

KORISNIČKI PRIRUČNIK

IPS LED Monitor

(LED Monitor*)

* LG LED monitori su LCD monitori s LED pozadinskim osvjetljenjem.

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

34UC89G

SADRŽAJ

LICENCA 3

SASTAVLJANJE I PRIPREMA..... 4

- Sastav proizvoda..... 4
- Podržani upravljački programi i softver 5
- Opis proizvoda i gumba 6
 - Način korištenja upravljačkog gumba
 - Ulazni priključak
- Premještanje i podizanje monitora..... 8
- Montiranje monitora 10
 - Sastavljanje postolja
 - Postavljanje na stol
 - Prilagodba visine postolja
 - Podešavanje kuta
 - Pospremanje kabela
 - Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington
 - Odvajanje tijela postolja
 - Montiranje ploče zidnog nosača
 - Montiranje na zid

KORIŠTENJE MONITORA 20

- Povezivanje s računalom..... 20
 - HDMI priključak
 - DisplayPort priključak
- Povezivanje s A/V uređajima..... 22
 - HDMI priključak
- Povezivanje perifernih uređaja..... 22
 - Veza putem USB kabela
 - Priključivanje slušalica
- Priključak samo za servis..... 24

POSTAVKE KORISNIKA 25

- Aktiviranje glavnog izbornika..... 25
 - Značajke glavnog izbornika
- Postavke korisnika..... 27
 - Postavke izbornika
 - Game Mode (Način rada Igra)
 - Game Adjust (Podešavanja za igre)
 - Picture Adjust (Podešavanje slike)
 - Input (Ulaz)
 - General (Općenito)

RJEŠAVANJE PROBLEMA 37

SPECIFIKACIJE PROIZVODA 40

- Tvornički način podrške..... 42
- Monitor s G-SYNC tehnologijom 42
- LED indikator napajanja..... 43

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na 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.

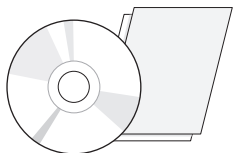


© 2017 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA G-SYNC are registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S and other countries.

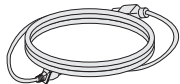
SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Sastav proizvoda

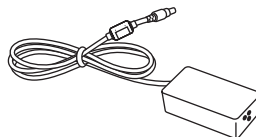
Prije korištenja proizvoda provjerite nalaze li se u kutiji sve komponente. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Proizvod i dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.



CD (korisničkim priručnikom / softverom / vodičima) / Kartice



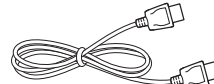
Kabel za napajanje



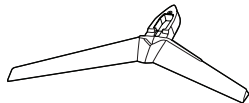
AC/DC adapter



USB 3.0 kabel



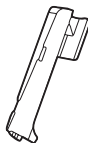
DisplayPort kabel



Baza postolja



Držač kabela



Tijelo postolja



Nosač miša



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

- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika 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 distributeru od kojeg ste kupili proizvod.
- Priloženi kabel za napajanje može ovisiti o regiji u kojoj ste uređaj kupili.

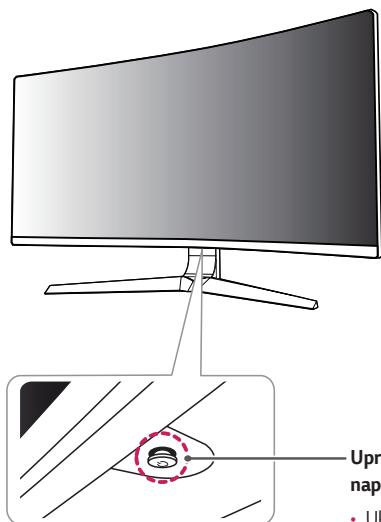
Podržani upravljački programi i softver

Provjerite koje upravljačke programe i softver vaš proizvod podržava i proučite priručnike na CD-u priloženom u pakiranju proizvoda.

Upravljački programi i softver	Instalacijski prioritet	34UC89G
Upravljački program monitora	Preporučeno	O
Upravljački program ASM	Potrebno	X
OnScreen Control	Preporučeno	O
Dual Controller	Opcionalno	X
True Color Pro	Opcionalno	X

- Potrebno i preporučeno: najnoviju verziju možete preuzeti i instalirati s priloženog CD-a ili web-mjesta tvrtke LGE (www.lg.com).
- Opcionalno: najnoviju verziju možete preuzeti i instalirati s web-mjesta tvrtke LGE (www.lg.com).

Opis proizvoda i gumba



Upravljački gumb / LED indikator napajanja

- Uključeno: Uključivanje
- Isključeno: Isključivanje

Način korištenja upravljačkog gumba

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

Osnovne funkcije

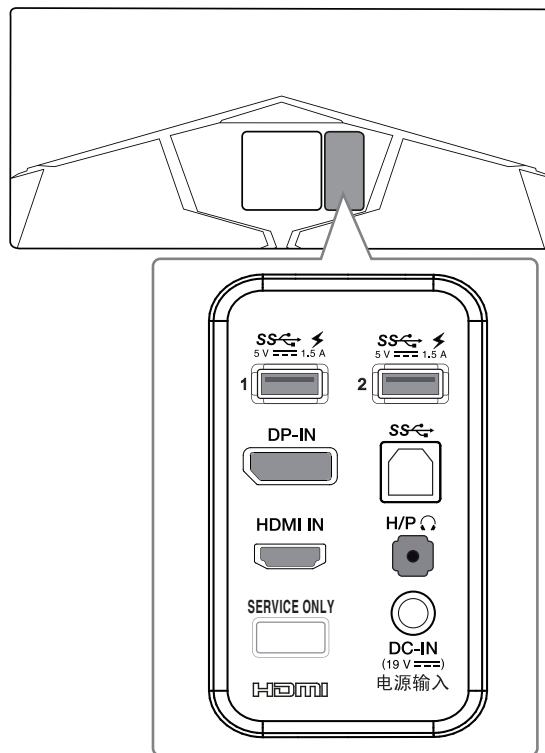
		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljački gumb.
		Isključivanje	Kako biste isključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljački gumb i zadržite pritisak.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačkog gumba ulijevo/udesno.



NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

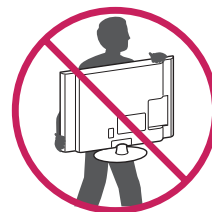
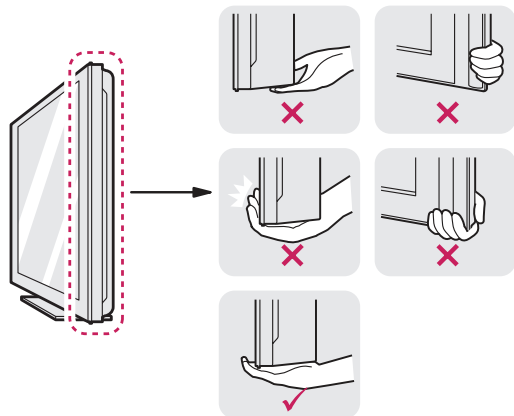
Ulazni priključak



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 siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

- Prije 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 donji i bočni dio okvira monitora. Nemojte držati za samu ploču monitora.



- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi ogrebao.
- Monitor prilikom prenošenja nemojte izlagati udarcima ni jakim vibracijama.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.

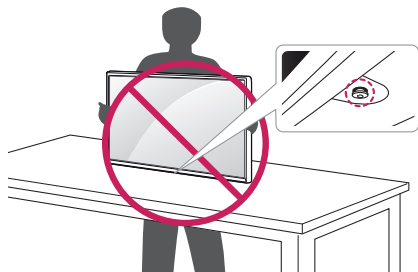


UPOZORENJE

- 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.



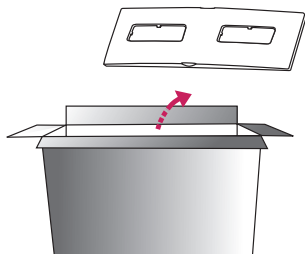
Montiranje monitora

Sastavljanje postolja

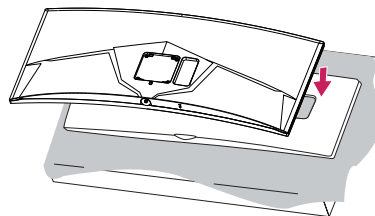


UPOZORENJE

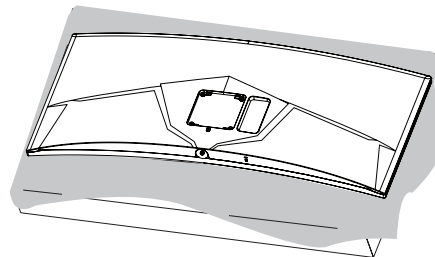
- Kako biste zaštitili zaslon, položite ga prednjom stranom prema dolje na podložak za zaslon koji se nalazi u kutiji.



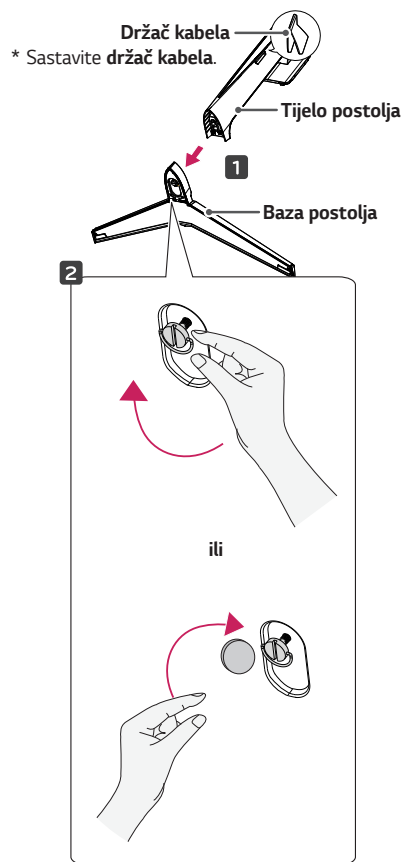
1



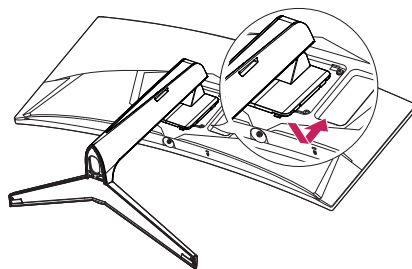
2



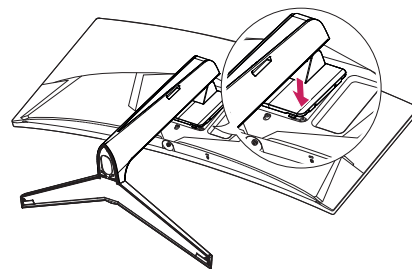
3



4



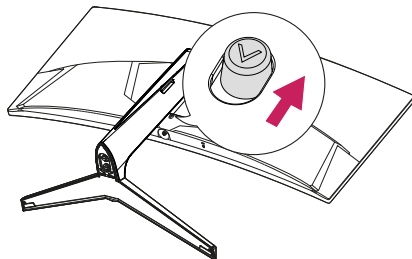
5





NAPOMENA

- Pritišćite postolje dok gumb ne dođe do vrha.

