

Korisnički Priručnik IPS LED MONITOR (LED MONITOR*)

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

Pre upotrebe proizvoda, detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

Lista modela IPS LED monitora (LED monitora)

32UD99

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 MONTIRANJE I PRIPREMA

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

17 KORIŠĆENJE MONITORA

- 17 Povezivanje sa računarom
- 17 - HDMI veza
- 17 - DisplayPort veza
- 18 - USB-C veza
- 18 Povezivanje sa AV uređajima
- 18 - HDMI veza
- 19 Povezivanje perifernih uređaja
- 19 - USB kablovska veza – računar
- 19 Povezivanje sa spoljnim uređajima

- 19 - Povezivanje slušalica

20 KORISNIČKA PODEŠAVANJA

- 20 Otvaranje glavnog menija
- 20 - Funkcije u okviru glavnog menija
- 21 Korisnička podešavanja
- 21 - Postavke menija

27 REŠAVANJE PROBLEMA

29 SPECIFIKACIJE

- 29 32UD99
- 30 Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)
- 30 HDMI
- 30 DisplayPort / USB-C
- 31 HDMI usklađivanje vremena (video)
- 31 LED lampica napajanja

LICENCA

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



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



VESA, VESA logotip, logotip usklađenosti za DisplayPort i logotip usklađenostiza DisplayPort za uređaje sa dvostrukim izvorom predstavljaju registrovane zaštitne žigove organizacije Video Electronics Standards Association.



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

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

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

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

MONTIRANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

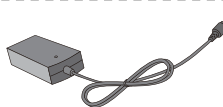
Pre upotrebe proizvoda, proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



CD / kartica

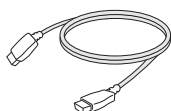


Kabl za napajanje



AC-DC Adapter

(U zavisnosti od države)

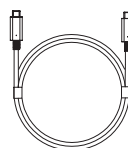


HDMI kabl

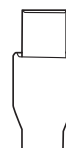
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



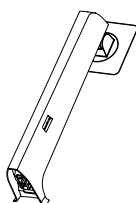
DisplayPort kabl



USB C-C kabl



USB C-A adapterski kabl



Telo postolja



Osnova postolja



Držač kabla



OPREZ

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



NAPOMENA

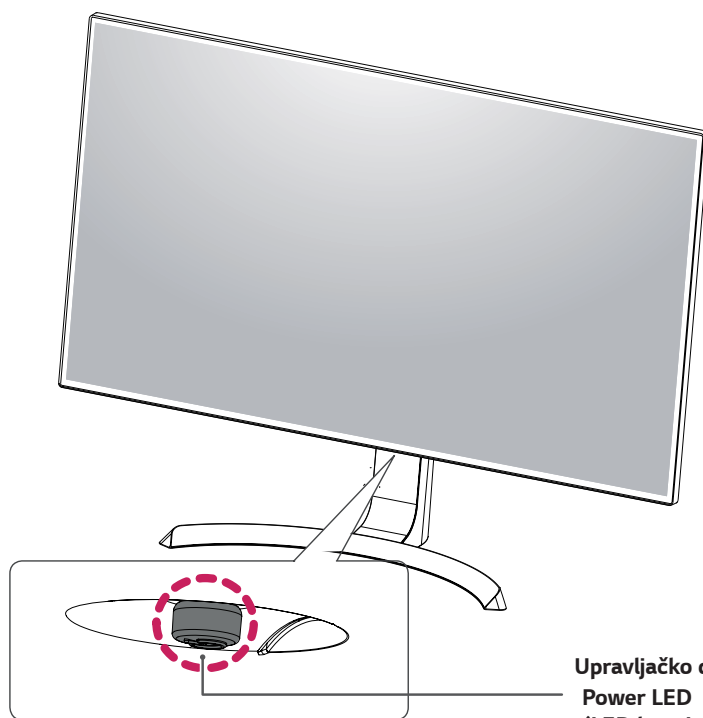
- Imajte u vidu da se komponente mogu razlikovati od onih na slici.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcionalni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili Web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

Podržani upravljački programi i softver

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

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	32UD99
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Preporučeno	0
Dual Controller	Opcionalno	0
True Color Pro	Opcionalno	0

