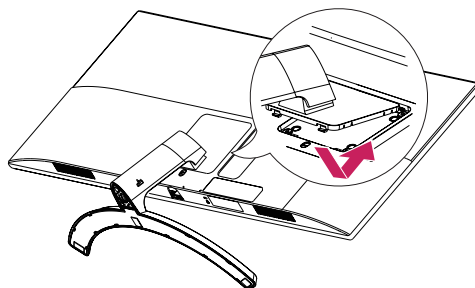
OPREZ

- Da biste zaštili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.

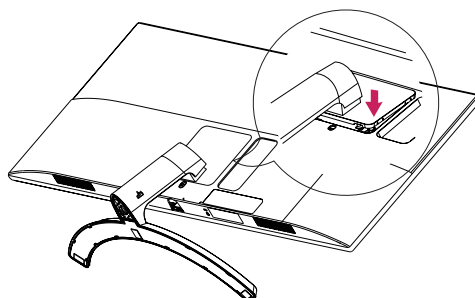
2



3

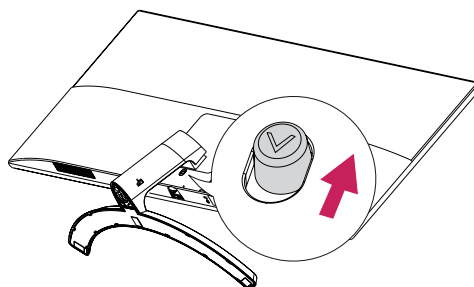


4



NAPOMENA

- Pritisnite postolje sve dok dugme ne dođe do vrha.



**OPREZ**

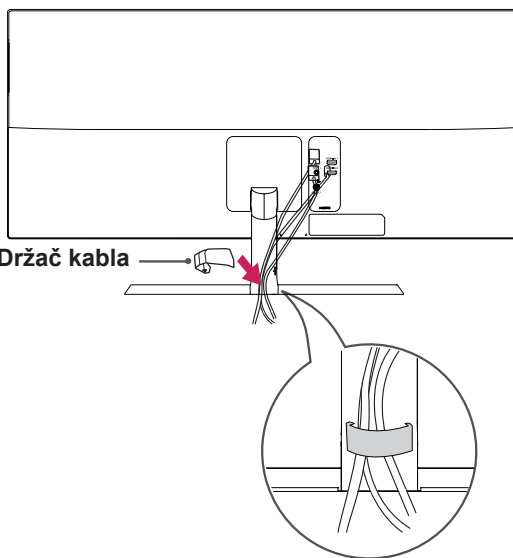
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvar-nog proizvoda.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garanci-jom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.

**NAPOMENA**

- Da biste odvojili postolje, pratite korake za skla-panje postolja obrnutim redosledom.

Upotreba držača kablova

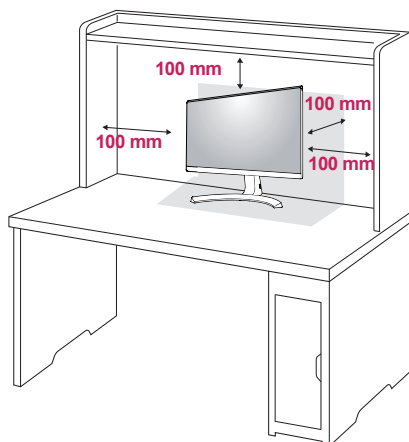
Organizujte kablove pomoću držača kablova, kao što je prikazano na slici.

**Držač kablova**

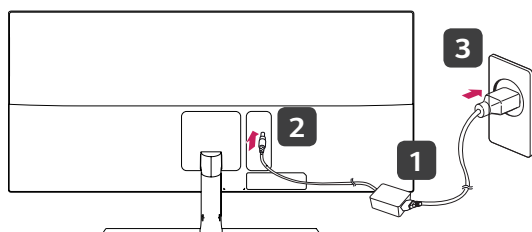
Postavljanje na sto

- 1 Podignite monitor i postavite ga na sto u uspravnom položaju.

