

KORISNIČKI PRIRUČNIK

IPS LED Monitor

(LED Monitor*)

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

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

34UC89G

SADRŽAJ

LICENCA 3

MONTIRANJE I PRIPREMA 4

- Delovi proizvoda 4
- Podržani upravljački programi i softver 5
- Opis proizvoda i dugmadi 6
 - Korišćenje upravljačkog dugmeta
 - Ulazni priključak
- Premeštanje i podizanje monitora 8
- Instaliranje monitora 10
 - Montiranje postolja
 - Postavljanje na sto
 - Podešavanje visine postolja
 - Podešavanje ugla
 - Uređivanje kablova
 - Korišćenje Kensington brave
 - Odvajanje tela postolja
 - Instaliranje ploče za montiranje na zid
 - Postavljanje na zid

KORIŠĆENJE MONITORA..... 20

- Povezivanje sa računarom..... 20
 - HDMI veza
 - DisplayPort veza
- Povezivanje AV uređaja..... 22
 - HDMI veza
- Povezivanje perifernih uređaja..... 22
 - Povezivanje USB kablova
 - Povezivanje slušalica
- Priključak samo za servis..... 24

KORISNIČKA PODEŠAVANJA.. 25

- Otvaranje glavnog menija..... 25
 - Funkcije u okviru glavnog menija
- Korisnička podešavanja..... 27
 - Postavke menija
 - Game Mode (Režim slike)
 - Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)
 - Picture Adjust (Podešavanje slike)
 - Input (Ulaz)
 - General (Opšte)

REŠAVANJE PROBLEMA..... 37

SPECIFIKACIJE PROIZVODA 40

- Režim fabričke podrške 42
- G-SYNC monitor 42
- LED lampica napajanja 43

LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Više informacija o licenci potražite na lokaciji 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.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

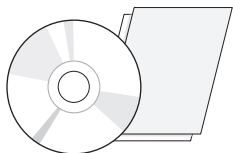


© 2017 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA G-SYNC are registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S and other countries.

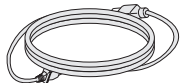
MONTIRANJE I PRIPREMA

Delovi proizvoda

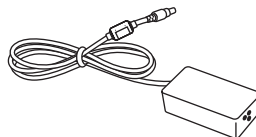
Pre upotrebe proizvoda proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



CD (korisničkim priručnikom / softverom / uputstva) / kartice



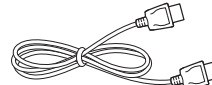
Kabl za napajanje



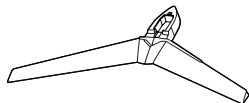
AC/DC adapter



USB 3.0 kabl



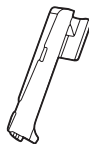
DisplayPort kabl



Osnova postolja



Držać kabl



Telo postolja



Držać za miš



OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih 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

- Komponente se mogu razlikovati od slika u ovom priručniku.
- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcioni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili prodavnicu na mreži, odnosno pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.
- Kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od regiona.

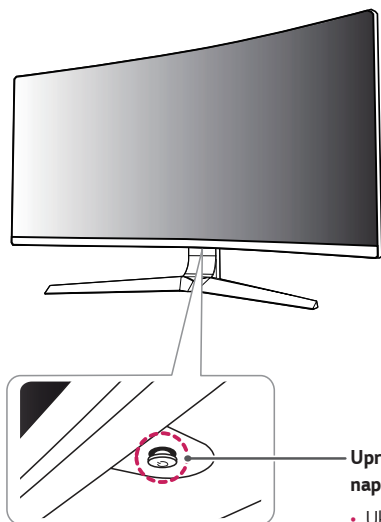
Podržani upravljački programi i softver

Proverite upravljačke programe i softver koje vaš proizvod podržava i pogledajte priručnike na CD-u priloženom u paketu proizvoda.

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	34UC89G
Upravljački program monitora	Preporučeno	O
Upravljački program ASM	Neophodno	X
OnScreen Control	Preporučeno	O
Dual Controller	Opcionalno	X
True Color Pro	Opcionalno	X

- Neophodno i preporučeno: Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa priloženog CD-a ili sa LGE Veb lokacije (www.lg.com).
- Opcionalno: Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa LGE Veb lokacije (www.lg.com).

Opis proizvoda i dugmadi



Upravljačko dugme / LED lampica napajanja

- Uključeno: Napajanje je uključeno
- Isključeno: Napajanje je isključeno

Korišćenje upravljačkog dugmeta

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

Osnovne funkcije

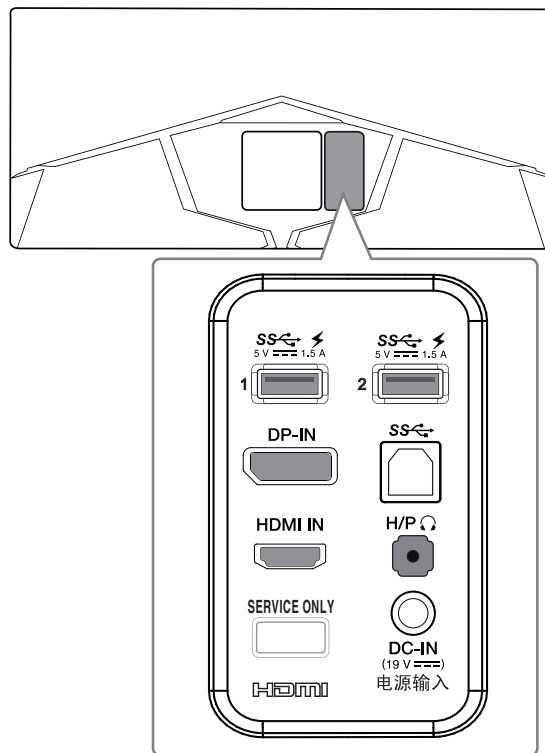
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu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