Opis dugmadi i komponenata



Upravljačko dugme

Power LED (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

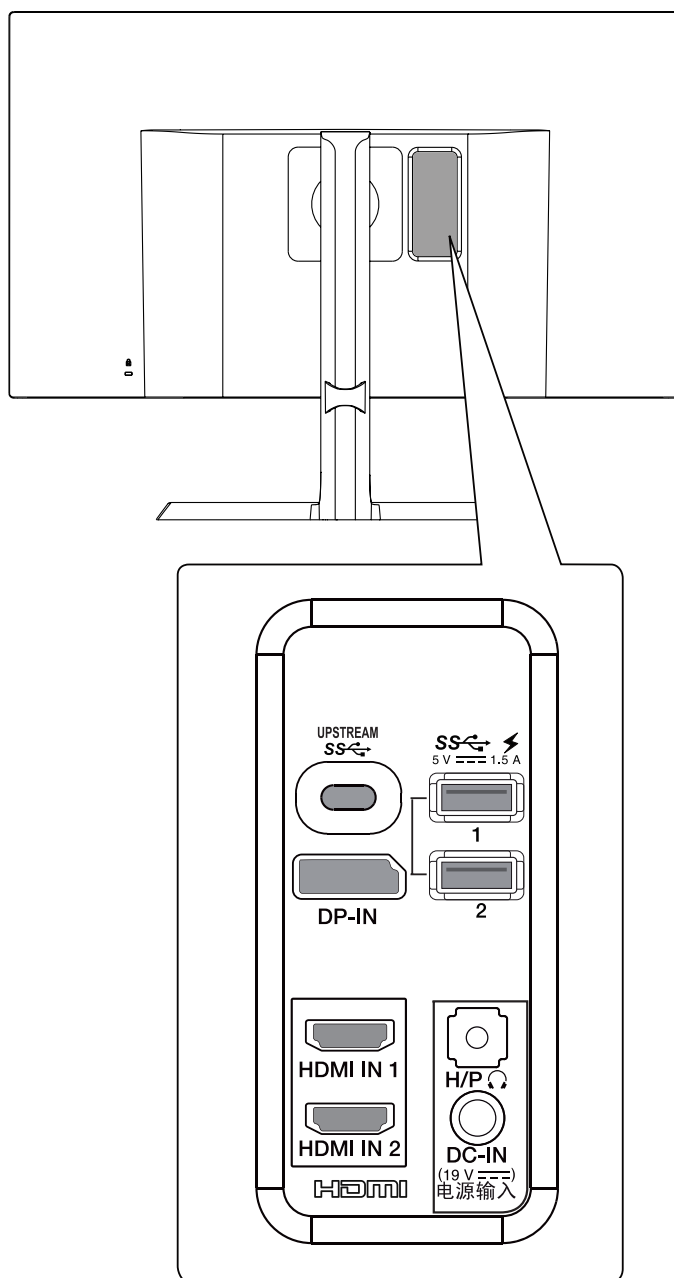
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu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



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

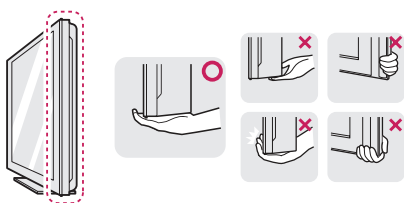
Ulazni priključak



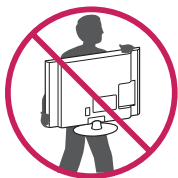
Premeštanje i podizanje monitora

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 gornji i donji deo okvira monitora. Nemojte držati za sam ekran.



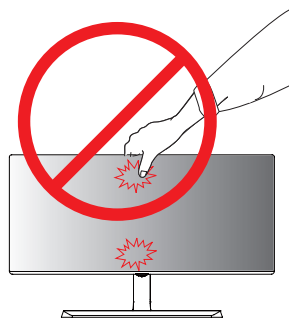
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.



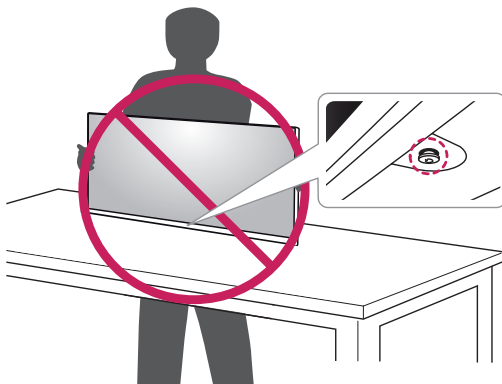
- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

⚠ OPREZ

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



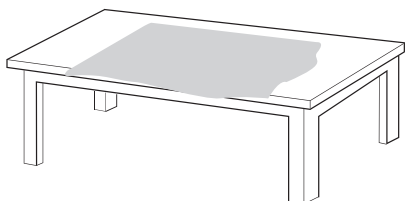
- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.



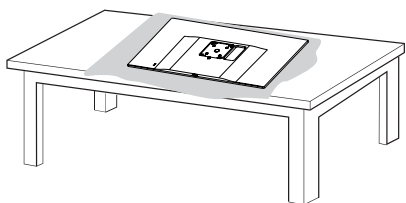
Instaliranje monitora

Montiranje osnove postolja

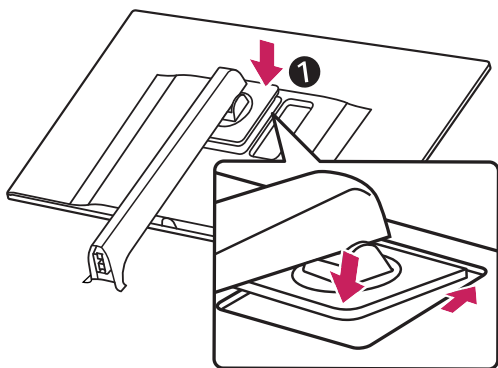
- 1 Molimo da stavite meku krpu na nizak stol ili na kutiju radi zaštite ekrana monitora.



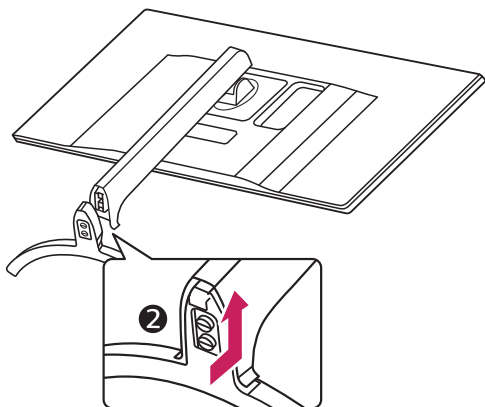
- 2 Molimo da stavite monitor na meku krpu sa licem prema dole.



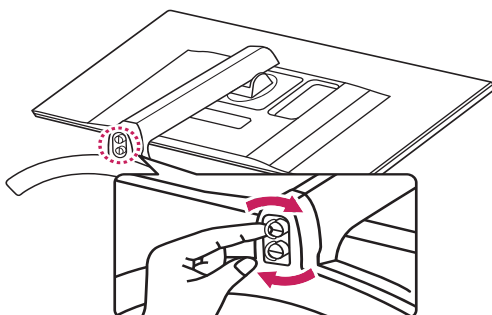
- 3 ❶ Sastavite Glava i Telo postolja.