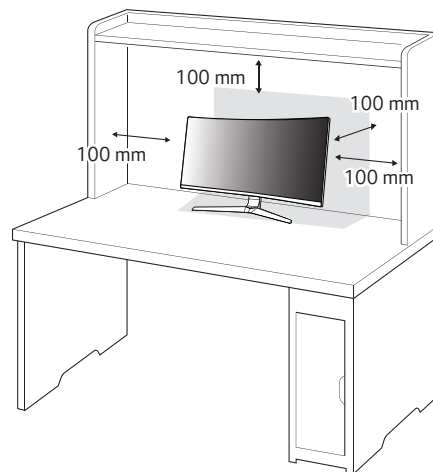


UPOZORENJE

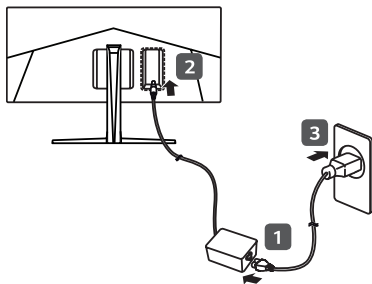
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- 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.

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.



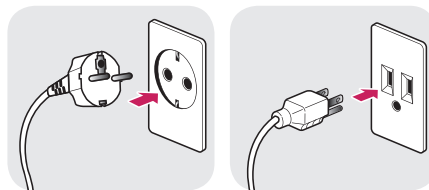
- 3 Kako biste uključili monitor, pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.



UPOZORENJE

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

Upozorenja za povezivanje kabela napajanja

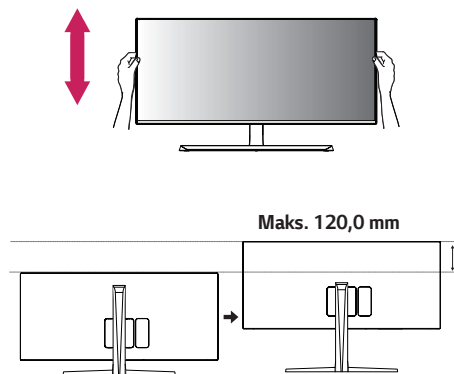


100-240 V ~

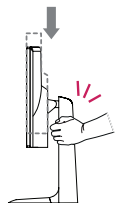
- Svakako koristite kabel napajanja isporučen s proizvodom te ga priključite u uzemljenu strujnu utičnicu.
- Ako trebate drugi kabel napajanja, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj maloprodajnoj trgovini.

Prilagodba visine postolja

- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Prilikom upravljanja monitorom svakako ga držite objema rukama.



! UPOZORENJE

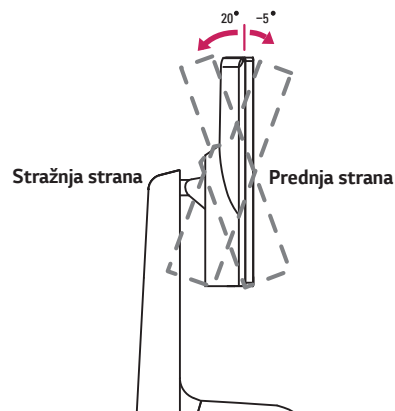


- Kako biste izbjegli ozljede, prilikom podešavanja visine monitora nemojte stavljati ruku na tijelo postolja.

Podešavanje kuta

- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Podesite kut zaslona.

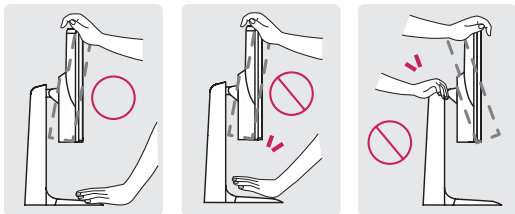
Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -5° do 20° kako bi gledanje bilo što ugodnije.



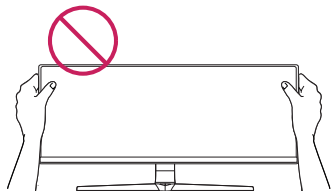


UPOZORENJE

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

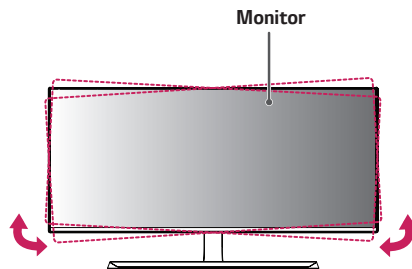


- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritišćete područje zaslona.



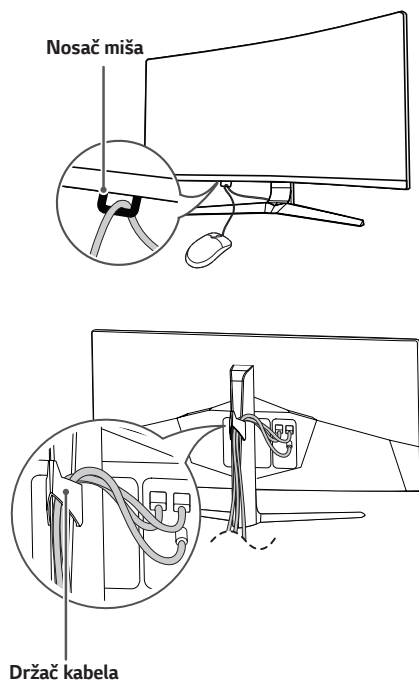
NAPOMENA

- Lijeva ili desna strana monitora može se lagano zakrenuti prema gore ili dolje (do 3°). Time se podešava vodoravna razina monitora.



