

KORISNIČKI PRIRUČNIK LED LCD Monitor (LED Monitor*)

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

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

MODEL LED LCD MONITOR

32MP58HQ

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 4 Raspakiravanje
- 6 Dijelovi i gumbi
- 6 - Način korištenja upravljačkog gumba
- 7 - Ulazni priključak
- 8 Premještanje i podizanje monitora
- 9 Postavljanje monitora
- 9 - Pričvršćivanje baze postolja
- 10 - Odvajanje postolja
- 11 - Postavljanje na stol
- 12 - Pomoću držača kabela
- 13 - Installing the wall mount
- 14 - Montaža na zid

15 KORIŠTENJE MONITORA

- 15 Povezivanje s računalom
- 15 - D-SUB priključak
- 15 - HDMI priključak
- 16 Povezivanje s AV uređajima
- 16 - HDMI priključak
- 17 Povezivanje s vanjskim uređajima
- 17 - Priključivanje perifernih uređaja

18 KORISNIČKA KONFIGURACIJA

- 19 Prilagođavanje postavki
- 19 - Postavke izbornika
- 19 - -Quick Settings
- 21 - -Picture
- 24 - -General
- 25 - -Auto Configuration
- 26 - -Reset

- 27 - -Picture Mode

28 RJEŠAVANJE PROBLEMA

30 SPECIFIKACIJE

- 31 Unaprijed postavljeni načini rada (razlučivost)
- 31 Indikator

32 PRAVILNO DRŽANJE TIJELA

- 32 Pravilno držanje tijela tijekom korištenja monitora.

LICENCA

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



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

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

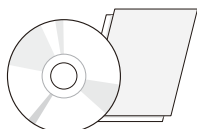
* Ovaj monitor je konfiguriran za automatsko isključivanje nakon 4 sata od paljenja monitora, ako nije bilo novog podešavanja monitora.

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

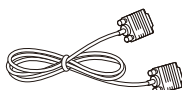
SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Raspakiranje

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



CD / kartica



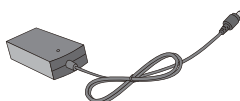
D-SUB kabel

(Ovaj kabel nije priložen u svim državama.)



Kabel napajanja

(Hrvatski)



AC-DC adapter

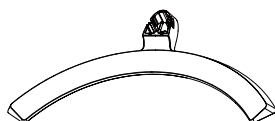
ili



AC-DC adapter
(Hrvatski)



Tijelo postolja



Baza postolja



Držać kabela



HDMI kabel

(Ovaj kabel nije priložen u svim državama.)

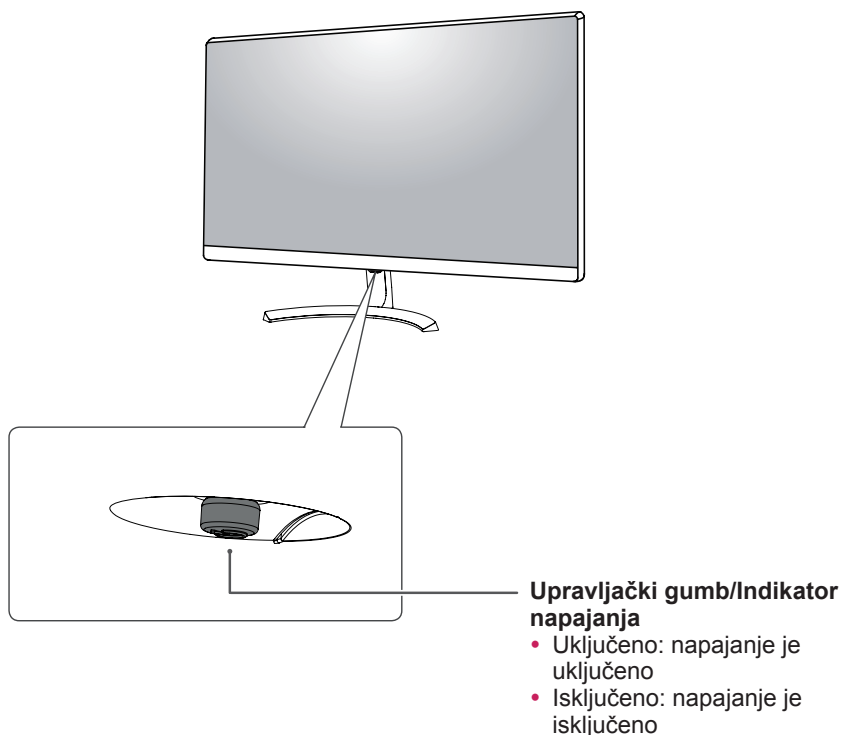
**UPOZORENJE**

- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako bi se zajamčila sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane korištenjem dijelova koji nisu odobreni nisu pokrivene jamstvom.

**NAPOMENA**

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

Dijelovi i gumbi



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.