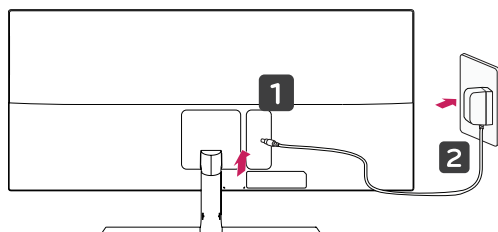
Postavite ga bar **100 mm** od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju.



- 2 Povežite adapter sa monitorom, a zatim priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



i



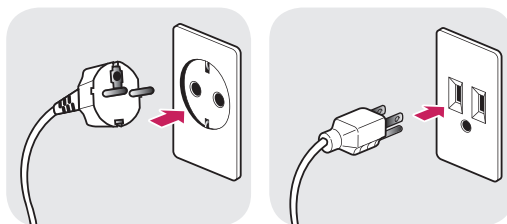
- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.



OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

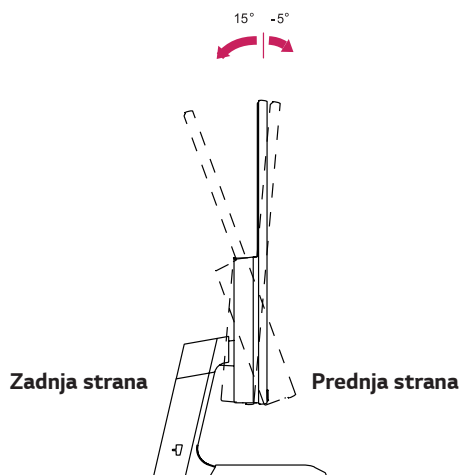


100-240 V ~

- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

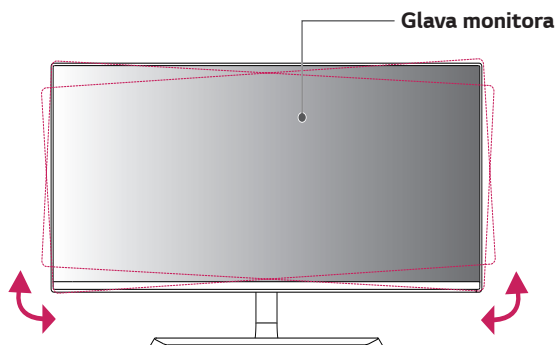
Podešavanje ugla

- 1 Postavite monitor u uspravan položaj tako da bude montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana. Ugao ekrana se može podesiti prema napred ili nazad za udoban doživljaj gledanja.



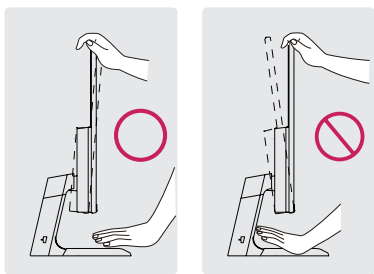
NAPOMENA

- Leva i desna strana glave monitora mogu biti malo zakrenute prema gore ili dole (do 3°). Podesite horizontalni nivo glave monitora.

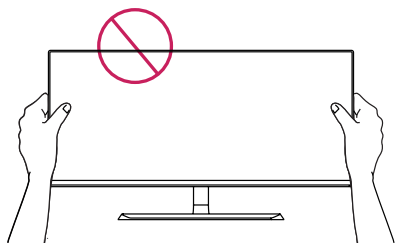


UPOZORENJE

- Nemojte držati monitor za donji deo okvira, kao što je prikazano na slici u nastavku, da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana.



- Prilikom podešavanja ugla monitora, vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.

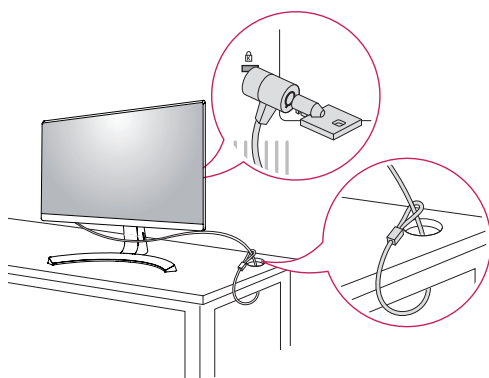


Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjem delu monitora.

Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>.

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.