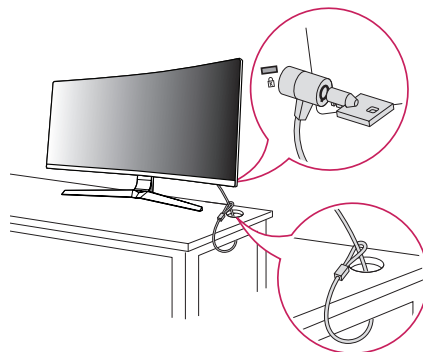
Pospremanje kabela

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



Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na donjoj strani monitora. Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>. Monitor sa stolom povežite pomoću kabela za sigurnosni sustav Kensington.

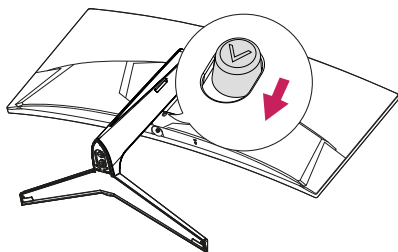


NAPOMENA

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

Odvajanje tijela postolja

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



Montiranje ploče zidnog nosača

Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

- 1 Monitor položite prednjom stranom prema dolje. Kako biste zaštitili zaslon monitora, prekrijte ga mekanom tkaninom ili zaštitnom oblogom koja je isporučena s proizvodom.
- 2 Odvijte četiri vijka pričvršćena za stražnju stranu monitora.
- 3 Ploču zidnog nosača postavite na monitor i poravnajte je s otvorima za vijke.
- 4 Pomoću odvijača zategnite četiri vijka kako biste ploču pričvrstili za monitor.

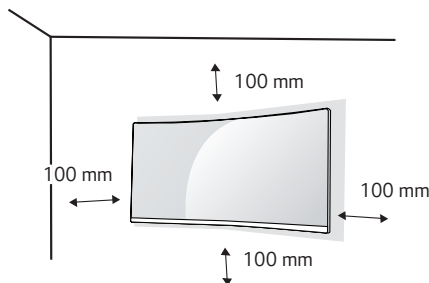


NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Dodatne informacije o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.

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. Osim toga, upute za montiranje i postavljanje nagibnog zidnog nosača možete pronaći u priručniku.

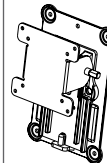


Kako biste monitor montirali na zid, na stražnju stranu monitora pričvrstite zidni nosač (dodatno).

Zidni nosač mora biti dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih mogli biste oštetiti unutarnje dijelove uređaja.
- 2 Vijak koji nije usklađen sa standardom VESA može oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. LG Electronics ne snosi odgovornost za bilo kakve nezgode povezane s korištenjem nestandardnih vijaka.

Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	RW120





NAPOMENA

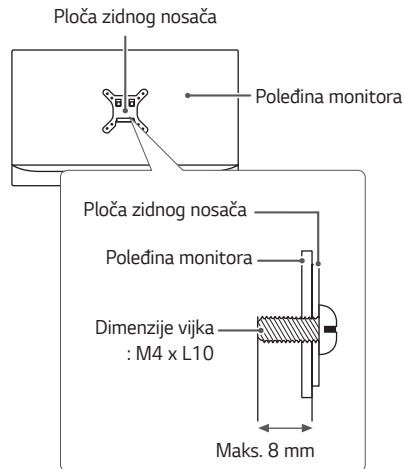
- Koriste vijke čija specifikacija odgovara standardu VESA.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Zidni nosač spada u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.



UPOZORENJE

- 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 ovlašteni LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- 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 komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.



KORIŠTENJE MONITORA

- Sljedeće upute temelje se na modelu 34UC89G. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda.

Pritisnite upravljački gumb, otvorite **Menu (Izbornik)** → **Input (Ulaz)** i odaberite željeni ulaz.



UPOZORENJE

- Nemojte dugotrajno pritiskati zaslon. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte na zaslonu dugotrajno prikazivati nepomične slike. To može dovesti do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.



NAPOMENA

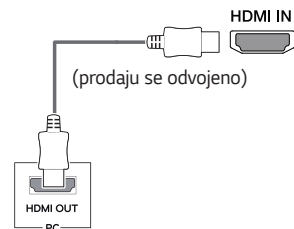
- Pri ukopčavanju kabela za napajanje u zidnu utičnicu, koristite uzemljenu višestruku (s 3 rupe) ili uzemljenu utičnicu.
- Kada se monitor uključi u prostoru s niskom temperaturom, slika na njemu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

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 na monitor. Računalo s monitorom povežite pomoću HDMI kabela, kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.



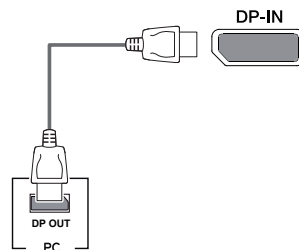


UPOZORENJE

- HDMI ulaz podržava samo format boje RGB 4:4:4. YCbCr nije podržan.
- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može uzrokovati probleme 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 kabla
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel s priključkom za Ethernet

DisplayPort priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor. Monitor s računalom povežite pomoću DisplayPort kabla, kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.