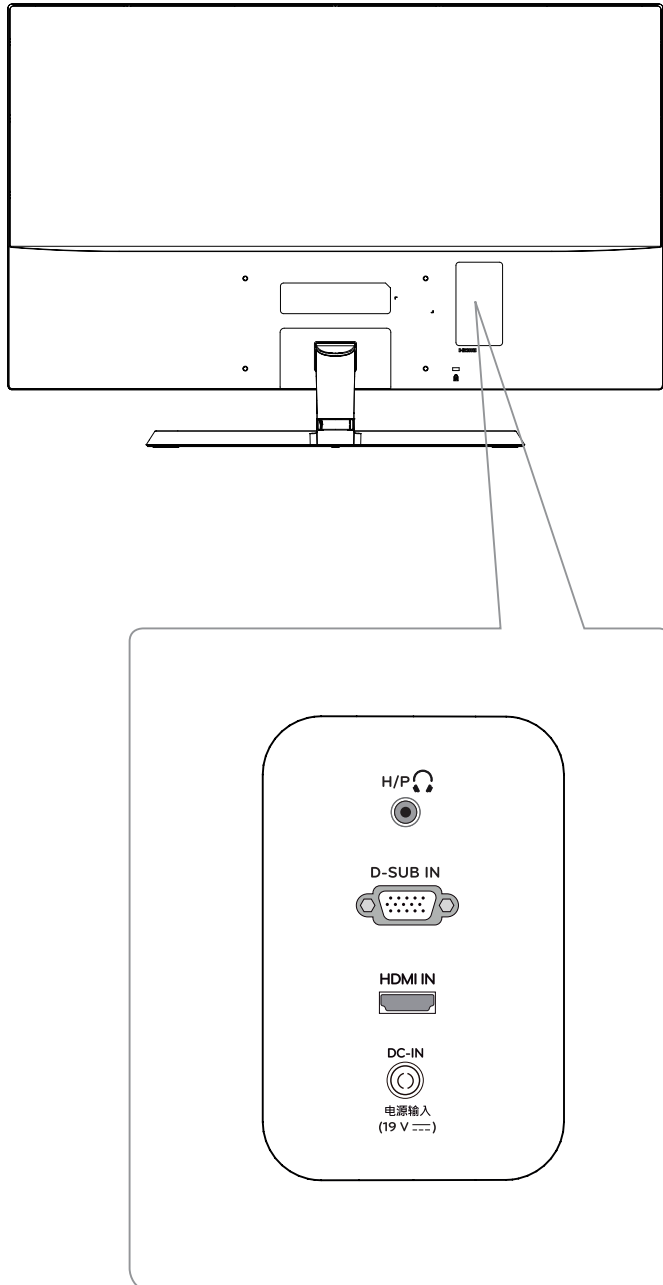


NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

Dijelovi i gumbi

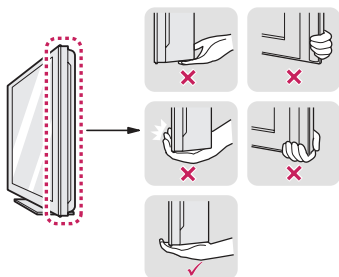
Ulazni priključak



Premještanje i podizanje monitora

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

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



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

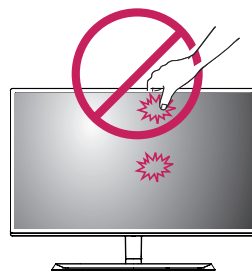


- Prilikom premještanja monitora izbjegavajte snažno protresanje ili vibriranje proizvoda.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.



OPREZ

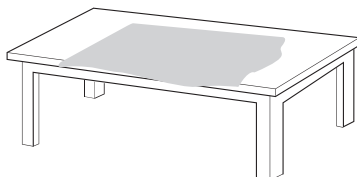
- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora. To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slika.



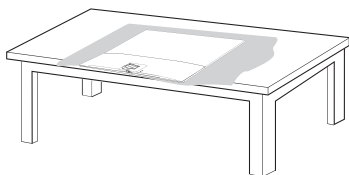
Postavljanje monitora

Pričvršćivanje baze postolja

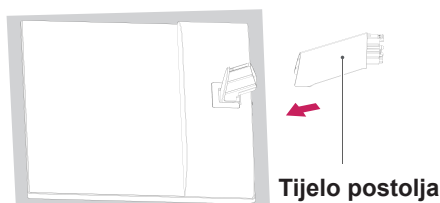
- 1 **1** Molimo stavite meku krpu na niski stol ili kutiju za zaštitu zaslona monitora.



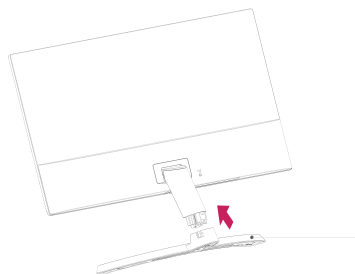
- 2 **2** Molimo postavite monitor na meku krpu sa zaslonom okrenutim prema dolje.



- 2 **2** Molimo uhvatite **Tijelo postolja** u jednu ruku i gurnite ga u pravcu strijelice ka **tijelu šarke**. Nakon sastavljanja morate provjeriti da li je **Tijelo postolja** pričvršćeno ili ne.

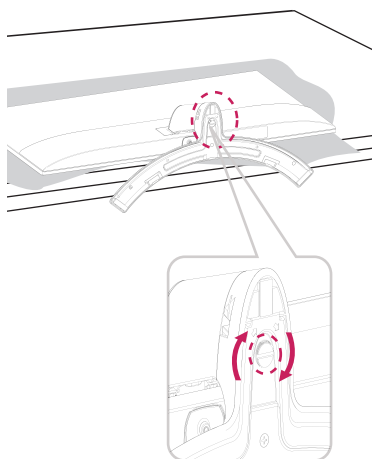


- 3 **1** Molimo pritisnite **Baza postolja** u smeru strelice kako je prikazano u nastavku i sastavite zajedno.

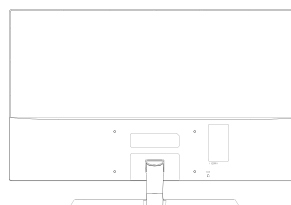


Baza postolja

- 2 **2** Molimo koristite hvataljku (-) ili kovanicu za umetanje Thumb vijka, te okrenite ključ sa strelicom na desno.
* Potrebno je temeljito stegnuti s **Thumb vijka**, ili će se monitor tresti.

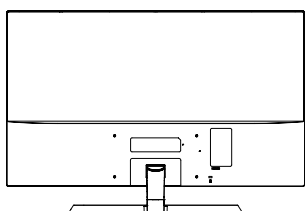


- 4 **4** Molimo postavite monitor uspravno i instalirajte potreban kabel.
* Morate koristiti jednu vrstu kabela za umetanje. Nemojte koristiti više od dvije vrste kabela zajedno.

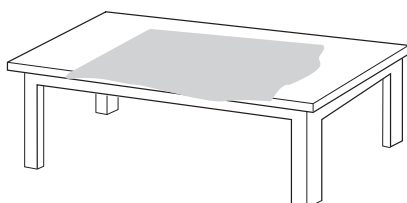


Odvajanje postolja

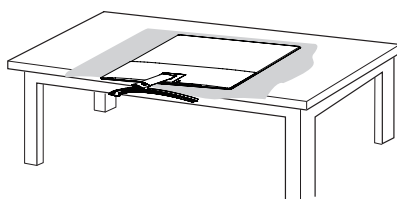
- 1 Molimo uklonite kabel instaliran na monitor.



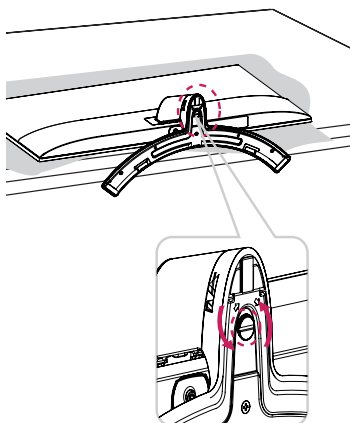
- 2 1 Molimo stavite meku krpu na niski stol ili kutiju za zaštitu zaslona monitora.