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

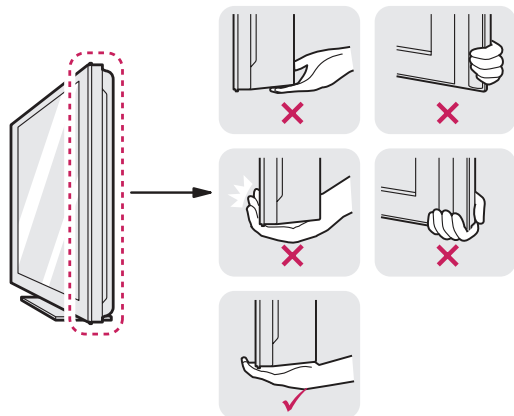
Ulazni priključak



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 donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.



- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

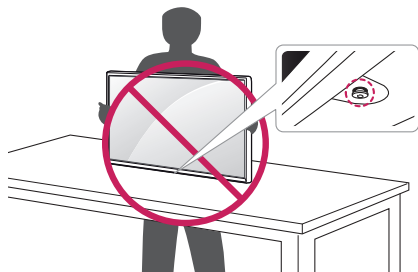


OPREZ

- 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.



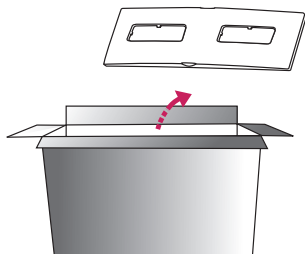
Instaliranje monitora

Montiranje postolja

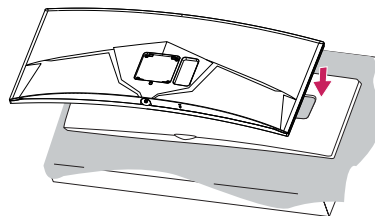


OPREZ

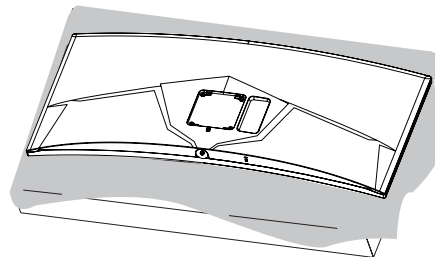
- Da biste zaštitili ekran, postavite ga na zaštitnu oblogu iz kutije tako da bude okrenut nadole.



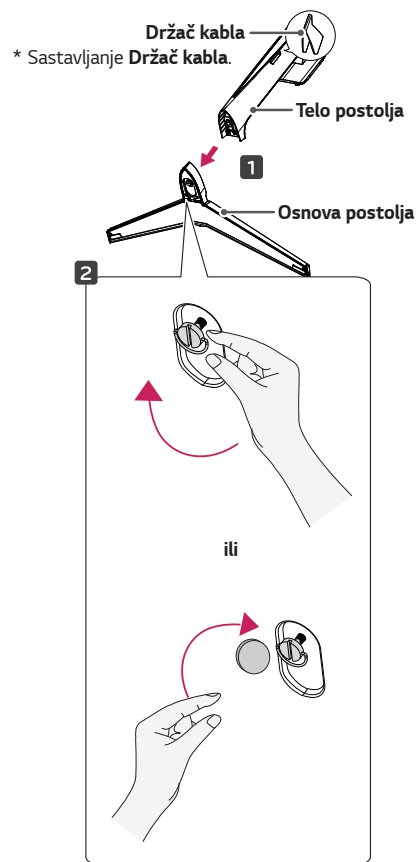
1



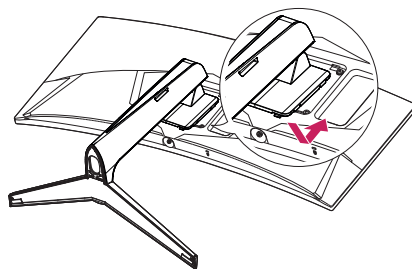
2



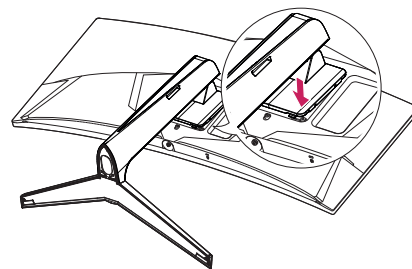
3



4



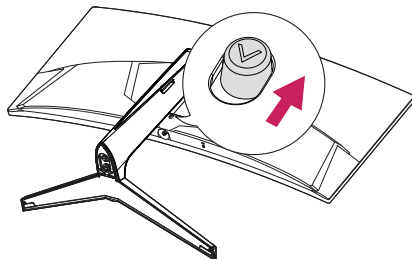
5





NAPOMENA

- Pritisnite postolje sve dok dugme ne dođe do vrha.