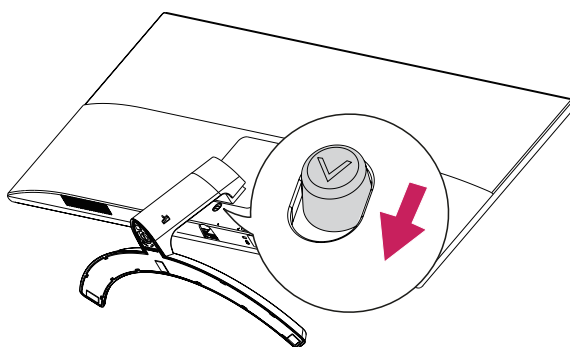


! NAPOMENA

- Korišćenje Kensington brave predstavlja opciju. Dodatni pribor možete kupiti u lokalnoj prodavnici elektronike.

Odvajanje tela postolja

- 1 Stavite monitor tako da ekran bude okrenut nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Uklonite postolje sa monitora tako što ćete pritisnuti dugme na donjoj ivici u sredini na zadnjem delu monitora.



Instaliranje ploče za montiranje na zid

Ovaj monitor podržava specifikaciju standardne ploče za montiranje na zid ili kompatibilnog uređaja.

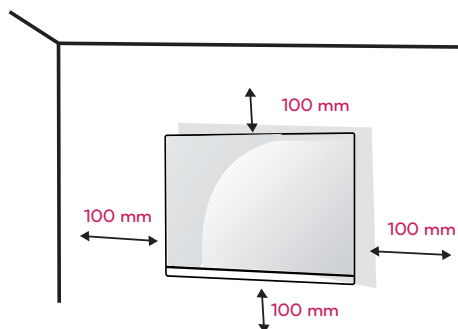
- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 3 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

! NAPOMENA

- Ploča za montiranje na zid prodaje se odvojeno.
- Više informacija o postavljanju potražite u uputstvima za postavljanje ploče za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne koristite preveliku silu kada montirate ploču za montiranje na zid pošto to može oštetiti ekran monitora.

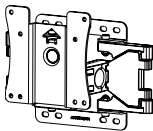
Postavljanje na zid

Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa mogućnošću podešavanja nagiba potražite u priručniku nosača.

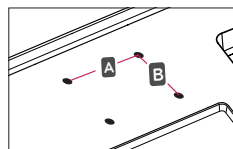


Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite nosač za montiranje na zid (opciono) na zadnju stranu monitora. Vodite računa da nosač za montažu na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 Ako koristite zavrtnj duži od standardnog, unutrašnjost monitora može da se ošteti.
- 2 Ako koristite neodgovarajući zavrtnj, proizvod se može oštetiti i pasti sa mesta na kom je postavljen. U tom slučaju, LG nije odgovoran za tako nešto.

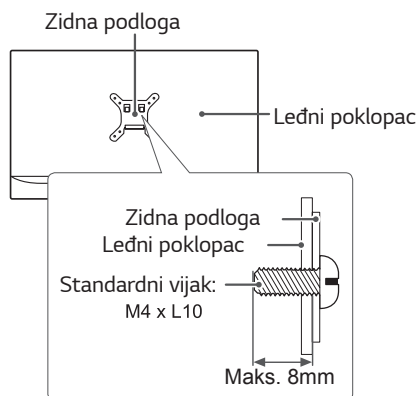
Postavljanje na zid (A x B)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149 

- Postavljanje na zid (A x B)



OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice da ne bi došlo do strujnog udara.
- U slučaju montiranja monitora na plafon ili kosi zid, može doći do pada monitora, što može dovesti do povreda. Koristite originalni LG nosač za montiranje na zid. Više informacija potražite u lokalnoj prodavnici ili od kvalifikovanog majstora.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Koristite nosač za montiranje na zid i zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardom. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Dužina vijka od spoljne površine leđnog poklopca bi trebalo da bude manja od 8mm.



NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koju su navedeni u VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opciono pribor. Dodatni pribor možete kupiti u lokalnoj prodavnici.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da koristite zavrtnje ispravne dužine.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

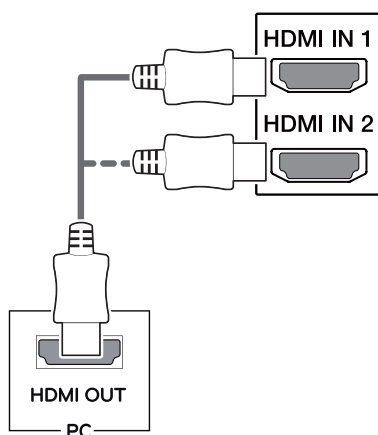
KORIŠĆENJE MONITORA

Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju „Plug and Play“.
- *Plug and Play: Funkcija koja omogućava da dodate uređaj svom računar bez potrebe da nešto ponovo konfigurirate ili ručno da instalirate upravljačke programe.

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara i A/V uređaja na monitor. Povežite računar i AV uređaj sa monitorom pomoću HDMI kabla kao na slici ispod. Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.



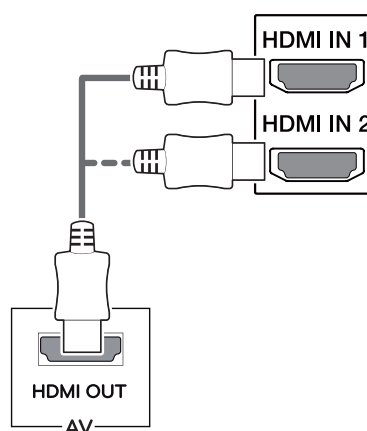
! NAPOMENA

- Ako koristite HDMI PC, to može dovesti do problema sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI®/TM kabl
 - High-Speed HDMI®/TM kabl sa Ethernetom

Povezivanje sa AV uređajima

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara i A/V uređaja na monitor. Povežite računar i AV uređaj sa monitorom pomoću HDMI kabla kao na slici ispod. Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.

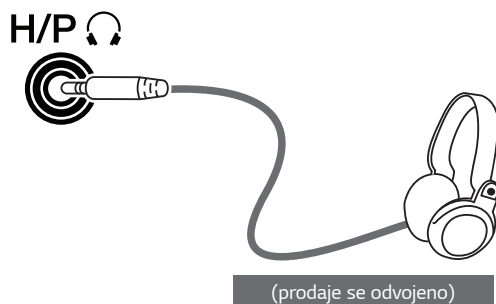


! NAPOMENA

- Ako koristite HDMI PC, to može dovesti do problema sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI®/TM kabl
 - High-Speed HDMI®/TM kabl sa Ethernetom

Povezivanje slušalica

Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice. Povežite kao na slici.

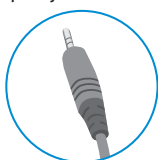


NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Ako upotrebite slušalice sa priključkom pod uglom, može doći do problema prilikom povezivanja drugih spoljnih uređaja sa monitorom. Zato se preporučuje korišćenje slušalica sa pravim priključkom.



Pod uglom



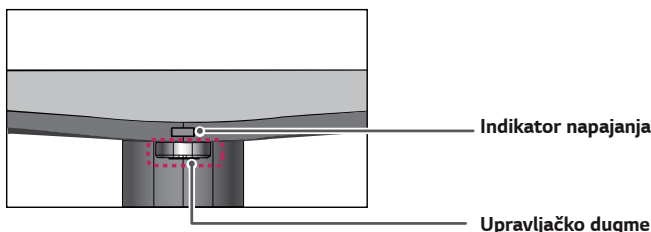
Prav

- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.

PODEŠAVANJE

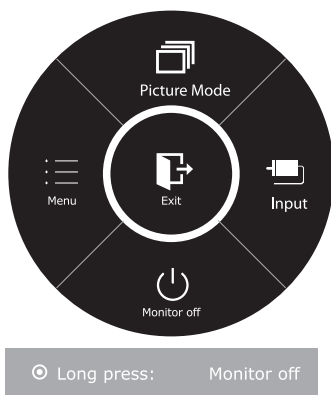
Otvaranje glavnog menija

- 1 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora.
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole (▲/▼) i nalevo/nadesno (◀/▶) da biste podesili opcije.
- 3 Pritisnite upravljačko dugme još jednom da biste izašli iz glavnog menija.