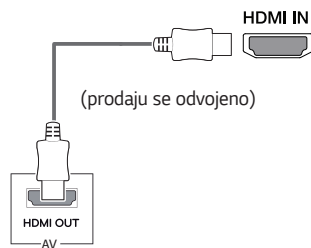
NAPOMENA

- Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalu, možda se neće reproducirati slika ili zvuk.
- Za proizvod obavezno koristite DisplayPort kabel koji ste dobili u paketu. U suprotnom može doći do kvara na uređaju.
- Koristite li Mini DP-DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabel, preporučuje se upotreba DisplayPort 1.2 kabla.

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

HDMI kabel služi za prijenos digitalnih audiosignala i videosignala s AV uređaja na monitor. AV uređaj s monitorom povežite pomoću HDMI kabela, kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.



NAPOMENA

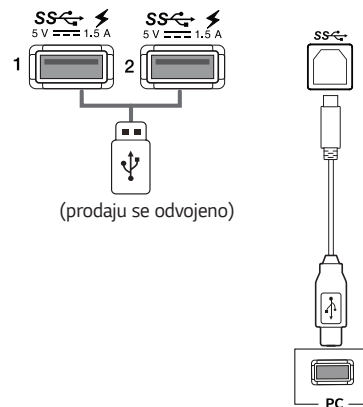
- HDMI ulaz podržava samo format boje RGB 4:4:4. YCbCr nije podržan.
- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika 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 perifernih uređaja

Veza putem USB kabela

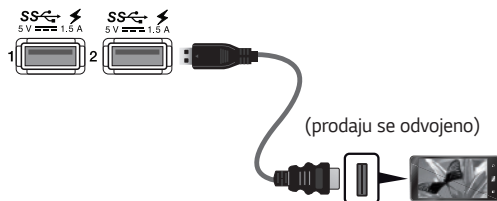
USB priključak na uređaju radi kao USB čvorište.

Kako biste mogli koristiti USB 3.0, računalo i uređaj povežite A-B USB 3.0 kabelom. Perifernim uređajima koji su povezani putem ulaza USB IN može se upravljati s računala.



! NAPOMENA

- Prije upotrebe uređaja svakako instalirajte najnoviji servisni paket operacijskog sustava Windows.
- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- U USB priključak moguće je priključiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj.
- **Quick Charge (Brzo punjenje)** moguće je putem USB1 i USB2 priključka.
- Ako je monitor isključen, **Quick Charge (Brzo punjenje)** nije moguće.
- Brzina punjenja može se razlikovati ovisno o uređaju.



! UPOZORENJE

Upozorenja za korištenje USB uređaja

- USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili s vlastitim upravljačkim programom možda se neće prepoznati.
- Neki USB uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Aako nema dovoljno napajanja, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)

Priključivanje slušalica

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

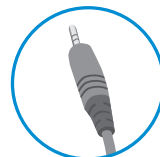


! NAPOMENA

- 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.

Priključak samo za servis

Ovaj se priključak koristi samo za "Servis".

SERVICE ONLY



POSTAVKE KORISNIKA

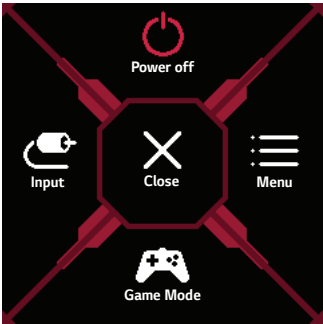
Aktiviranje glavnog izbornika

- 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	Podešavanje glasnoće monitora.
	◀ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajci Input (Ulaz) .
	▶ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	▶ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama u opciji Menu (Izbornik) .
	▲ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▲ Glavni izbornik omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▼ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajci Game Mode (Način rada Igra) .

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
Input (Ulaz)	Postavljanje ulaznog signala.
Power Off (Isključivanje)	Isključivanje monitora.
Menu (Izbornik)	Konfiguriranje postavki zaslona.
Game Mode (Način rada Igra)	Postavljanje načina rada Igra za igranje.
Close (Zatvori)	Zatvaranje glavnog izbornika.

Postavke korisnika

Postavke izbornika

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Konfigurirajte opcije pomicanjem upravljačkog gumba gore/dolje/lijevo/desno.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏏).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Game Mode
(Način rada Igra)



Game Adjust
(Podešavanja za igre)



Picture Adjust
(Podešavanje slike)



Input
(Ulaz)



General
(Općenito)

Menu (Izbornik)		Opis
Game Mode (Način rada Igra)		Promjena načina rada Igra u onaj koji je optimalan za pojedinu značajku.
Game Adjust (Podešavanja za igre)		Podešavanje značajki Overclock , Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) , Response Time (Vrijeme odziva) , Cross Hair (Križić) i Game Reset (Vraćanje postavki igre) .
Picture Adjust (Podešavanje slike)		Podešavanje značajki Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) , Gamma (Gama) , Color Temp (Top. boje) , R/G/B i Picture Reset (Vraćanje postavki slike) .
Input (Ulaz)	Input List (Popis ulaza)	Odabir ulaznog signala.
	Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata zaslona.
General (Općenito)		Postavljanje značajki Language (Jezik) , Power LED (LED indikator napajanja) , Automatic Standby (Automatsko stanje mirovanja) , Quick Charge (Brzo punjenje) , OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) , Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja) , Information (Informacije) i Reset (Vraćanje postavki) .