- ❷ Sastavite Telo postolja i Osnova postolja.



- 4 Okrenite vijak u smeru kazaljke na satu da biste osigurali **Osnova postolja**.

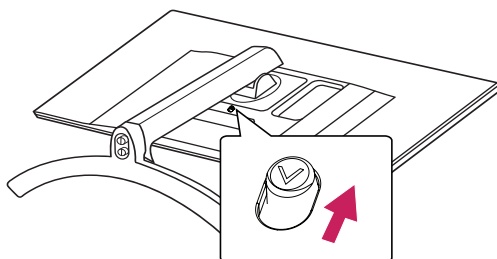


! OPREZ

- Da biste izbegli povrede prstiju i stopala kod sastavljanja **Telo postolja** i **Osnova postolja**, trebate da držite bazu tokom sastavljanja postolja i baze.

! NAPOMENA

- Pritisnite postolje dok dugme ne dođe do vrha.

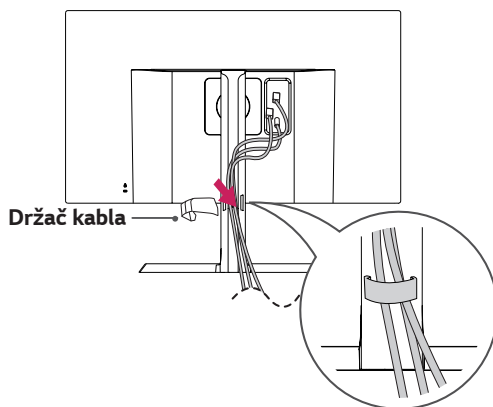


**OPREZ**

- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog 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.
- Nemojte nanositi strane supstance (ulja, maziva itd.) na delove sa zavrtnjima prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti proizvod.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.

Upotreba držača kabla

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

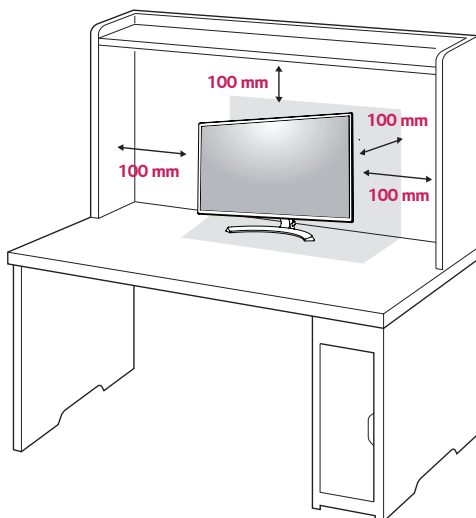
**NAPOMENA**

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

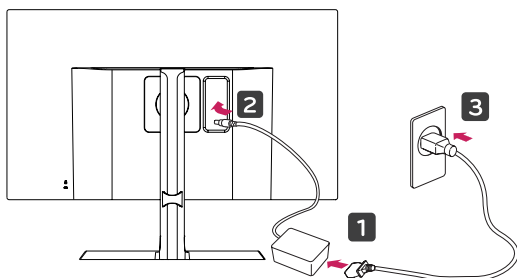
Postavljanje na sto

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

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



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

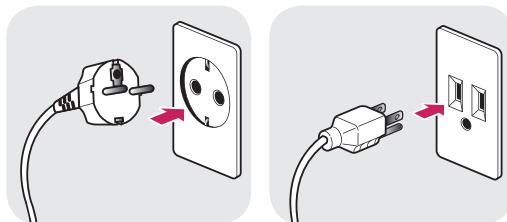


- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.

OPREZ

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

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

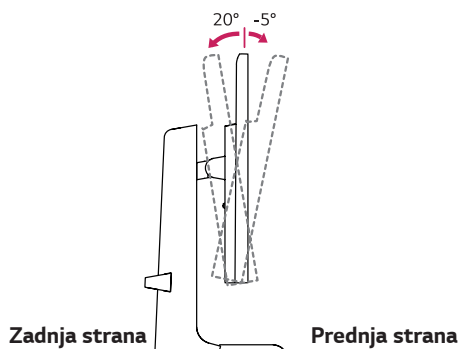


100-240 V ~

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

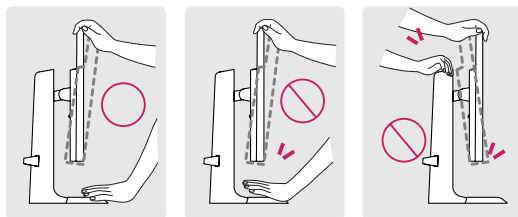
Podešavanje ugla

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

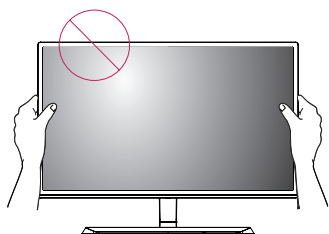


! UPOZORENJE

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

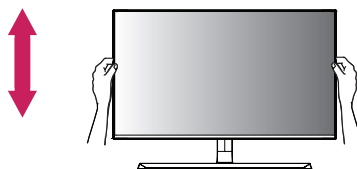


- Prilikom podešavanja ugla monitora, vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.