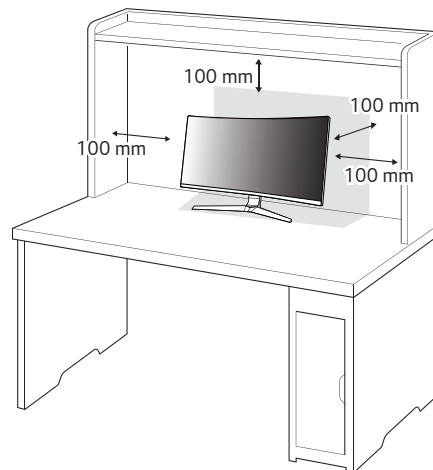


OPREZ

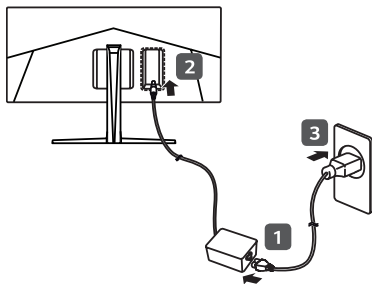
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom 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.

Postavljanje na sto

- 1 Podignite monitor i uspravno ga postavite na sto. 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.



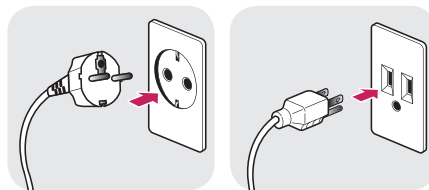
- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.



OPREZ

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

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

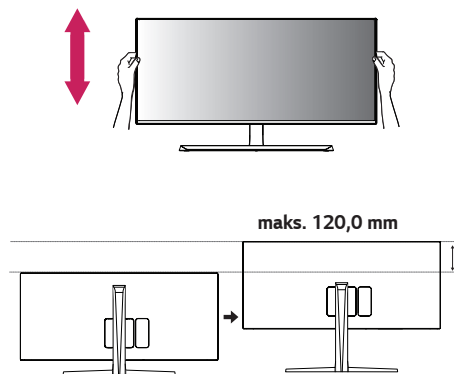


100-240 V ~

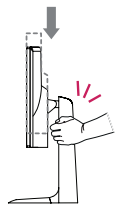
- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

Podešavanje visine postolja

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



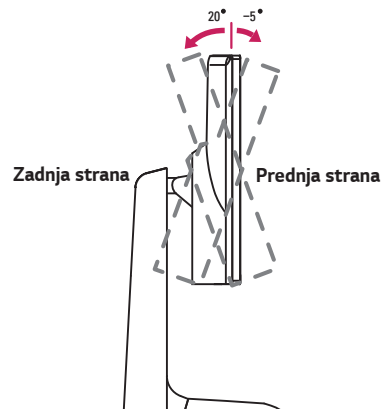
! UPOZORENJE



- Kada podešavate visinu ekrana, nemojte stavljati ruku na telo postolja kako ne biste povredili prste.

Podešavanje ugla

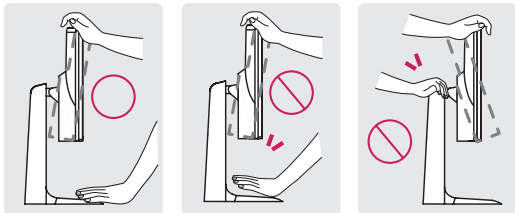
- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
 - 2 Podesite ugao ekrana.
- Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od -5° do 20° radi prijatnijeg gledanja.



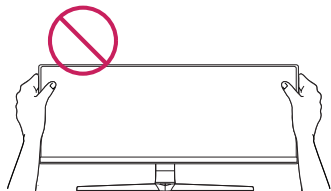


UPOZORENJE

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

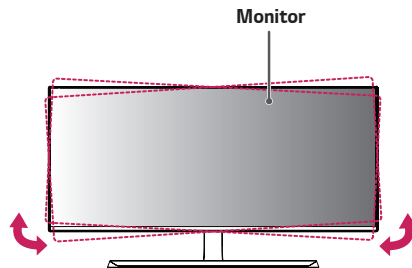


- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



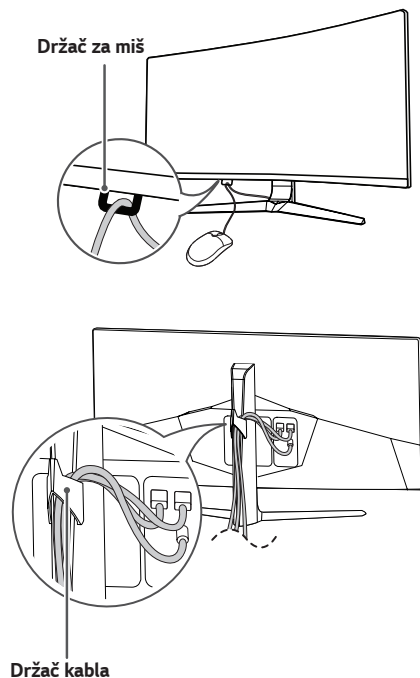
NAPOMENA

- Leva ili desna strana monitora može se lagano rotirati nagore ili nadole (do 3°). Time se podešava horizontalni nivo monitora.