Dugme	Status menija	Opis
	Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	Glavni meni je omogućen	Izlaz iz glavnog menija. (Pritiskanje i držanje dugmeta da bi se monitor isključio: na ovaj način uvek možete isključiti monitor, čak i dok se na ekranu prikazuje meni)
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešava nivo jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama menija.
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešava nivo jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Obavlja Promenu ulaza.
	▲ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▼ Glavni meni je omogućen	Pristupa funkciji picture mode (režim slike).
	▲ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▼ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.

Funkcije u okviru glavnog menija



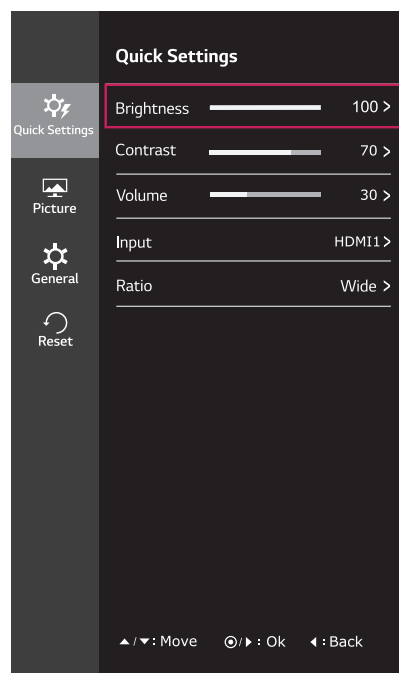
Glavni meni	Opis
Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
Picture Mode	Izaberite režim slike kako bi postigli najbolji efekat prikaza.
Input	Možete da izaberete ulazni signal. Kada se priključe najmanje dva ulazna signala, možete da izaberete željeni ulazni signal.
Monitor off (Isključivanje monitora)	Isključivanje monitora.
Exit (Izlaz)	Izlaz iz glavnog menija.

Prilagođavanje postavki

Postavke menija

-Quick Settings

- 1 Da biste otvorili **OSD meni**, pritisnite **upravljačko dugme** na dnu monitora, pa izaberite **Menu** (Meni).
- 2 Izaberite **Quick Settings** > **Brightness** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⊙ / OK).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Svaka opcija je opisana u nastavku.

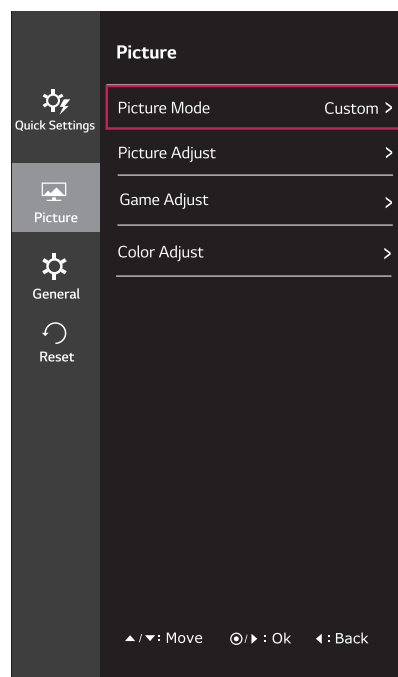
Meni > Quick Settings	Opis	
Brightness	Podešava kontrast boje i osvetljenost ekrana.	
Contrast		
Volume	Podešava jačinu zvuka.	
	 NAPOMENA • Pomeranje joystick button (upravljačko dugme) nadole (⬇) u meniju Jačina zvuka će omogućiti/onemogućiti funkciju Isključivanje zvuka.	
Input (Ulaz)	Izbor ulaznog režima.	
Ratio	Podešavanje formata ekrana.	
	Wide (Široka slika)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulaz video signala.
	Originalna	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.

! NAPOMENA

- Ekran može da izgleda isto u opcijama Široki, Originalan na preporučenoj rezoluciji (2560 x 1080).
- Odnos stranica ne možete da promenite ako koristite isprepletani signal.