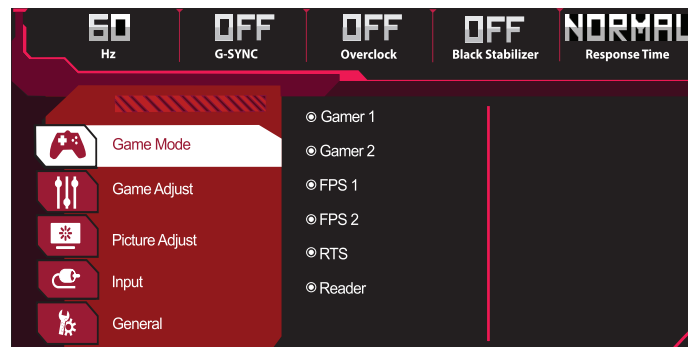


UPOZORENJE

- Prikaz na zaslonu vašeg monitora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

Game Mode (Način rada Igra)

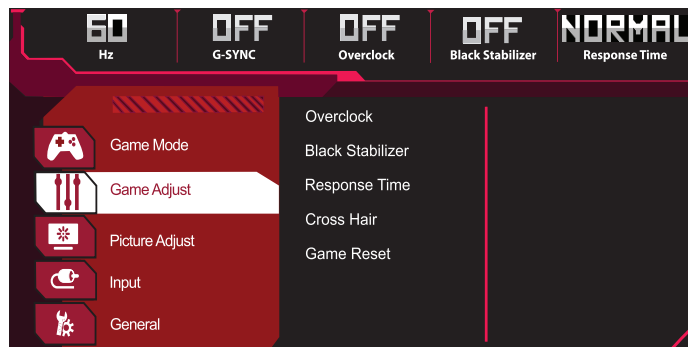
- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Game Mode (Način rada Igra)**.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomicite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Menu (Izbornik) > Game Mode (Način rada Igra)		Opis
Game Mode (Način rada Igra)	Gamer 1 (Igrač 1)	U ovom načinu rada korisnici mogu prilagoditi elemente, uključujući opcije povezane s igrama.
	Gamer 2 (Igrač 2)	Način slike Gamer 1 (Igrač 1) i Gamer 2 (Igrač 2) omogućuju vam spremanje dva kompleta prilagođenih postavki prikaza, uključujući i postavke značajki koje se odnose na igranje.
	FPS 1	Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre.
	FPS 2	Vrijednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) veća je nego za opciju FPS Game 1 (FPS igra 1). Ova je značajka prikladna za veoma tamne FPS igre.
	RTS	Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.
	Reader (Čitanje)	Optimiziranje zaslona za pregled dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.

Game Adjust (Podešavanja za igre)

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Game Adjust (Podešavanja za igre)**.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏏).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.

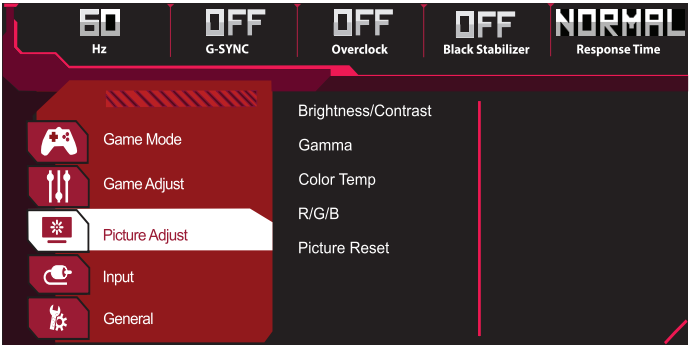


Menu (Izbornik) > Game Adjust (Podešavanja za igre)		Opis	
Game Adjust (Podešavanja za igre)	Overclock	On (Uključeno)	Postavljanje značajke Overclock na veću brzinu osvježavanja od one koja je navedena u specifikacijama kartice.
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje značajke poboljšavanja značajke Overclock .
		 NAPOMENA • Nakon što se monitor ponovno pokrene, postavku maksimalne brzine osvježavanja promijenite u NVIDIA upravljačkoj ploči. • Ako je prikaz na zaslonu nepravilan, isključite postavku Overclock. • Funkcija se može koristiti samo putem DisplayPort priključka. • Značajke ili performanse funkcije Overclock mogu se razlikovati ovisno o grafičkoj kartici ili igri. • Ne jamčimo za performanse ove funkcije niti snosimo odgovornost za bilo kakve popratne pojave do kojih može doći uslijed njene aktivacije.	
	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje)	Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.	
		High (Visoko)	Postavljanje vrijednosti stabilizatora crne boje na High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Postavljanje vrijednosti stabilizatora crne boje na Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Postavljanje vrijednosti stabilizatora crne boje na Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Značajka stabiliziranja crne boje neće se koristiti.

Game Adjust (Podešavanja za igrę)	Response Time (Vrijeme odziva)	Postavljanje vremena odziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije Normal (Uobičajeno) . U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije Fast (Brzo) . Odabirom opcije Fast (Brzo) može doći do pojave zaostalih slika.	
		Fast (Brzo)	Postavljanje vremena odziva na Fast (Brzo).
		Normal (Uobičajeno)	Postavljanje vremena odziva na Normal (Uobičajeno).
		Slow (Sporo)	Postavljanje vremena odziva na Slow (Sporo).
		Off (Isključeno)	Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
		 NAPOMENA • Izbornik Response Time (Vrijeme odziva) u DP ulazu onemogućen je ako se koristi značajka Overclock .	
	Cross Hair (Križić)	Značajka Cross Hair (Križić) omogućuje korištenje križića za nišanje u sredini zaslona za pucačine iz prvog lica (First Person Shooter (FPS)). Korisnik može odabrati jedan od četiri različita križića koji najbolje odgovara njegovoj igri. • Ako je monitor isključen ili prijeđe u način rada za uštedu energije, značajka Cross Hair (Križić) automatski se isključuje.	
	Game Reset (Vraćanje postavki igrę)	Vraćanje postavki igrę na zadane vrijednosti.	