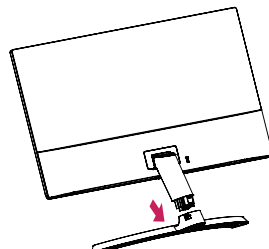
- 2 Molimo postavite monitor na meku krpu sa zaslonom okrenutim prema dolje.



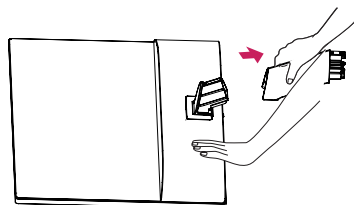
- 3 1 Molimo koristite hvataljku (-) ili kovanicu za umetanje Thumb vijka, te okrenite ključ sa strelicom na lijevo kako biste otključali.



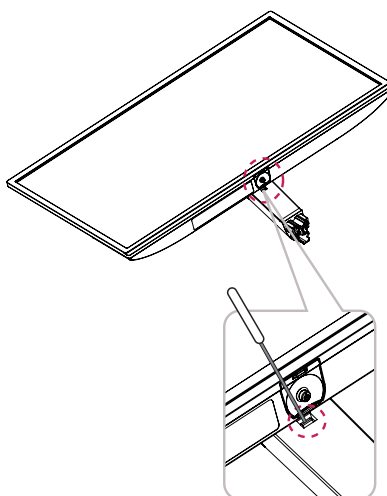
- 2 Molimo povucite **aza postolja** u smjeru strelice kako je prikazano u nastavku i demontirajte kao što je prikazano u nastavku.



- 4 Nakon popravljanja monitora sa jedne strane, uklonite **Tijelo postolja** povlačenjem snažno u smjeru strelice kao što je prikazano u nastavku.



*Ako je teško ukloniti, možete držati zasun s malim odvijačem ravnog vrha ili alata sa ravnim vrhom i demontirati kao što je prikazano u nastavku.





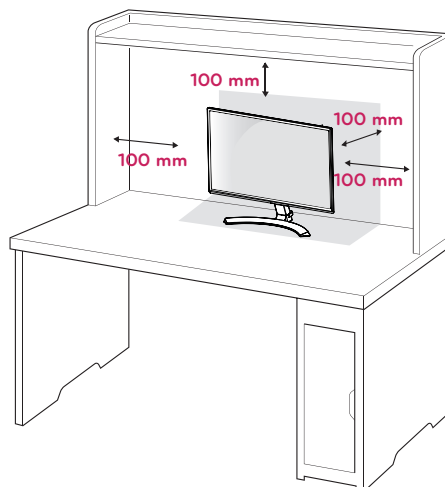
UPOZORENJE

- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog 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.
- 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.

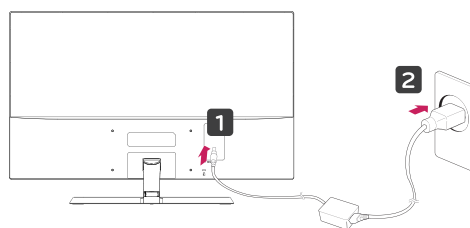
Postavljanje na stol

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

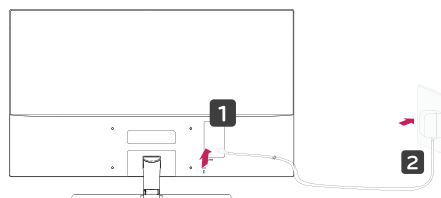
Ostavite 100 mm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



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



iii



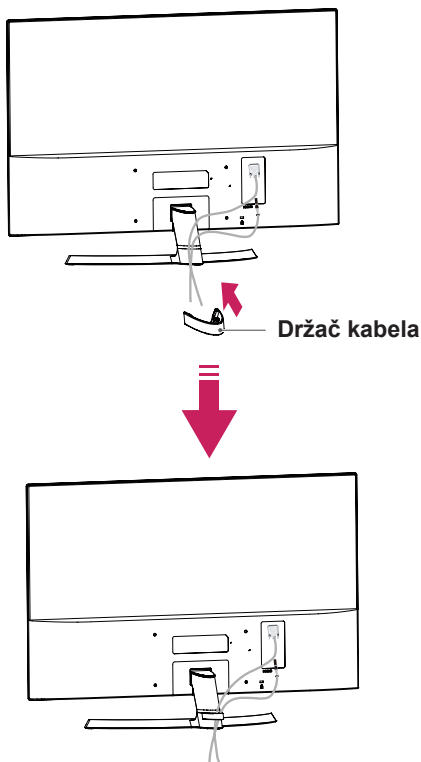
- 3 Kako biste uključili monitor, pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.



UPOZORENJE

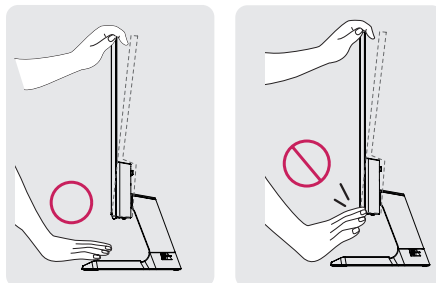
Iskopčajte kabel napajanja prije prenošenja monitora na drugo mjesto. U suprotnom može doći do strujnog udara.

Pomoću držača kabela

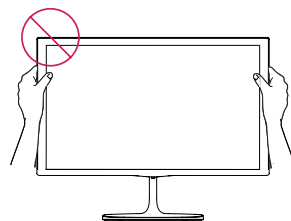


UPOZORENJE

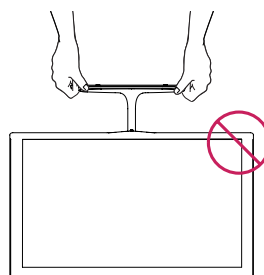
Prilikom prilagođavanja kuta nemojte dno monitora držati kao što je prikazano na slici ispod jer na taj način možete ozlijediti prste.



Prilikom prilagođavanja kuta monitora nemojte dodirivati ili pritiskati zaslon.

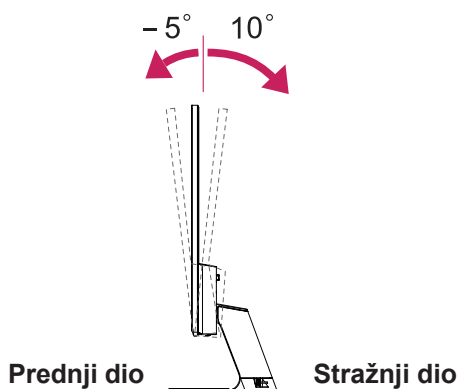


Ne držite ovaj sklop kao što je prikazano na slici ispod. Zaslon monitora bi se mogao odvojiti od postolja te vas ozlijediti.