-Picture

- 1 Da biste otvorili **OSD meni**, pritisnite **upravljačko dugme** na dnu monitora, pa izaberite **Menu** (Meni).
- 2 Izaberite **Picture** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / OK).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



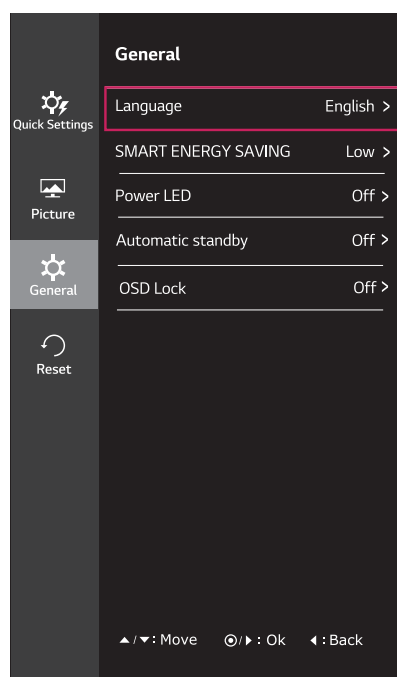
Svaka opcija je opisana u nastavku.

Meni > Picture		Opis
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
	Reader	To je režim na koji je ekran podešen da na najbolji način prikazuje sadržaj kao novine. Ako želite da ekran bude svetliji, možete da kontrolišete osvetljenost u meniju na ekranu.
	Photo	Optimizacija ekrana za prikaz fotografija.
	Cinema	Optimizuje ekran da bi se poboljšali vizuelni efekti video zapisa.
	FPS 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	FPS 2	Ima višu vrednost 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 ekrana.
	Black level (Nivo crnog)	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI).
		• Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.
		High (Visoko) Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
		Low (Nisko) Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
	DFC	Podešava svetlinu automatski u skladu sa ekranom.

Game Adjust	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Black Stabilizer (Stabilizator crne) : Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti biće zatamnjene, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.	
	Response Time (Vreme odziva)	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju, preporučuje se da se koristi opcija Normal (Normalno). U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija High (Visoko). Podešavanje na High (Visoko) može dovesti do zadržavanja slike.	
		High (Visoko)	Podešavanje vremena odziva na High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Podešavanje vremena odziva na Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Podešavanje vremena odziva na Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Podešavanje vremena odziva na Off (Isključeno).
	FreeSync	Omogućava čiste i prirodne slike sinhronizacijom vertikalne frekvencije ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  NAPOMENA - Kako biste koristili funkciju FreeSync, potrebna Vam je grafička kartica koja podržava funkciju FreeSync. - Podržano sučelje: HDMI - Za više informacija, pogledajte AMD sajtu na http://www.amd.com/FreeSync	
		On (Uključeno)	Ulazi u paketu FreeSync
		Off (Isključeno)	Ispada FreeSync
Color Adjust	Gamma	Što je veća gama vrednost, slika je tamnija. Isto tako, što je manja gama vrednost, slika je svetlija. Ako ne trebate podešavati gama vrednosti, odaberite Off (isključeno).	
	Color temp (Temperatura boje)	Bira fabričku podrazumevanu boju slike. Warm (Toplo): podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton. Medium (Srednje): podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona. Cool (Hladno): podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton.	
		Custom (Prilagođen)	
		Red Green Blue	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.
	Six Color (Šest boja)	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti 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 čuvanjem postavki.	
		*Hue (Nijansa): Podešava ton ekrana. *Saturation (Zasićenost): Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i svetle. Što je vrednost veća, boje će biti više zasićene i tamne.	
	Reset	Vraća postavke boja na podrazumevane postavke.	

-General

- 1 Da biste otvorili **OSD meni**, pritisnite **upravljačko dugme** na dnu monitora, pa izaberite **Menu** (Meni).
- 2 Izaberite **General** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⊙ / OK).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Svaka opcija je opisana u nastavku.