Picture Adjust (Podešavanje slike)

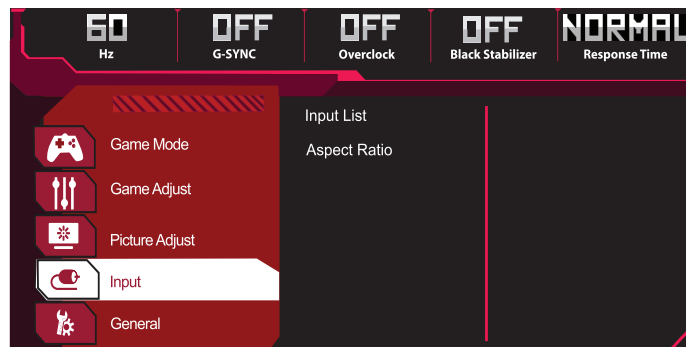
- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Picture Adjust (Podešavanje slike)**.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomikajte ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Menu (Izbornik) > Picture Adjust (Podešavanje slike)		Opis	
Picture Adjust (Podešavanje slike)	Brightness / Contrast (Svjetlina/Kontrast)	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.	
	Gamma (Gama)	Prilagođene gama postavke: Mode 1 (Način rada 1) , Mode 2 (Način rada 2) , Mode 3 (Način rada 3) . Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.	
	Color Temp (Top. boje)	Custom (Prilagođeno)	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
		Warm (Toplo)	Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
		Medium (Srednje)	Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
		Cool (Hladno)	Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
	R/G/B	Boju slike možete prilagoditi pomoću opcija boja Crvena, Zelena i Plava.	
	Picture Reset (Vraćanje postavki slike)	Vraćanje slike i boja na zadane vrijednosti.	

Input (Ulaz)

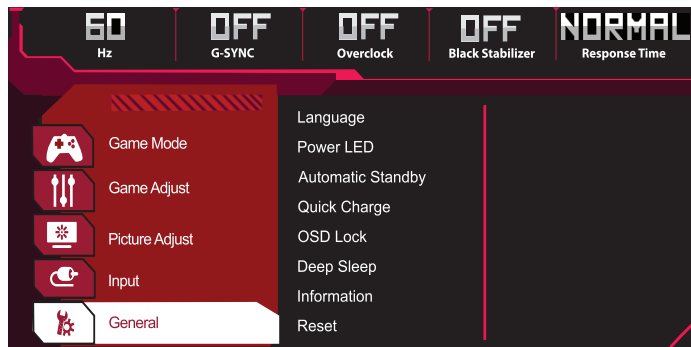
- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **Input (Ulaz)**.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Menu (Izbornik) > Input (Ulaz)		Opis	
Input (Ulaz)	Input List (Popis ulaza)	Odabir ulaznog signala.	
	Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata zaslona.	
		Full Wide (Potpuno široko)	Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
		Original (Izvorno)	Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
		1:1	Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.
		 NAPOMENA Kod preporučene razlučivosti opcije Full Wide (Potpuno široko), Original (Izvorno) i 1:1 mogu izgledati jednako. (2560 x 1080)	

General (Općenito)

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Menu (Izbornik)**.
- 2 Pomicanjem upravljačkog gumba odaberite **General (Općenito)**.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Menu (Izbornik) > General (Općenito)		Opis	
General (Općenito)	Language (Jezik)	Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.	
	Power LED (LED indikator napajanja)	Služi za uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja na donjoj strani monitora.	
		On (Uključeno)	LED indikator napajanja automatski će se uključiti.
		Off (Isključeno)	LED indikator napajanja isključit će se.
	Automatic Standby (Automatsko stanje mirovanja)	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerač vremena za funkciju automatskog isključivanja. (Off (Isključeno), 4H (4 h), 6H (6 h), i 8H (8 h))	
	Quick Charge (Brzo punjenje)	Quick Charge (Brzo punjenje) je značajka koja omogućuje brzo punjenje uređaja koji je priključen na USB 3.0 priključak.	
		On (Uključeno)	Omogućuje opciju Quick Charge (Brzo punjenje).
		Off (Isključeno)	Onemogućuje opciju Quick Charge (Brzo punjenje).
		 NAPOMENA • Brzina punjenja može se razlikovati ovisno o uređaju.	
	OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza)	Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.	
		On (Uključeno)	Omogućuje opciju OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza).
		Off (Isključeno)	Onemogućuje opciju OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza).
		 NAPOMENA • Onemogućene su sve značajke osim značajki Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) u izborniku Picture Adjust (Podešavanje slike) te Input (Ulaz), OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) i Information (Informacije) u izborniku General (Općenito).	
	Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja)	Ova značajka isključuje monitor ako nakon određenog vremena iz ulaza HDMI ili DisplayPort nema signala.	
		On (Uključeno)	Omogućuje značajku Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja).
		Off (Isključeno)	Onemogućuje značajku Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja).
	Information (Informacije)	Prikaz sljedećih informacija o prikazu: razlučivost, brzina osvježavanja ili maksimalna brzina osvježavanja, način rada, vrsta ulaza.	
	Reset (Vraćanje postavki)	Povratak na tvornički zadane postavke.	