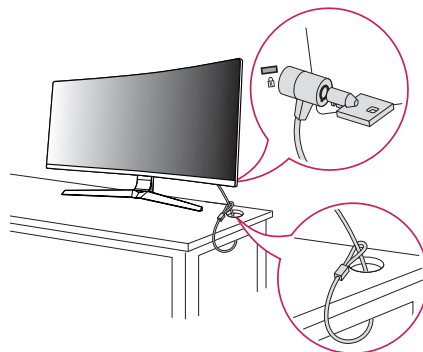
Uređivanje kablova

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



Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa donje strane monitora. Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>. Pričvrstite monitor za sto pomoću kablova Kensington sistema bezbednosti.

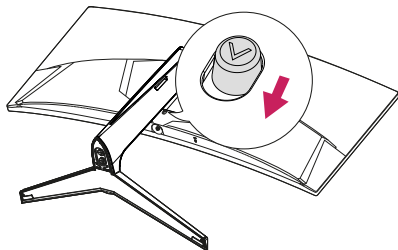


NAPOMENA

- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

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 odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili površinu monitora (ekran), prekrijte površinu mekom krpom ili zaštitnom oblogom koja je isporučena zajedno sa proizvodom.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja na zadnjem delu monitora.
- 3 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 4 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

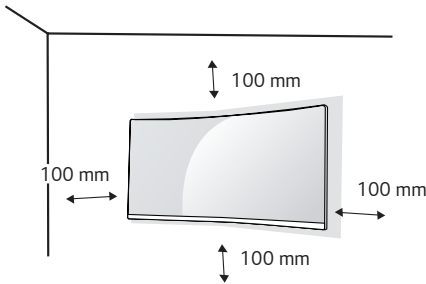


NAPOMENA

- 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 pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.

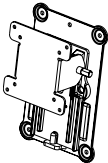
Postavljanje na zid

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 naginjanja možete naći i u priručniku nosača.



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

- 1 Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 2 Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.

Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	RW120 

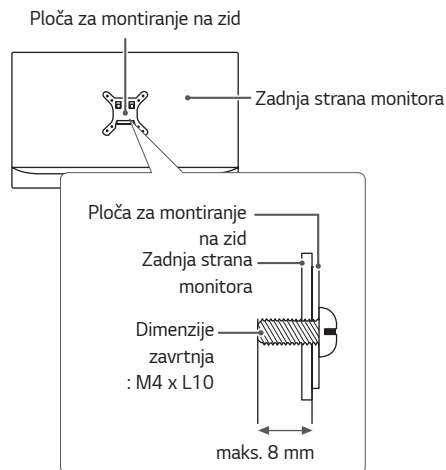
! NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardima.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da upotrebite odgovarajuću dužinu.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

! 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 nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvođa.

- 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 proizvođa.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtnja ne sme biti veća od 8 mm.



KORIŠĆENJE MONITORA

- Sledeća uputstva odnose se na model 34UC89G. Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.

Pritisnite upravljačko dugme, izaberite **Menu (Meni)** → **Input (Ulaz)**, pa izaberite neku od opcija ulaza.



OPREZ

- Nemojte dugo pritiskati ekran. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte dugo prikazivati nepokretnu sliku na ekranu. To može dovesti do zadržavanja slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.



NAPOMENA

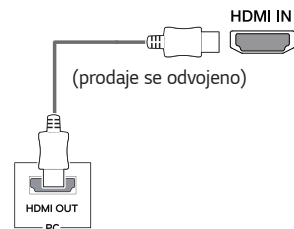
- Kada priključujete kabl za napajanje u utičnicu, koristite uzemljeni produžni kabl (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju „Plug and Play“.
- * Plug and Play: funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora. Povežite monitor sa računarom pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na slici ispod.



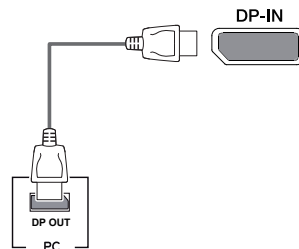


OPREZ

- HDMI ulaz podržava samo format boje RGB 4:4:4. Funkcija YCbCr nije podržana.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme 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®/™ kabl
 - High-Speed HDMI®/™ kabl sa Ethernetom

DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora. Povežite monitor sa računarom pomoću DisplayPort kabla kao što je prikazano na slici ispod.



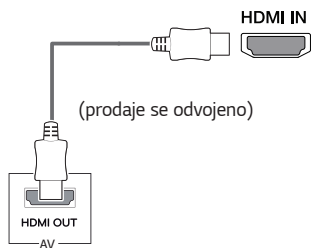
NAPOMENA

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Obavezno koristite DisplayPort kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Za korišćenje Mini DP-DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabla preporučuje se da koristite DisplayPort 1.2 kabl.

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

HDMI veza služi za prenos digitalnih video i audio signala sa AV uređaja do monitora. Povežite monitor sa AV uređajem pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na slici ispod.