! NAPOMENA

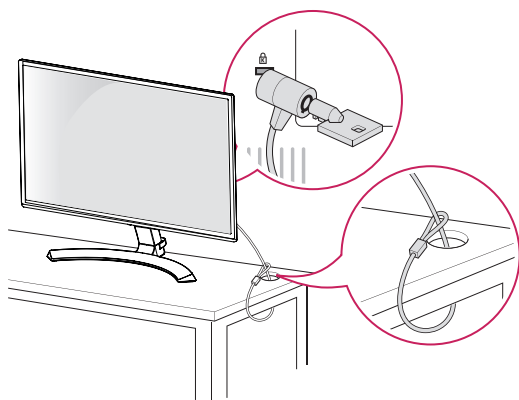
Monitor možete nagnuti za +10 do -5 stupnjeva gore ili dolje kako biste prilagodili kut gledanja.



Korištenje sigurnosnog sustava Kensington

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

Kabelom sigurnosnog sustava Kensington povežite monitor i stol.



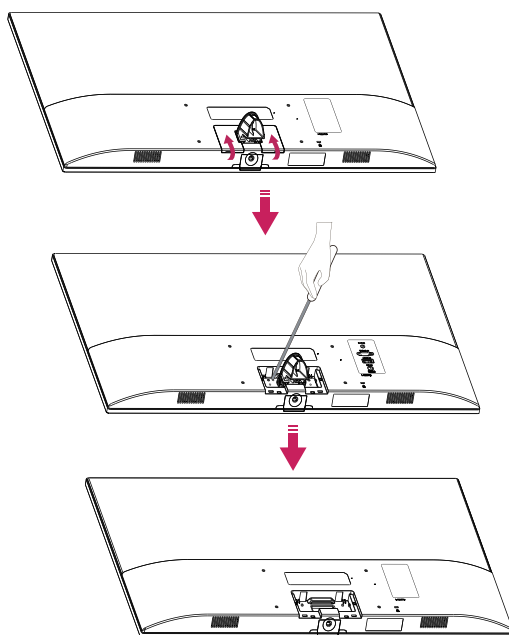
! NAPOMENA

Sigurnosni sustav Kensington ubraja se u dodatnu opremu. Možete ga nabaviti u većini trgovina elektroničkom opremom.

Installing the wall mount

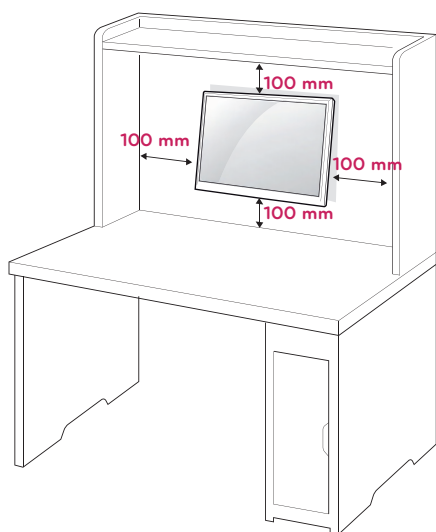
Prije postavljanja za montiranje na zid, molimo odvojite zglob stalka prvo kao u nastavku.

- 1 Stavite lice zaslona prema dolje. Kako bi zaštitili zaslon od ogrebotina, prekrijte površinu mekom krpom.
- 2 Odvojite poklopac kako je ispod prikazano.
- 3 Uklonite vijke i odvojite zglob postolja.



Montaža na zid

Za nesmetanu ventilaciju ostavite 100 mm prostora sa svake strane i od zida. Detaljne upute za montiranje dostupne su kod prodavača, a možete i pročitati vodič za montiranje zidnog držača pod nagibom i postavljanje.



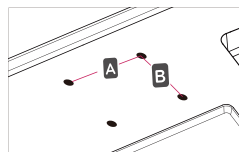
Ako odlučite postavljati zaslon na zid, učvrstite sučelje za zidno postavljanje na zid (opcionalni dijelovi) i za stražnji dio zaslona.

Ako monitor montirate pomoću sučelja za montiranje na zid (dodatni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.

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

Stenska instalacija (A x B)	200 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW140B

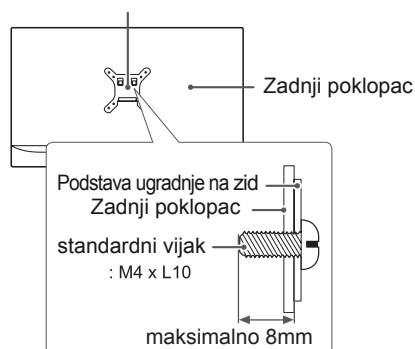
- Stenska instalacija (A x B)



UPOZORENJE

- Najprije iskopčajte kabel za napajanje, a zatim premjestite ili postavite monitor. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako ga montirate na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati teške ozljede.
- Koristite isključivo nosač za zid koji je odobrila tvrtka LG te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti monitor i poništiti jamstvo.
- Koristite isključivo vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivene jamstvom.
- Duljina vijka s vanjske površine stražnjeg poklopca treba biti pod 8mm.

Podstava ugradnje na zid



NAPOMENA

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

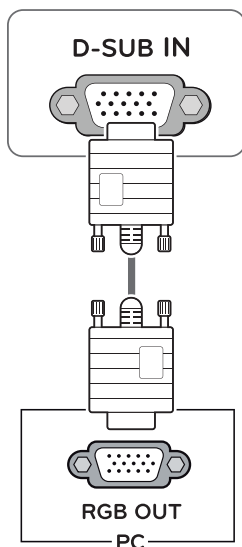
KORIŠTENJE MONITORA

Povezivanje s računalom

- Monitor podržava funkciju Plug & Play*.
- * Plug & Play: računalno prepoznaje uređaje koje korisnici priključe na računalo i uključuje, bez potrebe za konfiguracijom uređaja ili intervencijom korisnika.

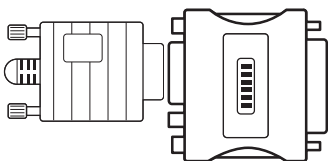
D-SUB priključak

Prenosi analogni videosignal s računala na monitor. Povežite računalo i monitor pomoću isporučenog 15-pinskog signalnog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama.