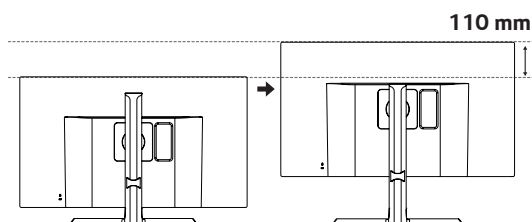


Podešavanje visine postolja

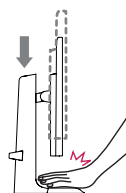
- 1 Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



- 2 Visina se može podesiti do 110 mm.



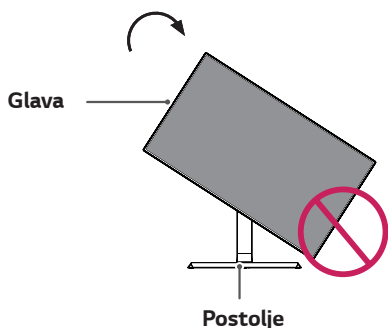
! UPOZORENJE



- Nemojte stavljati prste ili dlan između monitora i postolja (kućišta) prilikom podešavanja visine monitora.

Funkcija okretanja

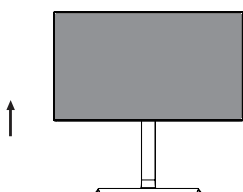
Funkcija okretanja omogućava rotiranje monitora za 90 stepenu u smeru kazaljke na satu.



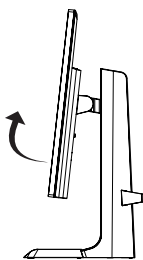
! UPOZORENJE

- Da ne biste ogreballi osnovu postolja, vodite računa da postolje ne dodiruje monitor dok ga rotirate pomoću funkcije okretanja.

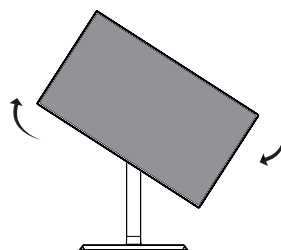
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



- 2 Podesite ugao monitora u smeru strelice kao što je prikazano na slici.



- 3 Rotirajte monitor u smeru kazaljke na satu kao što je prikazano na slici.



- 4 Postavljanje završite tako što ćete monitor da zarotirate za 90°, kao što je prikazano ispod.

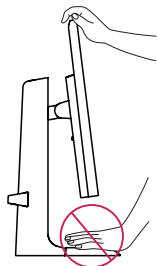


! NAPOMENA

- Funkcija automatskog okretanja ekrana nije podržana.
- Ekran može lako da se rotira pomoću tastera prečice za okretanje ekrana koju obezbeđuje operativni sistem Windows. Obratite pažnju na to da neke verzije operativnog sistema Windows i neki upravljački programi za grafičke kartice mogu da koriste različite postavke za taster za okretanje ekrana, odnosno ne moraju uopšte da ga podržavaju.
- Windows tasteri prečice za okretanje ekrana
 - 0°: Ctrl + Alt + taster sa strelicom nagore (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + taster sa strelicom nalevo (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + taster sa strelicom nadole (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + taster sa strelicom nadesno (→)

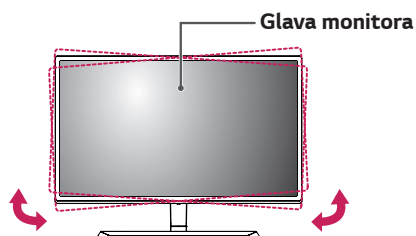
! UPOZORENJE

- Pažljivo rotirajte monitor ako je kabl povezan.
- Da biste izbegli povredu kada rotirate ekran, nemojte stavljati prste između ekrana i osnove postolja.



! NAPOMENA

- Leva i desna strana glave monitora može da bude malo zakrenuta prema gore ili dole (do 3 °). Podesite horizontalni nivo glave monitora.

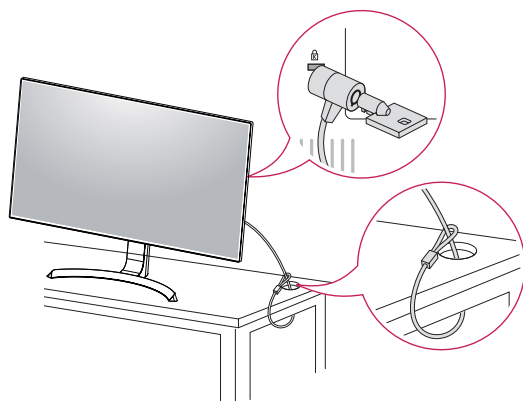


Korišćenje Kensington brave

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

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

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.

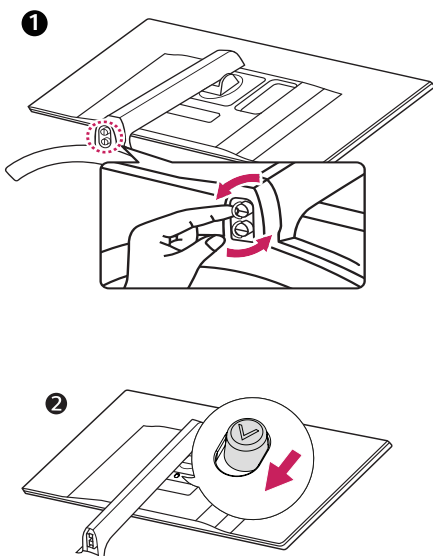


! NAPOMENA

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

Odvajanje tela postolja

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



Instaliranje ploče za montiranje na zid

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

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

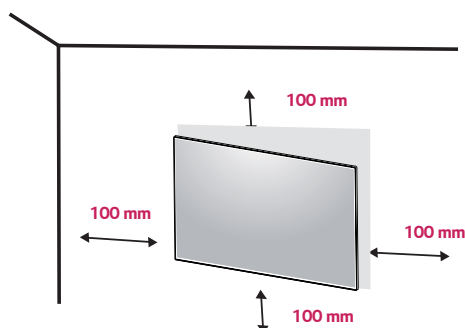


NAPOMENA

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

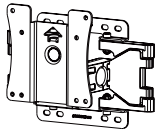
Postavljanje na zid

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

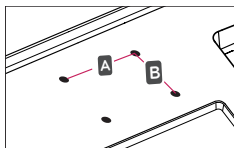


Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite nosač za montiranje na zid (opciono) na zadnju stranu monitora. Vodite računa da nosač za montažu na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