NAPOMENA

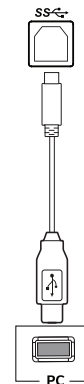
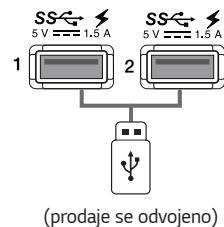
- HDMI ulaz podržava samo format boje RGB 4:4:4. Funkcija YCbCr nije podržana.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na 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 perifernih uređaja

Povezivanje USB kablova

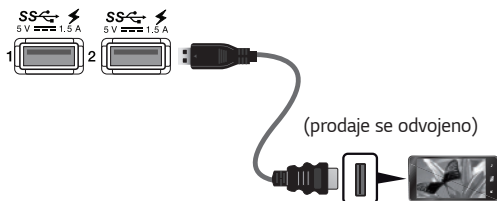
USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.

Da biste koristili USB 3.0 sistem, povežite A-B USB 3.0 kabl proizvoda sa računarom. Periferni uređaji povezani sa USB IN priključkom mogu da se kontrolišu pomoću računara.



! NAPOMENA

- Obavezno instalirajte najnoviji servisni paket za Windows OS pre upotrebe proizvoda.
- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Tastatura, miš ili USB uređaj mogu da se povežu na USB priključak.
- **Quick Charge (Brzo punjenje)** je dostupno preko priključaka USB1 i USB2.
- Kada je monitor isključen, funkcija **Quick Charge (Brzo punjenje)** nije dostupna.
- Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.



! OPREZ

Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja

- USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili onaj koji koristi svoj upravljački program možda neće biti prepoznat.
- Pojedini USB uređaji možda neće biti podržani ili neće pravilno funkcionisati.
- Preporučuje se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije adekvatno, USB uređaj možda neće biti ispravno prepoznat.)

Povezivanje slušalica

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

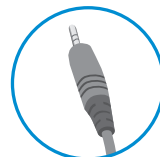


! NAPOMENA

- 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.

Priključak samo za servis

Ovaj priključak se koristi samo za servisiranje.

SERVICE ONLY



KORISNIČKA PODEŠAVANJA

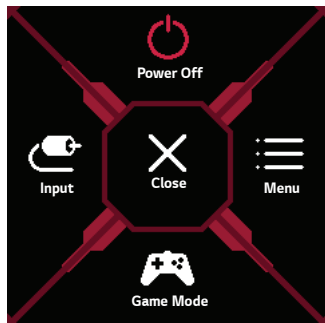
Otvaranje glavnog menija

- 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	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	◀ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Input (Ulaz) .
	▶ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama Menu (Meni) .
	▲ Glavni meni je onemogućen	Prikaz informacija o trenutnom ulazu.
	▲ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni meni je onemogućen	Prikaz informacija o trenutnom ulazu.
	▼ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Game Mode (Režim igre) .

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
Input (Ulaz)	Podešavanje ulaznog režima.
Power Off (Napajanje je isključeno)	Isključivanje monitora.
Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
Game Mode (Režim slike)	Podešavanje režima za igranje igara.
Close (Zatvori)	Zatvaranje glavnog menija.

Korisnička podešavanja

Postavke menija

- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Podesite opcije tako što ćete upravljačko dugme pomerati nagore/nadole/nalevo/nadesno.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Game Mode (Režim slike)



Game Adjust
(Podešavanje postavki za igre)



Picture Adjust
(Podešavanje slike)



Input (Ulaz)



General (Opšte)

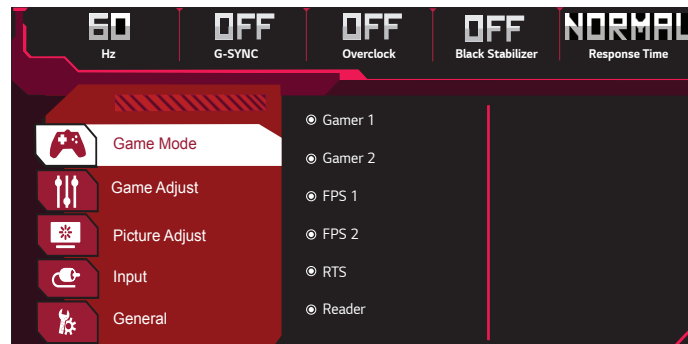
Menu (Meni)		Opis
Game Mode (Režim slike)		Prelazak iz režima igre u režim koji odgovara izabranoj funkciji.
Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)		Podešavanje postavki Overclock (Povećanje radnog takta) , Black Stabilizer (Stabilizator crne) , Response Time (Vreme odziva) , Cross Hair (Nišan) i Game Reset (Resetovanje igre) .
Picture Adjust (Podešavanje slike)		Podešavanje postavki Brightness/Contrast (Osvetljenost/kontrast) , Gamma (Opseg boja) , Color Temp (Temperatura boje) , R/G/B i Picture Reset (Resetovanje slike) .
Input (Ulaz)	Input List (Lista ulaza)	Izbor ulaznog režima.
	Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.
General (Opšte)		Podešavanje postavki Language (Jezik) , Power LED (LED lampica napajanja) , Automatic Standby (Aut. rež. priprav.) , Quick Charge (Brzo punjenje) , OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) , Deep Sleep (Režim mirovanja) , Information (Informacije) i Reset (Resetovanje) .