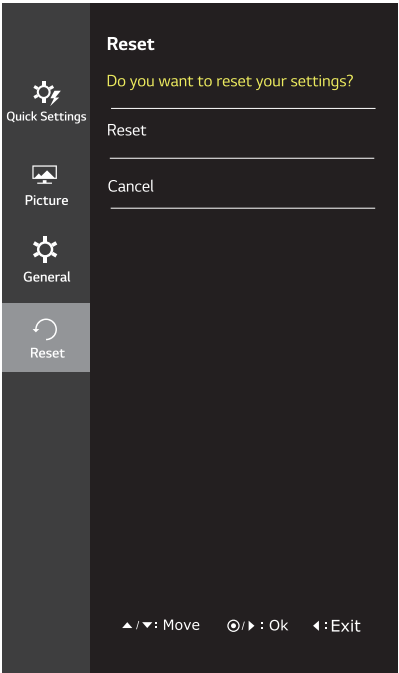
Meni > General	Opis	
Language (Jezik)	Za odabir jezika u kom su prikazani nazivi kontrola.	
SMART ENERGY SAVING	High	Omogućava SMART ENERGY SAVING s kojim možete da štedite energiju sa ovom funkcijom velike potrošnje energije.
	Low	Omogućava SMART ENERGY SAVING s kojim možete da štedite energiju sa ovom funkcijom male potrošnje energije.
	Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju SMART ENERGY SAVING.
Power LED (LED lampica napajanja)	Uključuje/isključuje indikator napajanja na prednjoj strani monitora.	
	On (Uključeno)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	Indikator napajanja se isključuje.
Automatic Standby	Monitor će se automatski prebaciti u režim mirovanja nakon izvesnog perioda.	
OSD Lock (OSD zaključavanje)	Sprečava neispravan unos tastera.	
	On (Uključeno)	Unos tastera je onemogućen.
	 NAPOMENA Onemogućene su sve funkcije osim za OSD Lock (režim OSD zaključavanja) i dugmeta Exit (Izlaz) za Brightness, Contrast, Volume, Input i General (Osvetljenje, kontrast, jačinu zvuka, ulaz i General).	
	Off (Isključeno)	Unos tastera je omogućen.

NAPOMENA

- SMART ENERGY SAVING (PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE): Uštedite energiju korištenjem algoritma za kompenzaciju svetline.
- Čuvanje podataka zavisi od panela. Stoga, te vrednosti se razlikuju od panela i prodavca panela. Ako je opcija SMART ENERGY SAVING (PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE) na High (Visoka) ili Low (Niska), osvetljenje monitora postaje veća ili manja, u zavisnosti od postavke.

-Reset

- 1 Da biste otvorili **OSD meni**, pritisnite **upravljačko dugme** na dnu monitora, pa izaberite **Menu** (Meni).
- 2 Izaberite **Reset** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / OK).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

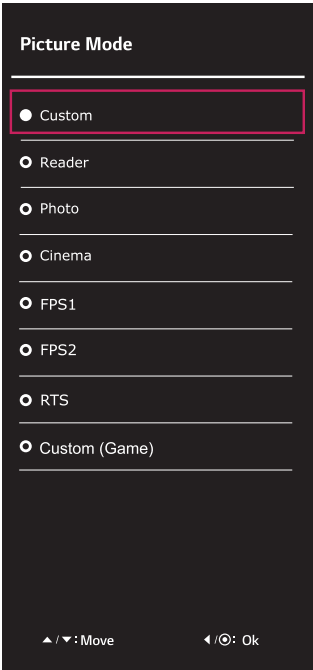


Svaka opcija je opisana u nastavku.

Meni > Reset	Opis
Do you want to reset your settings?	
Reset	Vraća podrazumevane postavke.
Cancel	Poništi odabrano.

-Picture Mode

- 1 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora.
- 2 Izaberite **Picture Mode** tako što ćete pomeriti upravljačko dugme u smeru ▲.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.



Svaka opcija je opisana u nastavku.