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

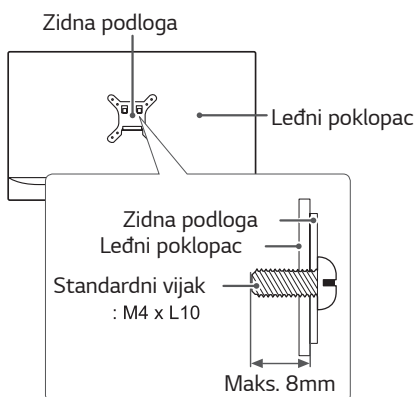
Postavljanje na zid (A x B)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149 

- Postavljanje na zid (A x B)



OPREZ

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



NAPOMENA

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

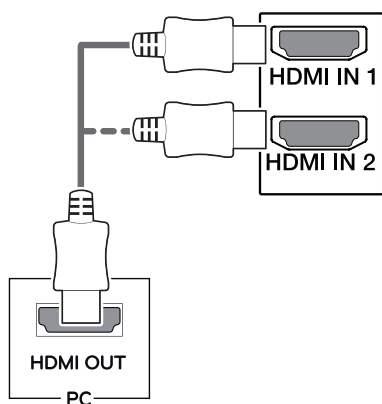
KORIŠĆENJE MONITORA

Povezivanje sa računarom

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

HDMI veza

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

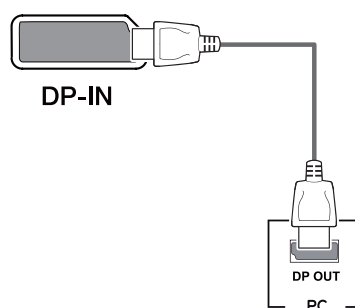


NAPOMENA

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

DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara do monitora. Povežite računar sa monitorom pomoću Displayport kabla kao na slici ispod. Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.



NAPOMENA

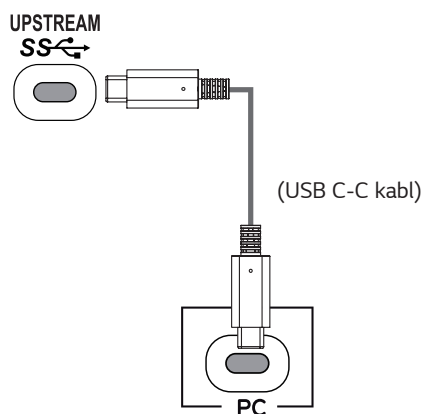
- Možda neće biti video ili audio izlaza u zavisnosti od verzije DP-a na računaru.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.

USB-C veza

Prenosi digitalne video i audio signale iz kompjutera na monitor.

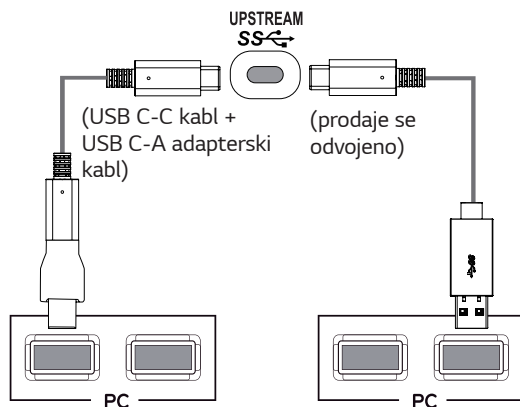
Spojite monitor na kompjuter pomoću USB-C kabela kao što je prikazano na slici dole.

Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.



! NAPOMENA

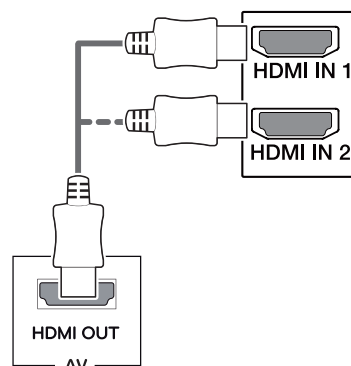
- PD (Power Delivery - napajanje) i DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C ulaza.
- Osobine možda neće ispravno raditi, ovisno o specifikacijama povezanog uređaja i okoline.
- USB-C ulaz nije za izvor napajanja monitora nego za izvor napajanja kompjutera. Spojite adapter za napajanje na monitor.



Povezivanje sa AV uređajima

HDMI veza

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



! NAPOMENA

- 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

USB kablovska veza – računar

USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.

Molimo povežite kabal USB C-C-a ili USB C-A, na kompjuter.

! 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.
- Kada je **Quick Charge (Brzo punjenje)** postavljeno na **On (Uključeno)**, i gornji kabel nije povezan, prenos podataka putem USB1/2 ulaza nije dostupan (npr. povezivanje tastature, miša ili drugih USB memorijskih uređaja sa monitorom). (Otvorite meni **General (Opšte)** > **Quick Charge (Brzo punjenje)** kako biste podesili **Brzo punjenje** na **On (Uključeno)** ili **Off (Isključeno)**.)
- Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.