NAPOMENA

- Korištenje priključka za D-Sub kabel ulaznog signala za Macintosh

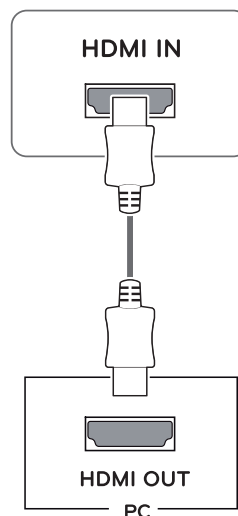


• Adapter za Macintosh

Za korištenje s računalom Apple Macintosh potreban je poseban adapter za promjenu 15-pinskog D-SUB VGA priključka visoke gustoće (3 reda) na isporučenom kabelu u 15-pinski priključak s 2 reda.

HDMI priključak

Prijenosi digitalni video in audio signale od vašeg PC do monitora. Priključite PC i monitor s HDMI kablom, kao što je prikazano u sljedećim slikama.

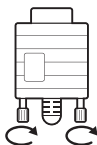


NAPOMENA

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

**UPOZORENJE**

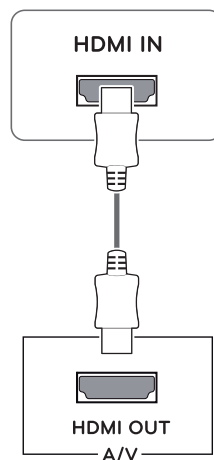
- Priključite kabel ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Zaslom nemojte dugotrajno pritiskati prstima jer to može uzrokovati privremeno iskrivljenje zaslona.
- Izbjegavajte dugotrajan prikaz nepomične slike na zaslonu kako ne bi došlo do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.

**NAPOMENA**

- Ako s monitorom želite koristiti dva računala, priključite odgovarajući signalni kabel (D-SUB/HDMI) na monitor.
- Ako monitor uključite kada je hladan, slika na zaslonu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

Povezivanje s AV uređajima**HDMI priključak**

Prijenosi digitalne video i audio signale iz vaših AV uređaja do monitora. Priključite vaš AV uređaj s monitorom s pomoću HDMI kabla, kao što je prikazano na spodnjoj slici.

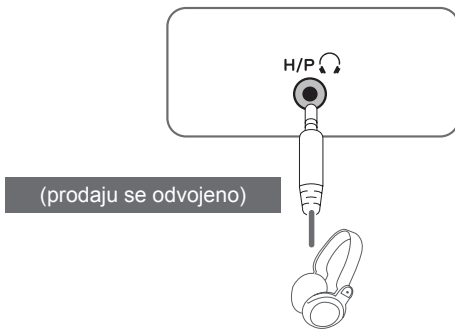
**NAPOMENA**

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

Povezivanje s vanjskim uređajima

Priključivanje perifernih uređaja

Povežite sporedne uređaje na monitor koristeći ulaze za slušalice.

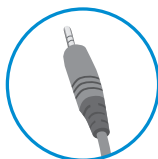


! NAPOMENA

- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- Mogući su problemi s mjestom za kabele s kutnim priključcima pa koristite ravne priključke kad god je to moguće.



Kutni



Ravni

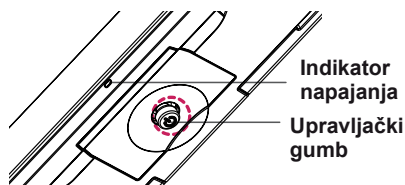
! NAPOMENA

- Može se dogoditi da slušalice ili zvučnici ne rade normalno, ovisno o postavkama servera osobnog računala.

KORISNIČKA KONFIGURACIJA

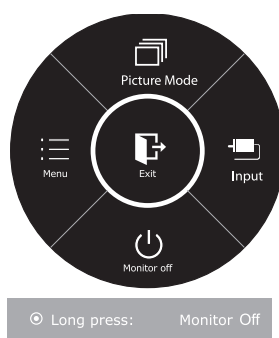
Aktiviranje glavnog izbornika

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



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

Značajke glavnog izbornika



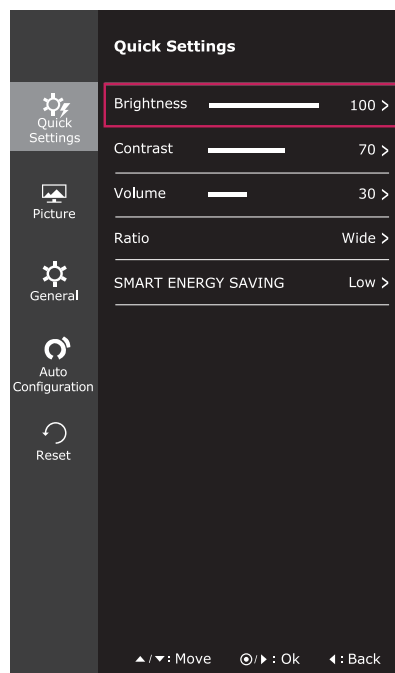
Glavni izbornik	Opis
Menu (Izbornik)	Konfiguriranje postavki zaslona.
Picture Mode	Odaberite način slike kako bi se postigao najbolji prikaz slike.
Input	Možete upravljati promjenama ulaznih signala. • Kada su dva gomja signala povezana, te kada je odabran ulazni izbornik, ulazni signal (D-SUB/HDMI) će se sekvencijalno promijeniti. • Ako je priključen samo jedan signal, on se prepoznaje automatski. Zadana postavka je D-SUB.
Monitor off (Isključi monitor)	Isključivanje monitora.
Exit (Izlaz)	Zatvaranje glavnog izbornika.

Prilagođavanje postavki

Postavke izbornika

-Quick Settings

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



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Quick Settings	Opis	
Brightness	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.	
Contrast		
Volume	Podešavanje glasnoće.	
	 NAPOMENA • Pomaknite joystick button (upravljački gumb) dole (⊙) u meniju Zvuk i tako omogućite/onemogućite funkciju nijemosti.	
Ratio	Podešavanje formata zaslona.	
	Wide (Široko)	Prikazuje video u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
	Original	Prikazuje video u skladu s formatom ulaznog videosignala.
SMART ENERGY SAVING	High	Omogućava SMART ENERGY SAVING možete uštedjeti energiju ovom efikasnom funkcijom visoke energije.
	Low	Omogućava SMART ENERGY SAVING možete uštedjeti energiju ovom efikasnom funkcijom niske energije.
	Off(Isključeno)	Onemogućava funkciju SMART ENERGY SAVING.

* SMART ENERGY SAVING (INTELIGENTNO ČUVANJE ENERGIJE): Uštedite energiju koristeći algoritam za kompenzaciju svjetline.