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 (Izbornik) > Input (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.
Prikazuje li se 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. (Zaslon trenutno nije postavljen na preporučenu razlučivost. Ako se ne vidi slika ili zaslon treperi, pogledajte rješenja problema u korisničkom priručniku za proizvod.) ?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan preporučenog horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona monitora. 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.
Jeste li instalirali upravljački program monitora?	- Svakako instalirajte upravljački program monitora s CD medija (ili diskete) isporučenog uz monitor. Upravljački program možete i preuzeti s naše web-stranice: http://www.lg.com. - Svakako provjerite podržava li videokartica funkciju Plug and Play.

Neke su funkcije onemogućene.	
Jesu li vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?	OSD prikaz je zaključan. Odaberite Menu (Izbornik) > General (Općenito) i za opciju OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) odaberite vrijednost Off (Isključeno).

Zaslon zadržava sliku.	
Uređuje 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 (isprepleteno), 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 vodoravnom frekvencijom koja se izražava u kHz.
- U Windows izborniku **Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke** provjerite je li razlučivost ili frekvencija grafičke kartice unutar raspona koji dopušta monitor te je li postavljena na preporučenu (optimalnu) razlučivost. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)
- Ako grafičku karticu ne postavite na preporučenu (optimalnu) razlučivost, to može uzrokovati mutan tekst, zatamnjeni zaslon, odrezano područje prikaza ili krivo poravnanje zaslona.
- Načini postavljanja mogu se razlikovati ovisno o računalu i operacijskom sustavu, a ovisno o karakteristikama grafičke kartice, neke razlučivosti možda neće biti dostupne. U tom slučaju za pomoć se obratite proizvođaču računala ili grafičke kartice.
- Neke grafičke kartice ne podržavaju razlučivost 2560 x 1080. Ako se razlučivost 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 Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke > Kvaliteta boje. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)
Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?	• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite grafičku karticu 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.

Iz priključka za slušalice ne dopire zvuk.	
Prikazuju li se slike putem DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza bez zvuka?	• Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak za slušalice. • Pokušajte pojačati glasnoću pomoću upravljačkog gumba. • Podesite audio izlaz računala na monitor koji koristite. u sustavu Microsoft Windows idite na Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao zadani uređaj. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

LCD zaslon	Vrsta		TFT zaslon dijagonale LCD zaslon	
	Dubina boje		HDMI	Podržane su 8-bitne boje.
			DP (DisplayPort)	Podržane su 8-bitne boje.
	Otklon piksela		0,312 mm x 0,310 mm	
Razlučivost	Maks. razlučivost		2560 x 1080 pri 60 Hz (HDMI) 2560 x 1080 pri 144 Hz (DP) 2560 x 1080 pri 166 Hz (Značajka Overclock za DP postavljena je na: On (Uključeno))**	
	Preporučena razlučivost		2560 x 1080 pri 60 Hz	
Radna frekvencija	HDMI	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 140 kHz	
		Vertikalna frekvencija	24 Hz do 60 Hz	
	DP	Horizontalna frekvencija	66 kHz do 166 kHz	
		Vertikalna frekvencija	30 Hz do 144 Hz	
	DP (Overclock)	Horizontalna frekvencija	66 kHz do 194 kHz	
		Vertikalna frekvencija	30 Hz do 166 Hz	
Ulazni priključak	H/P  , DP (DisplayPort) IN, USB (  1/2, HDMI IN, USB UP ( )			
Izvori napajanja	Nazivno napajanje		19 V --- 4,0 A	
	Potrošnja energije (uobičajeno)		U radu: 60 W (Uobičajeno)* Stanje mirovanja: ≤ 0,5 W (Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja): On (Uključeno)) Isključeno: ≤ 0,3 W (Deep Sleep (Duboko stanje mirovanja): On (Uključeno))	

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

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

* Stavka U radu u sklopu opcije Potrošnja energije mjeri se u skladu sa LGE standardom testiranja. (potpuno bijeli uzorak, maksimalna rezolucija)

* Razina opcije Potrošnja energije može se razlikovati ovisno o načinu rada i postavkama monitora.

** Značajke ili performanse funkcije **Overclock** mogu se razlikovati ovisno o grafičkoj kartici ili igri.

Ne jamčimo za performanse ove funkcije niti snosimo odgovornost za bilo kakve popratne pojave do kojih može doći uslijed njene aktivacije.

Tvornički način podrške

(Unaprijed postavljeni način rada, HDMI/ DisplayPort PC)

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,94	-/-	HDMI/ DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/ DisplayPort
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1080	66,64	59,98	+/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1080	95,50	84,96	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	113,24	99,94	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	137,22	119,95	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	166,54	143,94	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	194,21	165,99	+/-	DisplayPort (Overclock)

Monitor s G-SYNC tehnologijom

- Monitor ciljano podržava NVIDIA G-SYNC tehnologiju i NVIDIA grafički procesor.
- Zahtjevi za korištenje G-SYNC tehnologije
 - Podržano sučelje: DisplayPort (Sustav mora podržavati verziju DisplayPort 1.2 izravno iz grafičkog procesora.)
 - Podržana grafička kartica: potrebna je grafička kartica koja podržava tehnologiju G-SYNC tvrtke NVIDIA.
 - Podržana verzija: obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
- Dodatne informacije i zahtjeve potražite na web-mjestu tvrtke NVIDIA na adresi <http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync>.

LED indikator napajanja

Način rada	Boja LED diode
Uključeno	Bijelo (nekoliko sekundi)
Stanje mirovanja	Isključeno
Isključeno	Isključeno



Ovaj uređaj može se koristiti u svim regijama. Pročitajte korisnički priručnik (CD) i spremite ga pri ruci. Napominjemo kako na naljepnici na uređaju možete pronaći podatke za tehničku podršku.

Model _____

Serijski br. _____