OPREZ

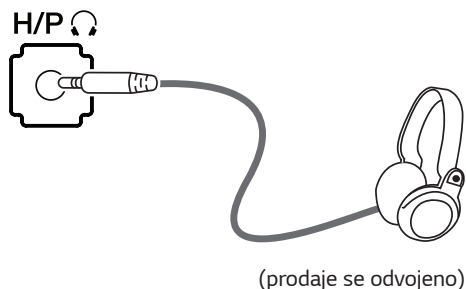
Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja

- 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.)
- Ukoliko je Quick Charge (Brzo punjenje) isključen a uzvodni ulaz nije povezan sa kompjuterom domaćinom, monitor možda neće podržavati "Punjenje".

Povezivanje sa spoljnim uređajima

Povezivanje slušalica

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

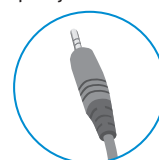


! NAPOMENA

- 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.

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 za Input (Ulaz) .
	▶	Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
		Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama u opciji Menu (Meni) .
	▲	Glavni meni je onemogućen	Prikazuje informacije na trenutnom ulazu.
		Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼	Glavni meni je onemogućen	Prikazuje informacije na trenutnom ulazu.
		Glavni meni je omogućen	Ulaz u Funkcije Game .

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
Game Mode	Picture Mode (Način rada Slika) možete promeniti u način rada igra.
Input	Podešava način umetanja.
Power Off	Isključivanje monitora.
Exit (Izlaz)	Izlaz iz glavnog menija.

Korisnička podešavanja

Postavke menija

- 1 Da biste otvorili 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 (● / Ok).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.
 - Kada uđete u meni, uputstvo za korišćenje ovog dugmeta prikazaće se u donjem desnom uglu ekrana.



Quick Settings



Input



Picture



General



OPREZ

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

Svaka opcija je opisana u nastavku.

Meni > Quick Settings	Opis
Brightness	Podešava kontrast boje i osvetljenost ekrana.
Contrast	
Volume	
	Podešava jačinu zvuka.  NAPOMENA • Zvuk možete da podesite na Mute (Bez zvuka) / Unmute (Sa zvukom) tako što ćete pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼ u meniju Volume (Jačina zvuka).

Meni > Input	Opis	
Input List	Izbor ulaznog režima.	
Aspect Ratio	Podešavanje formata ekrana.	
	Full Wide	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulaz video signala.
	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 format Full Wide, Original (Originalna) ili , 1:1 ukoliko koristite preporučenu rezoluciju (3840 x 2160). • Nema menija 1:1 na načinu FreeSync (Freesync) (Idite na Picture (Slika) → Game Adjust (Podešavanje igre)→ FreeSync (Freesync) da biste FreeSync podesili na On (Uključeno) ili Off (Isključeno)	
PBP	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.	
Main/Sub Screen Change (Izbor glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .	
Main/Sub Sound Change (Izbor zvuka glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje zvuka sa glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .	

[PBP]

Menu (Meni) > Input (Ulaz)		Opis				
Input List (Lista ulaza)	Main Input List (Lista glavnih ulaza)	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.				
	Sub Input List (Lista sporednih ulaza)					
	PBP veza		Podekran (Desno)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USB-C
	Glavni ekran (Levo)	HDMI 1	-	0	0	0
		HDMI 2	0	-	0	0
DisplayPort		0	0	-	0	
USB-C		0	0	0	-	
Aspect Ratio (Format slike)		Podešavanje formata ekrana.				
		Main Aspect Ratio (Format glavne slike)	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.		
			Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.		
		Sub Aspect Ratio (Format podslike)	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.		
			Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.		
PBP		Možete da isključite funkciju koja služi za istovremeno prikazivanje slika iz dva ulazna režima na jednom monitoru.				
Main/Sub Screen Change (Izbor glavnog ekrana ili podekrana)		Biranje glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .				
Main/Sub Sound Change (Izbor zvuka glavnog ekrana ili podekrana)		Biranje zvuka sa glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .				

**NAPOMENA**

- Ako ne koristite funkciju **PBP**, opcije **Main/Sub Screen Change (Izbor glavnog ekrana ili podekrana)** i **Main/Sub Sound Change (Izbor zvuka glavnog ekrana ili podekrana)** će biti deaktivirane.

Picture Mode (Način rada Slika) na SDR (Ne-HDR) signalu.

Meni > Picture	Opis	
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
	Reader	Optimizira ekran za pregled datoteka. Ekran možete prosvetliti u meniju OSD načina rada.
	Photo	Optimizuje ekran za fotografije.
	Cinema	Optimizuje ekran za video zapise.
	HDR Effect	Optimizuje ekran za visoki dinamički opseg.
	Color Weakness	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati između crvene i zelene. Daltonistima omogućava lako razlikovanje ove dve boje.
	FPS Game 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	FPS Game 2	Ima višu vrednost stabilizatora crne boje nego FPS Game 1(FPS Igra 1). Pogodan je za veoma tamne FPS igre.
	RTS Game	Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).
	Custom (Game)	Na ovaj način korisnici mogu podesiti različite elemente igre koji uključuju opcije vezane za igru.
	sRGB	Standardni RGB prostor boje za monitor i štampač.
	EBU	Standardni prostor u boji TV PAL za emitovanje
	REC709	Standardni prostor u boji HDTV za emitovanje
	SMPT-EC	Standardni prostor u boji TV NTSC za emitovanje
	Calibration 1 (Kalibracija 1)	Podešavanje u skladu sa poslednjom kalibracijom ekrana.
	Calibration 2 (Kalibracija 2)	Podešavanje u skladu sa prethodnom kalibracijom ekrana.