**OPREZ**

- OSD meni na monitoru može se neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

Game Mode (Režim slike)

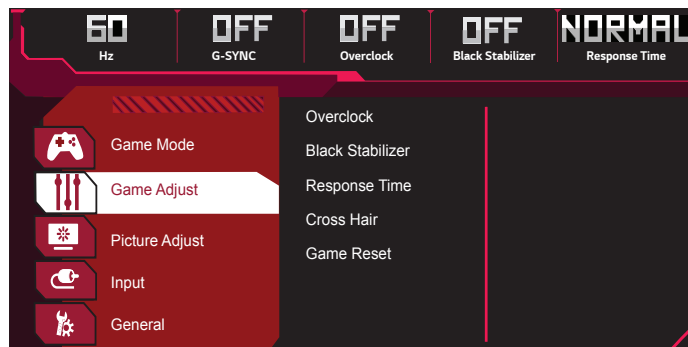
- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Izaberite **Game Mode (Režim igre)** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Menu (Meni) > Game Mode (Režim igre)		Opis
Game Mode (Režim slike)	Gamer 1 (Gejmer 1)	U ovom režimu korisnici mogu da prilagode opcije, uključujući i one koje se odnose na igre.
	Gamer 2 (Gejmer 2)	U okviru režima slike Gamer 1 (Gejmer 1) i Gamer 2 (Gejmer 2) možete da sačuvate dva skupa prilagođenih postavki ekrana, kao i opcije koje se odnose na podešavanje igre.
	FPS 1	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre.
	FPS 2	Ovaj režim ima veću vrednost Black Stabilizer (Stabilizator crne) nego režim FPS Game 1 (FPS igra 1). Ova postavka je prikladna za veoma mračne FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	Reader (Čitanje)	Optimizovanje ekrana za gledanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.

Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)

- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Izaberite **Game Adjust (Podešavanje postavki za igru)** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

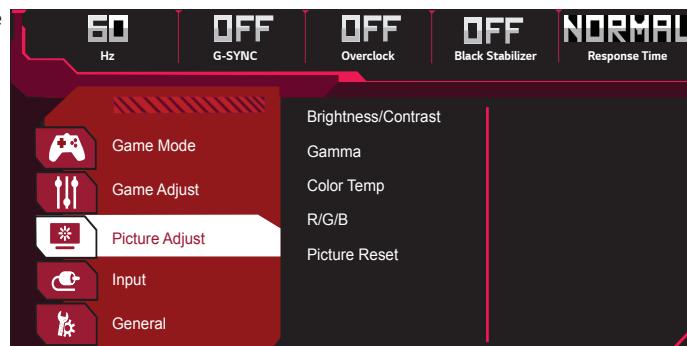


Menu (Meni) > Game Adjust (Podešavanje postavki za igru)		Opis	
Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	Overclock (Povećanje radnog takta)	On (Uključeno)	Overclock (Povećanje radnog takta) na veću učestalost osvežavanja od preporučene u okviru specifikacija monitora.
		Off (Isključeno)	Isključivanje funkcije Overclock (Povećanje radnog takta) .
		 NAPOMENA • Kada se monitor ponovo uključi, promenite postavku maksimalne učestalosti osvežavanja na NVIDIA kontrolnoj tabli. • Ako slika na ekranu nije dobra, isključite postavku Overclock (Povećanje radnog takta). • Funkcija može da se koristi samo putem DisplayPort ulaza. • Performanse funkcije Overclock (Povećanje radnog takta) mogu da se razlikuju u zavisnosti od grafičke kartice ili igre. • Ne garantujemo za performanse ove funkcije i ne snosimo odgovornost za bilo kakve popratne pojave do kojih može doći nakon aktiviranja funkcije.	
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. To će vam pomoći da lakše uočite objekte u tamnijim scenama igre.	
		High (Visoko)	Podešavanje opcije stabilizatora crne na vrednost High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Podešavanje opcije stabilizatora crne na vrednost Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Podešavanje opcije stabilizatora crne na vrednost Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Funkcija za poboljšavanje stabilizatora crne se ne koristi.

Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	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 Fast (Brzo). Izbor opcije Fast (Brzo) može dovesti do zadržavanja slike.	
		Fast (Brzo)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Fast (Brzo).
		Normal (Normalno)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Normal (Normalno).
		Slow (Sporo)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Slow (Sporo).
		Off (Isključeno)	Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
		 NAPOMENA • Meni Response Time (Vreme odziva) preko ulaza DP je nedostupan kada je izabrana funkcija Overclock (Povećanje radnog takta).	
	Cross Hair (Nišan)	Cross Hair (Nišan) predstavlja znak na sredini ekrana u FPS (First Person Shooter – pucanje iz prvog lica) igrama. Korisnicima su na raspolaganju četiri različita nišana koje mogu da koriste u izabranoj igri. • Kada je monitor isključen, odnosno kada pređe u režim uštede energije, funkcija Cross Hair (Nišan) se automatski isključuje.	
	Game Reset (Resetovanje igre)	Vraćanje postavki igre na podrazumevane vrednosti.	