NAPOMENA

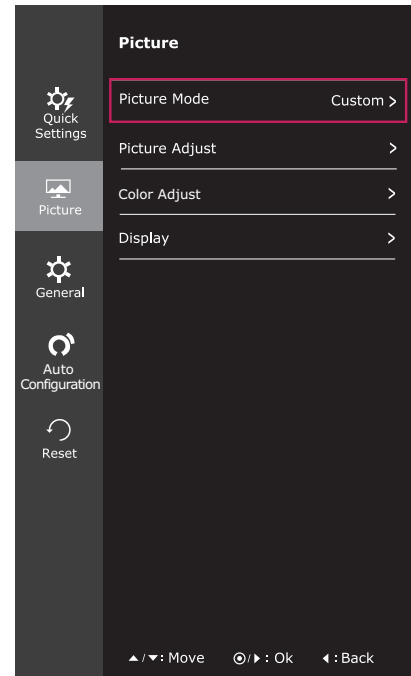
- Zaslona može izgledati isto na široko, originalnu opciju kod preporučene razlučivosti (1920×1080).
- Format je onemogućen kod isprepletanog signala.

**NAPOMENA**

- Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču.
- Ako odaberete opciju **High (Visoko)** ili **Low (Nisko)** na značajci **SMART ENERGY SAVING**, svjetlina monitora postaje niža ili viša, ovisno o izvoru.

-Picture

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



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Picture	Opis	
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Reader 1	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za novine. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svjetlost u OSD izborniku.
	Reader 2	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za crtiće. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svjetlost u OSD izborniku.
	Photo	Optimizacija zaslona za pregled slika.
	Cinema	Optimizira zaslon radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
	Color weakness	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati zelenu i crvenu boju. Omogućava korisnicima koji teško razlikuju boje da razlikuju ove dvije boje.
	Game	Optimizira zaslon za igre.



NAPOMENA

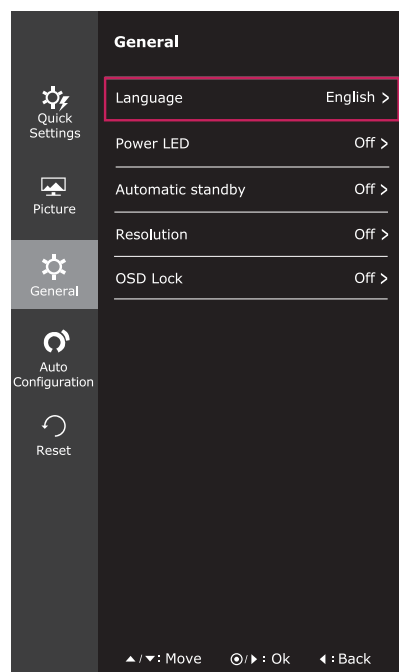
- To je pomoć za korisnike sa problemima gledanja boja. Zato, ako vam ne odgovara slika, molimo isključite ovu funkcionalnost.
- Ova funkcionalnost ne može razlikovati nekihbojau nekim slikama.

Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High	Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi kristalno jasne slike. To je učinkovito kod visokokvalitetne video reprodukcije ili igre.
		Middle	Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi slike između niskog i visokog načina na ugodno gledanje. To je učinkovito za UCC ili SD video.
		Low	Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi jasne i prirodne slike. To je dobro podesiti kod gledanja sporo pokretnih slika ili fotografija.
		Off	Ovu mogućnost podesite za svakodnevno gledanje. SUPER RESOLUTION+ je u ovom načinu isključeno.
	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu prikaza na zaslonu.	
	Black Level (Razina crne)	Postavlja razinu pomaka (samo za HDMI).	
		• Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.	
		High (Visoko)	Zadržava trenutni omjer kontrasta na zaslonu.
		Low (Nisko)	Snižava razine crne podiže razinu zapisivanja od trenutnog omjera kontrasta zaslona.
	Response Time (Vrijeme odaziva)	Postavlja vrijeme odaziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije Normal (Normalno). U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije High (Visoko). Postavljanje na High (Visoko) može dovesti do urezivanja slike.	
		High (Visoko)	Postavljanje vremena odziva na High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Postavljanje vremena odziva na Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Postavljanje vremena odziva na Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Postavljanje vremena odziva na Off (Isključeno).
	Overscan	za odabir raspona izlazne slike za određivanje vremena u HDMI ulazu (samo za HDMI ulaz). Prilikom priključivanja opreme na AV, preporučamo da uključite funkciju „overscan“.	
	DFC	Podešava svjetlinu automatski sukladno sa zaslonom.	
	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje)	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje)	
		: Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.) Smanjivanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.	

Color Adjust	Gamma	Što je veća gama vrijednost, slika je tamnija. Isto tako, što je manja gama vrijednost, slika je svjetlija. Ako ne trebate podešavati gama vrijednosti, odaberite Off (isključeno).	
	Color Temp (Toplina boje)	Odabire tvornički zadanu boju slike. Warm (Topla): boju zaslona postavlja na crvenkastu nijansu. Medium (Srednja): boju zaslona postavlja između crvene i plave nijanse. Cool (Hladna): boju zaslona postavlja na plavkastu nijansu.	
		Custom (Prilagođeni)	
		Red (Crvena) Green (Zelena) Blue (Plava)	Boju slike možete prilagoditi pomoću crvene, zelene i plave boje.
	Six Color (Šest boja)	Ispunjava zahtjeve korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) i sprema te postavke.	
		*Hue (Nijansa): Prilagođava nijansu slike na zaslonu. *Saturation (Zasićenost): Podešava zasićenost boja na slici na zaslonu. Što je vrijednost manja, boje će biti manje zasićene i svjetle. Što je vrijednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.	
Display	Reset (Vraćanje postavki)	Vraća postavke boja na zadane vrijednosti.	
	Horizontal	Za pomicanje slike ulijevo ili udesno.	
	Vertical	Za pomicanje slike prema gore ili dolje.	
	Clock	Za smanjivanje bilo kakvih vertikalnih traka ili linija vidljivih na pozadini zaslona. Horizontalni zaslon će se također mijenjati.	
	Phase	Za podešavanje središta prikaza. Pomoću ove funkcije možete ukloniti horizontalni šum i raščistiti ili izoštriti prikaz znakova.	