Meni > Picture Mode		Opis
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
	Reader	To je režim na koji je ekran podešen da na najbolji način prikazuje sadržaj kao novine. Ako želite da ekran bude svetliji, možete da kontrolišete osvetljenost u meniju na ekranu.
	Photo	Optimizacija ekrana za prikaz fotografija.
	Cinema	Optimizuje ekran da bi se poboljšali vizuelni efekti video zapisa.
	FPS 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	FPS 2	Ima višu vrednost 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.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Da li LED lampica napajanja svetli?	• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
Da li je napajanje uključeno i LED lampica napajanja svetli belom bojom?	• Proverite da li je povezani ulaz omogućen (Menu (Meni) – Input (Ulaz)).
Da li LED lampica napajanja trepće?	• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Proverite da li je računar uključen.
Da li se na ekranu prikazuje poruka „OUT OF RANGE“ (VAN OPSEGA)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.
Da li se prikazuje poruka „No signal“ (Nema signala)?	• Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.
Prikazuje se poruka „OSD Locked“ (OSD zaključan).	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	• OSD meni je zaključan. Izaberite Menu (Meni) > Settings (Postavke) i podesite „OSD Lock“ (Zaključavanje OSD menija) na Off (Isključeno).
Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana koje se manifestuje zadržavanjem slike. • Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1080P ili preporučenu rezoluciju.



NAPOMENA

- **Vertikalna frekvencija:** ekran se mora osvežiti više desetina puta u sekundi, poput fluorescentne lampe, da bi mogao da prikaže sliku. Broj osvežavanja ekrana u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja i izražava se u Hz.
- **Horizontalna frekvencija:** vreme koje je potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija naziva se horizontalni ciklus. Ako se broj 1 podeli horizontalnim intervalom, dobija se broj prikazanih horizontalnih linija u sekundi. Ova vrednost se naziva horizontalna frekvencija i izražava se u kHz.



NAPOMENA

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

Boje na slici nisu pravilno prikazane.

Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	• Podesite postavke za boju na 24 bita (true color) ili veću vrednost. U operativnom sistemu Windows, izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) > Display (Ekran) > Settings (Postavke) > Color Quality (Kvalitet boje).
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	• Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite grafičku karticu u računar.
Da li se na ekranu pojavljuju tačke?	• Prilikom korišćenja monitora, na ekranu se mogu pojaviti pikselizovane tačke (crvene, zelene, plave, bele ili crne). To je normalna pojava kod LCD ekrana. Nije u pitanju greška, a ova pojava ne utiče na performanse ekrana.

Da li je prikazana poruka „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug&Play (VESA DDC) monitor)?

Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li video kartica podržava funkciju Plug&Play.
---	---

SPECIFIKACIJE

34UM59 34UM59B 34UM59R

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran	
	Veličina piksela	0,312 mm x 0,310 mm	
Rešenje	Maksimalna rezolucija	2560 × 1080 pri 60 Hz	
	Preporučena rezolucija	2560 × 1080 pri 60 Hz	
Video-signal	Horizontalna frekvencija	Od 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 (tipično)	Uključeni režim: 27,3 W tipično (ENERGY STAR® standard) * 34,6 W tipično (Uslov izlaza) ** Režim mirovanja ≤ 0,5 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SN-19-3 19040G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD i Tip LCAP21C proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26B-E proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlaz: 19 V --- 2,1 A		
Uslovi okruženja	Radni uslovi	Temperatura:	Od 0 °C do 40 °C
		vlažnost vazduha:	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje	Temperatura:	Od -20 °C do 60 °C
		vlažnost vazduha:	Manje od 85 %
Podešavanje ugla postolja	Unapred/unazad: od -5° do 15° (glava)		
Dimenzija	Dimenzije monitora (širina x dubina x visina)		
	Sa 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 pakovanja)	Sa postoljem	7,1 kg	
	Bez postolja	6,1 kg	

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog upozorenja.

* Nivo potrošnje energije se može razlikovati od uslova rada i postavke monitora.

* Potrošnja energije u režimu rada Uključeni meri se sa test standardom ENERGY STAR®.

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

Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)

HDMI

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
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 usklađivanje vremena (video)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Napomene
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

Režim	Boja LED indikatora
Režim rada	Svetlo uključeno
Ušteda energije	Treperi
Isključen režim	OFF (ISKLJUČENO)



Da biste nabavili izvorni kod pod GPL, LGPL MPL i druge dozvole otvorenog koda, koje se nalaze u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>. Pored izvornog koda, sve licencne odredbe, odricanja od garancije i obavesti o autorskim 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 zahtev na adresu e-pošte: opensource@lge.com. Ova ponuda vrijedi tri godine od datuma kupovine 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.