Picture Adjust (Podešavanje slike)

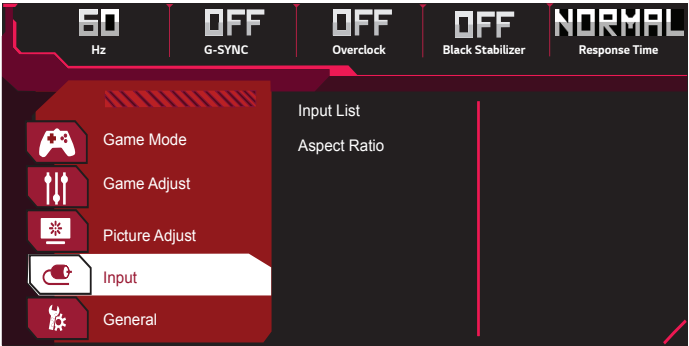
- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Izaberite **Picture Adjust (Podešavanje slike)** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏏).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Menu (Meni) > Picture Adjust (Podešavanje slike)		Opis	
Picture Adjust (Podešavanje slike)	Brightness/Contrast (Osvetljenost/kontrast)	Podešavanje kontrasta boje i osvetljenja ekrana.	
	Gamma (Gama)	Prilagođene gama vrednosti: Mode 1 (Režim 1) , Mode 2 (Režim 2) , Mode 3 (Režim 3) . Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.	
	Color Temp (Temp. boje)	Custom (Prilagođeno)	Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.
		Warm (Toplo)	Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.
		Medium (Srednje)	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
		Cool (Hladno)	Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.
	R/G/B	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.	
	Picture Reset (Resetovanje slike)	Vraćanje postavki slike i boje na podrazumevane vrednosti.	

Input (Ulaz)

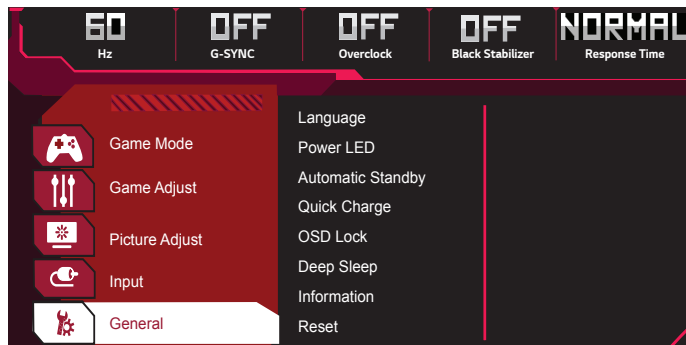
- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Izaberite stavku **Input (Ulaz)** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Menu (Meni) > Input (Ulaz)		Opis	
Input (Ulaz)	Input List (Lista ulaza)	Izbor ulaznog režima.	
	Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.	
		Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
		Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
		1:1	Originalni format slike se ne prilagođava.
		! NAPOMENA Ekran može da izgleda isto kada se koristi opcija Full Wide (Puno proširenje), Original (Originalna) ili 1:1 ako koristite preporučenu rezoluciju. (2.560 x 1.080)	

General (Opšte)

- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Izaberite stavku **General (Opšte)** pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Menu (Meni) > General (Opšte)		Opis	
General (Opšte)	Language (Jezik)	Podešava meni na željeni jezik.	
	Power LED (LED lampica napajanja)	Uključivanje ili isključivanje LED lampice napajanja na donjoj strani monitora.	
		On (Uključeno)	LED lampica napajanja se automatski uključuje.
		Off (Isključeno)	LED lampica napajanja se isključuje.
	Automatic Standby (Automatski režim pripravnosti)	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. (Off (Isključeno) , 4H (4 sata) , 6H (6 sata) , ili 8H (8 sata))	
	Quick Charge (Brzo punjenje)	Quick Charge (Brzo punjenje) je funkcija koja brzo napaja uređaj povezan na USB 3.0 priključak.	
		On (Uključeno)	Uključivanje funkcije Quick Charge (Brzo punjenje) .
		Off (Isključeno)	Isključivanje funkcije Quick Charge (Brzo punjenje) .
		 NAPOMENA Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.	
	OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
		On (Uključeno)	Omogućava funkciju OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) .
		Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) .
		 NAPOMENA Sve funkcije su zaključane osim opcija Brightness/Contrast (Osvetljenost/kontrast) u meniju Picture Adjust (Podešavanje slike), Input (Ulaz), OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) i Information (Informacije) u meniju General (Opšte).	
	Deep Sleep (Režim mirovanja)	Ova funkcija isključuje monitor kada tokom određenog vremenskog perioda nema signala sa ulaza HDMI ili DisplayPort.	
		On (Uključeno)	Uključivanje funkcije Deep Sleep (Režim mirovanja) .
		Off (Isključeno)	Isključivanje funkcije Deep Sleep (Režim mirovanja) .
	Information (Informacije)	Prikazane su informacije o rezoluciji, učestalosti osvežavanja ili maksimalnoj učestalosti osvežavanja, režimu i ulaznom signalu.	
	Reset (Resetovanje)	Vraća podrazumevana podešavanja.	

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 je prikazana poruka The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Ekran trenutno nije podešen na preporučenu rezoluciju. Ako nema slike ili ekran trepće, pogledajte vodič za rešavanje problema u korisničkom priručniku za proizvod.)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van preporučenog 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.
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte upravljački program monitora sa CD diska (ili diskete) sa upravljačkim programom isporučenim uz monitor. Upravljački program možete da preuzmete i sa naše veb-lokacije: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.