NAPOMENA

- Ako je **Picture Mode (Način rada Slika)** promenjen, ekran može da treperi ili rezolucija ekrana Vašeg kompjutera može da bude oštećena.
- Calibration 2 (Kalibracija 2):** Instalacija programa TRUE COLOR PRO i nastavak **Calibration (Kalibracije)** će omogućiti ovaj meni.

Picture Mode (Način rada Slika) na HDR signalu.

Meni > Picture	Opis	
Picture Mode	HDR Vivid	Optimizovan ekran za HDR žive boje.
	HDR Standard	Optimizovan ekran za HDR.
	HDR Game	Optimizovan ekran za HDR igre.
	HDR Cinema	Optimizovan ekran za HDR video zapise.

Picture Adjust	Brightness		Podešavanje svetline ekrana.	
	Contrast		Podešava kontrast ekrana.	
	Sharpness (Oštrina)		Podešava oštrinu ekrana.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Visoko)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi kristalno jasne slike. Efektan je za video zapise visokog kvaliteta ili video igre.	
		Middle (Srednje)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi slike između režima niskog i visokog kvaliteta za udobno gledanje. Koristan je za UCC ili SD video zapise.	
		Low (Nisko)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi jasne i prirodne slike. Efektan je za slike koje se sporo kreću ili nepokretne slike.	
		Off (Isključeno)	Odaberite ovu opciju za svakodnevno gledanje. „SUPER RESOLUTION+“ je isključen u ovom režimu.	
	 NAPOMENA Budući da je ovo funkcija za povećanje oštine niske razlučivosti slike, ne preporučuje se korišćenje funkcije za normalan tekst ili ikona na radnoj površini. To može da rezultira nepotrebno visokom oštrinom.			
	Black level (Nivo crnog)	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI).		
		Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.		
High (Visoko)		Zadržava trenutni odnos kontrasta na ekranu.		
Low (Nisko)	Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Omogućava oštrije slike kada se poveže sa uređajem koji podržava ULTRA HD Deep Color(ULTRA HD duboke boje).			
	Format za podršku 4K@60 Hz ¹⁾			
	Rezolucija	Okvirna stopa (Hz)	Dubina boje / Chroma uzorkovanje	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	1) Podržan kada je HDMI ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD duboke boje).podešen na On(Uključeno).			
	 NAPOMENA - Ako povezani uređaj ne podržava ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD duboke boje), funkcija možda neće dobro raditi. - Ako se problem nastavi, podesite opciju HDMI ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD duboke boje), na Off (Isključeno).			
DFC	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.		
	Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije DFC.		
Uniformity (Uniformnosti)	Podešavanje uniformnosti slike.			
	 NAPOMENA Meni Uniformity (Uniformnosti) može da se aktivira samo u režimima Custom (Prilagođen). Omogućavanje funkcije Uniformity (Uniformnosti) može da smanji ukupnu osvetljenost slike.			

Game Adjust	Response Time (Vreme odziva)	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija Normal . U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija Fast . Izbor opcije Fast može dovesti do zadržavanja slike.	
		Fast	Podešavanje vremena odziva na Fast.
		Normal	Podešavanje vremena odziva na Normal.
		Slow	Podešavanje vremena odziva na Slow.
		Off	Podešavanje vremena odziva na Off (Isključeno).
	FreeSync	Omogućava čiste i prirodne slike sinhronizacijom vertikalne frekvencije ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  OPREZ • Podržani interfejs: DisplayPort, HDMI. • Podržana grafička kartica: grafička kartica koja podržava AMD FreeSync je neophodna. • Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača. • Za više informacija i zahteva, pogledajte internet stranicu AMD-a http://www.amd.com/FreeSync. • FreeSync and 1ms Motion Blur Reduction (Smanjenje magljenja pokreta za 1ms) ne mogu se zajedno omogućiti.	
		Extended (Produljeno)	Omogućite širi raspon frekvencije funkcije FreeSync nego što je osnovni način. Ekran će možda titrati tokom igre.
		Basic (Osnovno)	Omogućite raspon osnovne frekvencije funkcije FreeSync.
		Off (Isključeno)	Ispada FreeSync
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne) , tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne) , tamnosive oblasti biće zatamnjene, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.
		Mode 4	Ako ne trebate da podešavate gama postavke, odaberite Mode 4.
	Color temp (Temperatura boje)	Custom	Podešavanjem korisnik može prilagoditi na crvenu, zelenu ili plavu.
		6500K	podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton.
		7500K	podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
		9300K	podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton.
		Manual	Podešavanje temperature boje na 500 K inkrementa. (Napominjemo da se 9300K podržava umesto 9500K.)
	Red	Možete da podesite sliku koristeći Red (Crvena) , Green (Zelena) i Blue (Plava) boju.	
	Green		
	Blue		
	Six Color (Šest boja)	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) i čuvanjem postavki.	
		Hue (Nijansa)	Podešava ton ekrana.
		Saturation (Zasićenje)	Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarke. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
Picture Reset	Do you want to Picture reset your settings?		
	Yes	Vraća podrazumevane postavke.	
	No	Poništi odabrano.	

