

Korisnički Priručnik LED LCD MONITOR (LED MONITOR*)

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

Pre upotrebe proizvoda, detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

Lista modela LED LCD monitora (LED monitora)

29UM69G

34UM69G

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 Instaliranje monitora
- 10 - Montiranje osnove postolja
- 11 - Upotreba držača kabla
- 12 - Postavljanje na sto
- 13 - Podešavanje ugla
- 14 - Podešavanje visine postolja
- 15 - Korišćenje Kensington brave
- 16 - Odvajanje tela postolja
- 16 - Instaliranje ploče za montiranje na zid
- 16 - Postavljanje na zid

18 KORIŠĆENJE MONITORA

- 18 Povezivanje sa računarom
- 18 - HDMI veza
- 18 - DisplayPort veza
- 19 - USB-C veza
- 19 Povezivanje sa AV uređajima
- 19 - HDMI veza
- 20 Povezivanje sa spoljnim uređajima
- 20 - Povezivanje slušalica

21 KORISNIČKA PODEŠAVANJA

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

27 REŠAVANJE PROBLEMA

29 SPECIFIKACIJE

- 29 29UM69G
- 30 34UM69G
- 31 Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)
- 31 HDMI / DP Normal / 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 usklađenosti za DisplayPort za uređaje sa dvostrukim izvorom predstavljaju registrovane zaštitne žigove organizacije Video Electronics Standards Association.

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

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

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

MONTIRANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

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



CD / kartica



Kabl za napajanje
(U zavisnosti od države)



AC-DC Adapter

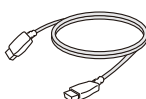
i



AC-DC Adapter
(U zavisnosti od države)



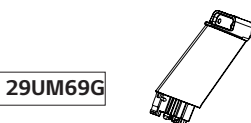
DisplayPort kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



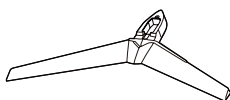
HDMI kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



USB C-C kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



Telo postolja



Osnova postolja



Držać kabla



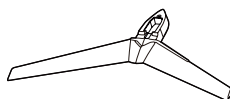
Poklopac zavrtnja



2 zavrtnja



Telo postolja



Osnova postolja



Držać 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

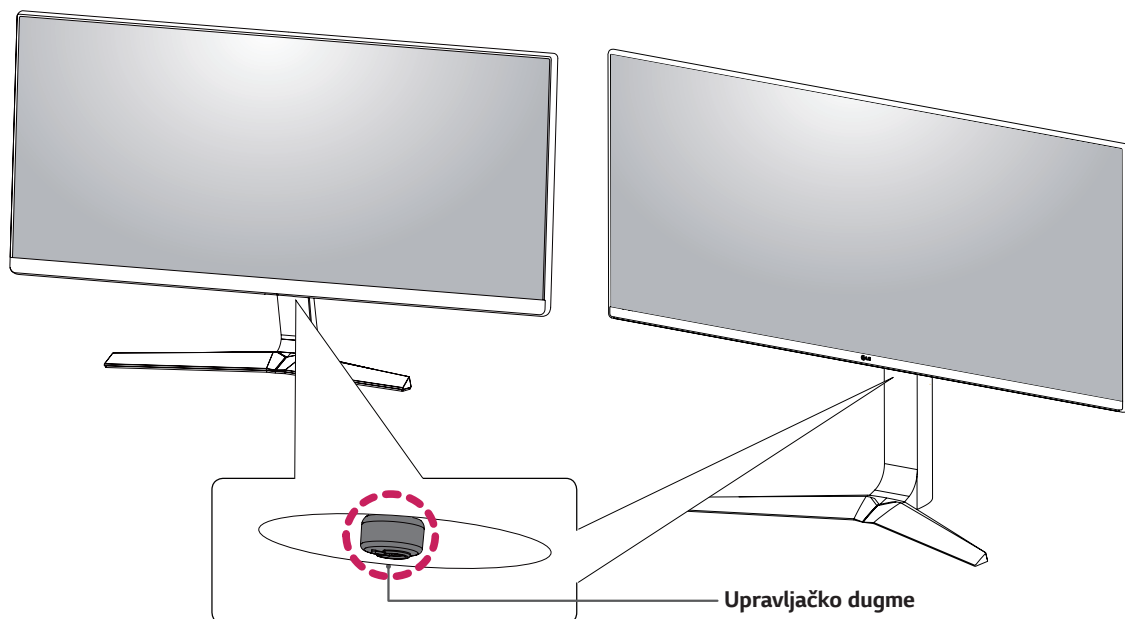
Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	29UM69G/34UM69G
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Preporučeno	0