-General

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

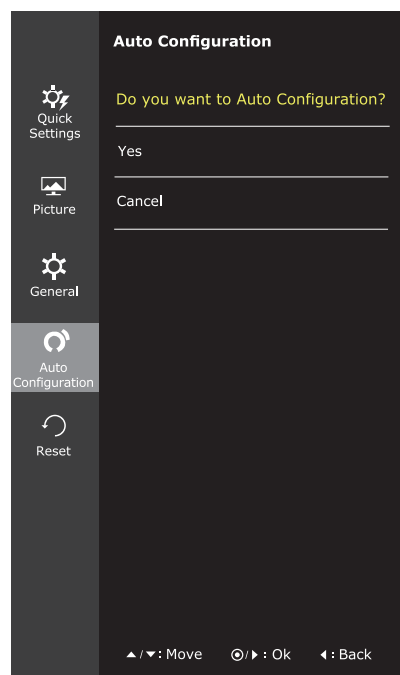


Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > General	Opis	
Language	Za podešavanje jezika za prikaz upravljačkih naziva.	
Power LED	Služi za uključivanje/isključivanje indikatora napajanja na prednjoj strani monitora.	
	On (Uključeno)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	indikator napajanja je isključen.
Automatic Standby	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerac vremena za funkciju automatskog isključivanja. (Off (Isključeno), 4 H (4 sata), 6 H (6 sati) i 8 H (8 sati))	
Resolution	Korisnik može podesiti željenu rezoluciju. Ova opcija je omogućena tek kada je razlučivost zaslona na računalu postavljena na sljedeći način (samo za D-SUB).	
	 NAPOMENA Ova je značajka omogućena samo kad je razlučivost zaslona na računalu postavljena na sljedeći način, osim u pogrešnoj izlaznoj razlučivosti vašeg računala.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off	
	1280x960, 1600x900, Off	
	1440x900, 1600x900, Off	
OSD Lock	Sprječava pritiskanje neodgovarajućeg ključa.	
	On (Uključeno)	Unos ključa je onemogućen.
	 NAPOMENA Onemogućene su sve funkcije osim načina rada OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) i gumba Izlaz za opcije Brightness (Svjetlina), Contrast (Kontrast), Volume (Jakost zvuka), Input (Ulaz) i General.	
	Off (Isključeno)	Unos ključa je omogućen.

-Auto Configuration

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



Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Auto Configuration	Opis
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Sa pomoću Auto Configuration (Automatske Konfiguracije) nastavite optimalni prikaz v D-SUB.
Cancel	Poništite odabir.

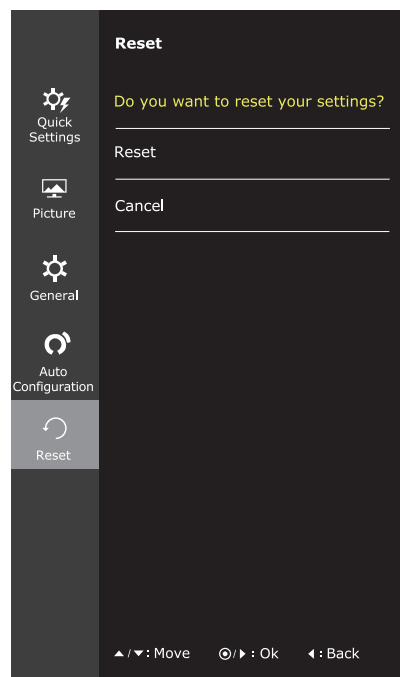


NAPOMENA

- Ova opcija je omogućena samo u analognom ulazu.

-Reset

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

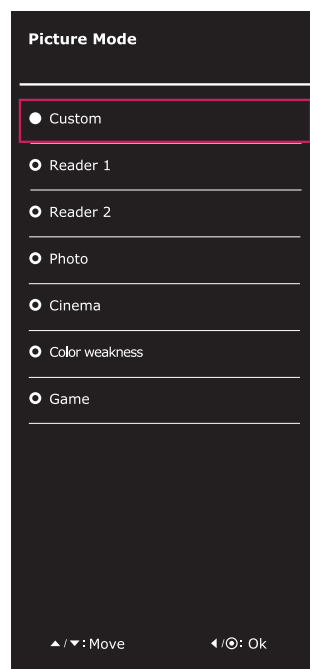


Sve su opcije opisane u nastavku.

Izbornik > Reset	Opis
Do you want to reset your settings?	
Reset	Povratak na tvornički zadane postavke.
Cancel	Poništite odabir.

-Picture Mode

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



Sve su opcije opisane u nastavku.

Upravljački gumb > Picture Mode	Opis	
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	Reader 1	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za novine. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svijetlost u OSD izborniku.
	Reader 2	To je način rada prema kojem je zaslon prilagođen najbolje za crtiče. Ako želite da je zaslon svjetliji, možete podesiti svijetlost u OSD izborniku.
	Photo	Optimizacija zaslona za pregled slika.
	Cinema	Optimizira zaslon radi poboljšanja vizualnih efekata u videozapisu.
	Color weakness	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati zelenu i crvenu boju. Omogućava korisnicima koji teško razlikuju boje da razlikuju ove dvije boje.
	Game	Optimizira zaslon za igre.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Provjerite sljedeće prije pozivanja serviser.

Slika se ne prikazuje	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	Provjerite je li kabel napajanja ispravno priključen u utičnicu.
Svijetli li indikator napajanja?	Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
Treperi li indikator napajanja?	- Ako je zaslon u načinu za uštedu energije, pokušajte pomaknuti miš ili pritisnite bilo koju tipku kako biste uključili zaslon. - Pokušajte uključiti računalo.
Vidite li na zaslonu poruku "OUT OF RANGE" (izvan dosega)?	Ova se poruka prikazuje kada je signal s računala (video kartice) izvan raspona vodoravne ili okomite frekvencije zaslona. Pogledajte poglavlje 'Specifikacije' u ovom priručniku i ponovo konfigurirajte zaslon.
Vidite li na zaslonu poruku "NO SIGNAL" ?	Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.

Da li možete kontrolirati određene funkcije u OSD-u?	
Da li možete odabrati određeni izbornik u OSD-u?	Možete otključati OSD kontrole, ulazkom u izbornik zaključavanja OSD-a i promijeniti predmete na isklup.

Nepravilna slika na zaslonu	
Položaj zaslona je nepravilan.	Uđite u Auto Configuration (Automatska konfiguracija) funkciju i odaberite "Yes" (DA) za automatsko prilagođenje prikaza idealnom podešavanju.
U pozadini zaslona vidljive su okomite trake.	Uđite u Auto Configuration (Automatska konfiguracija) funkciju i odaberite "Yes" (DA) za automatsko prilagođenje prikaza idealnom podešavanju.
Pojava vodoravnog šuma na slici ili nejasan prikaz znakova.	- Uđite u Auto Configuration (Automatska konfiguracija) funkciju i odaberite "Yes" (DA) za automatsko prilagođenje prikaza idealnom podešavanju. - Klikom na Kontrolna ploča ► Zaslon ► Postavke prilagodite zaslon na preporučenu razlučivost ili podesite sliku zaslona na idealni ambijent. Postavite postavke boje na višu od 24 bita (puna boja).