Neke funkcije su onemogućene.	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	• OSD meni je zaključan. Izaberite Menu (Meni) > General (Opšte) 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 1.080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1.080p 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. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.
- Proverite da li su rezolucija ili frekvencija grafičke kartice u opsegu koji podržava monitor i podesite preporučenu (optimalnu) rezoluciju otvaranjem menija **Kontrolna tabla > Ekran > Postavke** u operativnom sistemu Windows. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
- Ako grafička kartica nije podešena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju, tekst može biti zamućen, ekran zatamnjen, slika na ekranu isečena ili pogrešno postavljena.
- Način podešavanja može se razlikovati u zavisnosti od računara ili operativnog sistema, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od performansi grafičke kartice. Ako je to slučaj, za pomoć se obratite proizvođaču računara ili grafičke kartice.
- Neke grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 2.560 x 1.080. Ako rezolucija ne može da se prikaže, 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 Kontrolna tabla > Ekran > Postavke > Kvalitet boje. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
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.

Ne čuje se zvuk sa priključka za slušalice.	
Da li se preko DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza prikazuje slika bez zvuka?	• Proverite da li ste pravilno priključili slušalice u priključak za slušalice. • Pokušajte da pojačate zvuk pomoću upravljačkog dugmeta. • Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. u operativnom sistemu Microsoft Windows, otvorite stavku Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao podrazumevani uređaj. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

LCD ekran	Tip		TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran od	
	Dubina boje		HDMI	Podržana je 8-bitna boja.
			DP (DisplayPort)	Podržana je 8-bitna boja.
	Gustina piksela		0,312 mm x 0,310 mm	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija		2.560 x 1.080 na 60 Hz (HDMI) 2.560 x 1.080 na 144 Hz (DP) 2.560 x 1.080 na 166 Hz (DP funkcija Overclock (Povećanje radnog takta): On (Uključeno))**	
	Preporučena rezolucija		2.560 x 1.080 na 60 Hz	
Radna frekvencija	HDMI	Horizontalna frekvencija	Od 30 kHz do 140 kHz	
		Vertikalna frekvencija	Od 24 Hz do 60 Hz	
	DP	Horizontalna frekvencija	Od 66 kHz do 166 kHz	
		Vertikalna frekvencija	Od 30 Hz do 144 Hz	
	DP (Overclock)	Horizontalna frekvencija	Od 66 kHz do 194 kHz	
		Vertikalna frekvencija	Od 30 Hz do 166 Hz	
Ulazni priključak	H/P  , DP (DisplayPort) IN, USB ( ) 1/2, HDMI IN, USB UP ( )			
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje		19 V  4,0 A	
	Potrošnja energije (tipična)		Režim rada: 60 W (Tipično)* Režim mirovanja: ≤ 0,5 W (Deep Sleep (Režim mirovanja): On (Uključeno)) Isključeno: ≤ 0,3 W (Deep Sleep (Režim mirovanja): On (Uključeno))	

AC/DC adapter	ADS-110CL-19-3 190110G, proizvođač Honor Izlaz: 19 V --- 5,79 A		
Uslovi okruženja	Radno okruženje	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 %
Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)		
	Sa postoljem	819,9 x 565,3 x 279,7 (mm)	
	Bez postolja	819,9 x 364,5 x 87 (mm)	
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	8,3 kg	
	Bez postolja	6,1 kg	

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

* Opcija Režim rada funkcije Potrošnja energije meri se u skladu sa standardom za testiranje LGE (potpuno beli obrazac, maksimalna rezolucija).

* Nivo funkcije Potrošnja energije može da se razlikuje u zavisnosti od uslova rada i podešavanja monitora.

** Performanse funkcije **Overclock (Povećanje radnog takta)** mogu da se razlikuju u zavisnosti od grafičke kartice ili igre.

Ne garantujemo za performanse ove funkcije i ne snosimo odgovornost za bilo kakve popratne pojave do kojih može doći nakon aktiviranja funkcije.

Režim fabričke podrške

(Unapred podešeni režim, HDMI/ DisplayPort PC)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	HDMI/ DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/ DisplayPort
1.024 x 768	48,363	60,0	-/-	HDMI/ DisplayPort
2.560 x 1.080	66,64	59,98	+/-	HDMI/ DisplayPort
2.560 x 1.080	95,50	84,96	+/-	DisplayPort
2.560 x 1.080	113,24	99,94	+/-	DisplayPort
2.560 x 1.080	137,22	119,95	+/-	DisplayPort
2.560 x 1.080	166,54	143,94	+/-	DisplayPort
2.560 x 1.080	194,21	165,99	+/-	DisplayPort (Overclock)

G-SYNC monitor

- Monitor namenski podržava tehnologiju NVIDIA G-SYNC i grafički procesor kompanije NVIDIA.
- Zahtevi za korišćenje tehnologije G-SYNC
 - Podržani interfejs: DisplayPort (Sistem mora da podržava DisplayPort 1.2 direktno sa grafičkog procesora.)
 - Podržana grafička kartica: neophodna je grafička kartica koja podržava opciju G-SYNC kompanije NVIDIA.
 - Podržana verzija: proverite da li je instaliran najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Posetite NVIDIA veb-lokaciju na <http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync> za više informacija ili zahteva.

LED lampica napajanja

Režim	Boja LED indikatora
Režim rada	Belo (nekoliko sekundi)
Režim mirovanja	Isključeno
Isključeno	Isključeno



Ovaj uređaj se može koristiti u svim regionima. Pažljivo pročitajte korisnički priručnik (CD) i držite ga pri ruci. Imajte u vidu da nalepnica na proizvodu sadrži informacije o tehničkoj podršci.

Model _____

Serijski br. _____