Meni > General	Opis	
Language (Jezik)	Podešava meni na željeni jezik.	
SMART ENERGY SAVING	High (Visoko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING visoke efikasnosti.
	Low (Nisko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING niske efikasnosti.
	Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije SMART ENERGY SAVING.
Power LED (LED lampica napajanja)	On (Uključeno)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	Indikator napajanja se isključuje.
Automatic Standby	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. (Off (Isključeno), 4 H (4 sata), 6 H (6 sati) ili 8 H (8 sati))	
DisplayPort 1.2	Omogućavanje ili onemogućavanje interfejsa DisplayPort 1.2.  NAPOMENA Vodite računa da ovu opciju podesite u skladu sa verzijom interfejsa DisplayPort koju podržava grafička kartica. Podesite ovu funkciju na Disable (Isključeno) ako vaša grafička kartica ne podržava interfejs DisplayPort 1.2.	
Quick Charge (Brzo punjenje)	Quick Charge (Brzo punjenje) je funkcija koja brzo napaja uređaj povezan na USB 3.0 priključak.	
	On (Uključeno)	Omogućava funkciju Quick Charge (Brzo punjenje).
	Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju Quick Charge (Brzo punjenje).
	 NAPOMENA Kada je Quick Charge (Brzo punjenje) postavljeno na On (Uključeno), i gornji kabel nije povezan, prenos podataka putem USB1/2 ulaza nije dostupan (npr. povezivanje tastature, miša ili drugih USB memorijskih uređaja sa monitorom).	
OSD Lock (OSD zaključavanje)	Ova funkcija onemogućuje konfiguraciju i podešavanje menija.	
	On (Uključeno)	Omogućava OSD zaključavanje
	Off (Isključeno)	Onemogućava OSD zaključavanje
	 NAPOMENA Nakon što su onemogućene sve funkcije osim Brightness (Svetlina), Contrast (Kontrast), Volume (Volumen), Input (Ulaz), OSD Lock (OSD zaključavanje), pritiskom na tipku General (Uopšteno) i Exit (Izlaz).	
OSD Size	Korisnik može odabrati OSD Size (OSD veličinu) između Large (Velika) ili Small (Mala)	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	Yes	Vraća podrazumevane postavke.
	No	Poništi odabrano.



NAPOMENA

- Vrednost podataka za uštedu energije može da se razlikuje u zavisnosti od panela i dobavljača panela.
- Ako za opciju **SMART ENERGY SAVING** izaberete postavku **High (Visoko)** ili **Low (Nisko)**, osvetljenje monitora postaje niža ili viša, u zavisnosti od izvora.

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 > Input > Input list).
Da li LED lampica napajanja trepće?	• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Proverite da li je računar uključen.
Da li se na ekranu prikazuje poruka „OUT OF RANGE“ (VAN OPSEGA)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.
Da li se prikazuje poruka „No signal“ (Nema signala)?	• Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.

Prikazuje se poruka „OSD Locked“ (OSD zaključan).	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	• OSD meni je zaključan. Izaberite Menu (Meni) > Settings (Postavke) i podesite „OSD Lock“ (Zaključavanje OSD menija) na Off (Isključeno).

Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana koje se manifestuje zadržavanjem slike. • Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1080P ili preporučenu rezoluciju.



NAPOMENA

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

Meni – General – Power LED – On



NAPOMENA

- Proverite je li rezolucija ili frekvencija grafičke kartice je u rasponu koji dopušta monitor i postavite je na preporučenu (optimalnu) rezoluciju u Upravljačka ploča > Ekran > Podešavanja.
- Ne postavljanje grafičke kartice na preporučenu (optimalnu) rezoluciju može uzrokovati zamagljen tekst, zatamnjen ekran, skraćeno područje prikaza, odnosno nepodudaranje ekrana.
- Metode podešavanja mogu biti različite, ovisno o računalu ili operativnom sistemu, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od izvedbi grafičke kartice. Ako je to slučaj, obratite se proizvođaču kompjutera ili grafičke kartice za pomoć.
- Neke grafičke kartice ne podržavaju rezoluciju 3840 x 2160. Ukoliko se rezolucija ne može prikazati, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

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

Da li je prikazana poruka „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug&Play (VESA DDC) monitor)?	
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li video kartica podržava funkciju Plug&Play.

Nema zvuka iz priključka za slušalice ili zvučnika.	
Jesu li slike prikazane pomoću DisplayPort ili HDMI ulaza bez zvuka?	• Pokušajte povećati glasnoću pomoću tipke na monitoru. • Podesite audio izlaz svog kompjutera na monitor koji koristite. Na Microsoft Windows, idite na Upravljačka ploča > Hardver i Zvuk > Zvuk > Postavite monitor kao zadani uređaj.

SPECIFIKACIJE

32UD99

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Veličina piksela	0,18159 mm x 0,18159 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz
	Preporučena rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	Od 30 kHz do 135 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 61 Hz
Ulazni priključak	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB-C	
Ulazna snaga	19 V --- 9,0 A	
Potrošnja energije (tipično)	Uključeni režim: 52 W tipično (Uslov izlaza) * Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-180C19, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. Izlaz: 19 V --- 9,48 A	
Uslovi okruženja	Radni uslovi	Temperatura: od 0°C do 40°C; Vlažnost: od < 80%
	Uslovi za skladištenje	Temperatura: od -20°C do 60°C; Vlažnost: od < 85%
Dimenzija	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	713,8 mm x 485,4 mm x 259,2 mm
	Bez postolja	713,8 mm x 410,2 mm x 44,6 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	8,4 kg
	Bez postolja	6,5 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog upozorenja.

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

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

** U slučaju USB-C ulaza, potrošnja električne energije u Načinu mirovanja može varirati zavisno od povezanog uređaja.

Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)

HDMI

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,29	60	+/-	Podržano samo u PBP načinu rada
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	

DisplayPort / USB-C

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	Podržano samo u PBP načinu rada
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI usklađivanje vremena (video)

Režim fabričke podrške (Unapred postavljen režim)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Napomene
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	

LED lampica napajanja

Režim	LED boja
Režim rada	Bela
Režim mirovanja (Režim pripravnosti)	Isključeno
Isključeni režim	Isključeno



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poledini i
jednoj strani proizvoda.
Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____