UPOZORENJE

- Provjerite **Control Panel (Upravljačka ploča) ► Display (Zaslon) ► Settings (Postavke)** i pogledajte je li promijenjena frekvencija ili razlučivost. Ako jest, video karticu prilagodite preporučenoj razlučivosti.
- Ako nije odabrana preporučena razlučivost (optimalna razlučivost), slova mogu biti mutna, a slika na zaslonu prigušena, odsječena ili zakrivljena. Svakako odaberite preporučenu razlučivost.
- Metoda postavljanja može se razlikovati ovisno o računalu i operacijskom sustavu, a video kartica možda neće podržavati iznad spomenutu razlučivost. U tom se slučaju obratite proizvođaču računala ili video kartice.

Nepravilna slika na zaslonu

Boja zaslona je monokromatska ili neispravna.	• Provjerite je li signalni kabel ispravno priključen i pričvrstite ga odvijačem ako je potrebno. • Provjerite je li video kartica pravilno umetnuta u utor. • Postavku boje postavite na vrijednost višu od 24 bita (true color) u Control Panel (Upravljačka ploča) ► Settings (Postavke).
Slika na zaslonu treperi.	• Ako je zaslon postavljen u način rada s ispreplitanjem (interlace), promijenite postavku u preporučenu razlučivost.

Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug&Play (VESA DDC) monitor)?

Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza s naše internet stranice: http://www.lg.com. • Svakako provjerite podržava li video kartica funkciju Plug&Play.
--	---

Prikaz titranja

Ako niste postavili preporučeno vrijeme?	• Prikazat će se titranje ako koristite mjerenje vremena za HDMI 1080i 60/50 Hz, pa vas molimo da postavite vrijeme na 1080P što je preporučeni način.
--	--

SPECIFIKACIJE

32MP58HQ

Zaslon	Vrsta zaslona	Ravni TFT LCD zaslon od s aktivnom matricom Premaz protiv odsjaja
	Otklon piksela	0,36375 mm x 0,36375 mm (otklon piksela)
Razlučivost	Maks.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Preporučeno	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Potrošnja energije	Uključeno: 34,9 W tip. (Uvjet izlaza) * Stanje mirovanja ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
Priključak za napajanje	19 V --- 2,0 A ili 19 V --- 1,6 A	
AC-DC Adapter	Model ADS-45SN-19-3 19040G, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model LCAP21C, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26B-E, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlazni napon : 19 V --- 2,1 A	
	Model ADS-40SG-19-3 19032G, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model ADS-40FSG-19 19032GPG-1, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model ADS-40FSG-19 19032GPI-1, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Model LCAP21A, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26A-A, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26A-E, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26A-I, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP26A-B, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Model LCAP51A, proizvodi LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlazni napon : 19 V --- 1,7 A	
Dimenzije (širina x visina x du- bina)	S postoljem	726,6 mm x 491,9 mm x 204,8 mm
	Bez postolja	726,6 mm x 430,1 mm x 94,1 mm
Masa	6,5 kg	
Raspon nagiba	-5° do 10°	
Uvjeti okruženja	Radna temperatura	0 °C do 40 °C
	Radna vlažnost	≤ 80 %
	Temperatura za spremanje Vlažnost spremišta	-20°C do 60 °C ≤ 85 %
Sinkronizirani ulaz	Vodoravna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)
	Okomita frekvencija	56 Hz do 63 Hz (D-SUB)
		56 Hz do 61 Hz (HDMI)
	Oblik ulaza	Odvojena sinkronizacija digitalno
Video ulaz	Signalni ulaz	15-pinski D-SUB priključak, HDMI priključak
	Oblik ulaza	RGB analogni (0,7 Vp-p / 75 ohma), digitalni
Plug & Play	DDC 2B(analogni), DDC 2B(HDMI)	

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.
Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

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

** Monitor ide u Način spavanja za nekoliko minuta (maksimalno pet minuta).

Unaprijed postavljeni načini rada (razlučivost)

D-SUB/HDMI PC VRIJEME

Načini prikaza (razlučivost)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Polaritet (V/O)	
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Preporučeni način rada

HDMI vrijednosti (video)

Modus tvorničke podrške (Sadašnji modus)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Preporučeni način rada

Indikator

Način rada	Boja LED indikatora
Uključeno	Bijelo
Stanje mirovanja	Treptavo bijelo
Isključeno	Isključeno

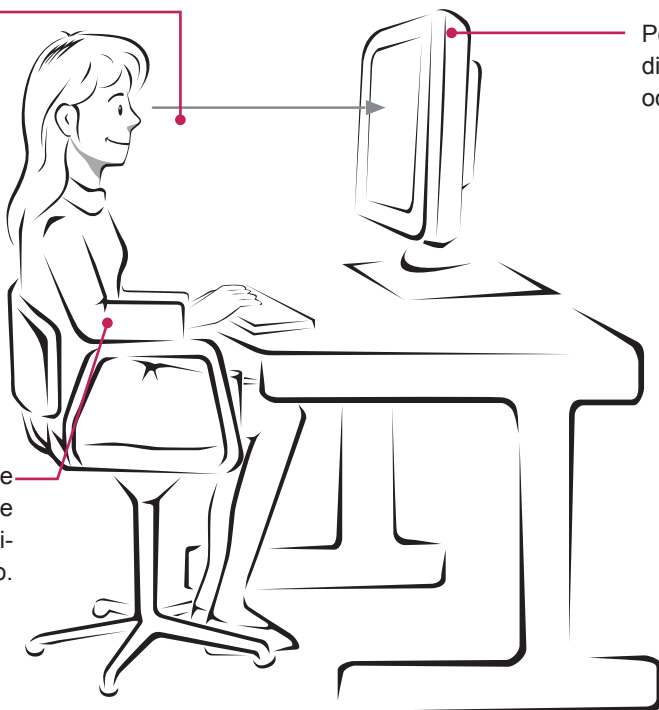
PRAVILNO DRŽANJE TIJELA

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja monitora.

Prilagodite monitor i držanje tijela tako da imate optimalan kut gledanja.

Položaj monitora prilagodite tako da izbjegnute odsjaj.

Ruke lagano stavite na tipkovnicu, držite ih savijene u laktovima i vodoravno.





Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne mjere.

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

Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____