Opis dugmadi i komponenata

29UM69G

34UM69G



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

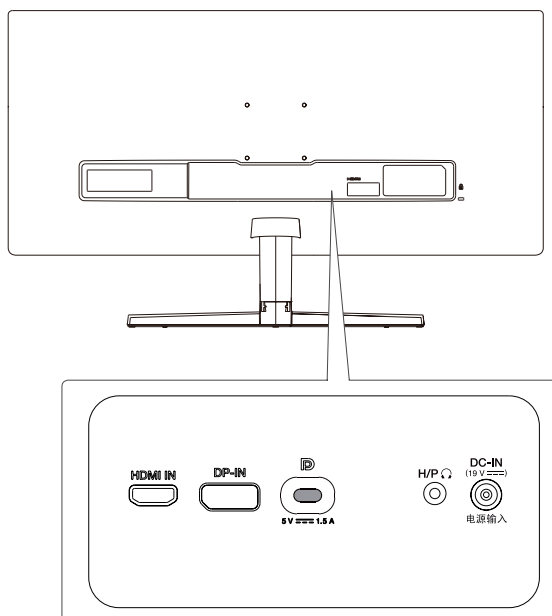
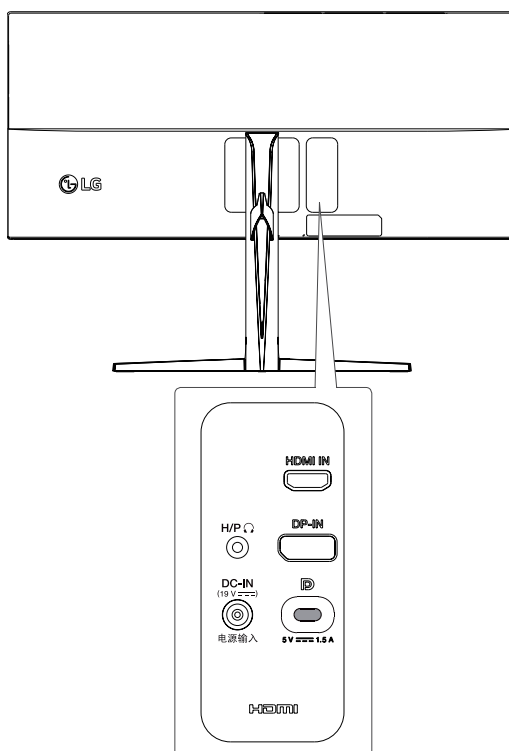
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu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



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

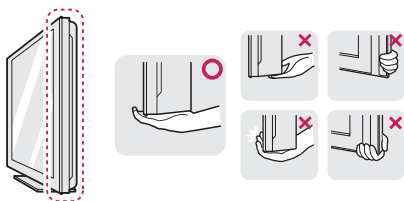
Ulazni priključak

29UM69G**34UM69G**

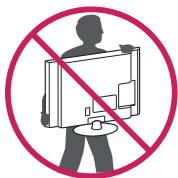
Premeštanje i podizanje monitora

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.

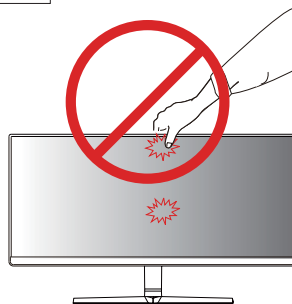


- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga nagnjati bočno.

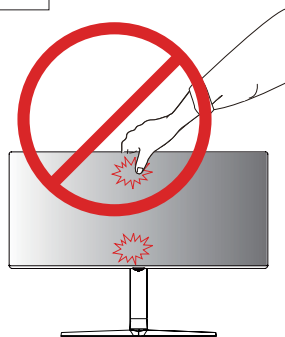
! OPREZ

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

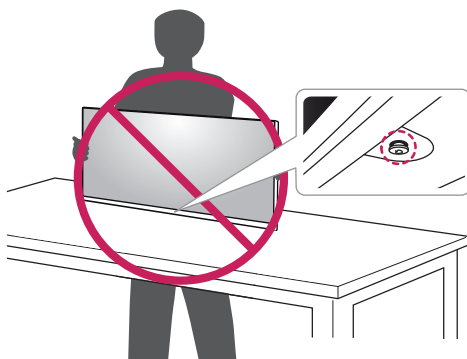
29UM69G



34UM69G



- 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.

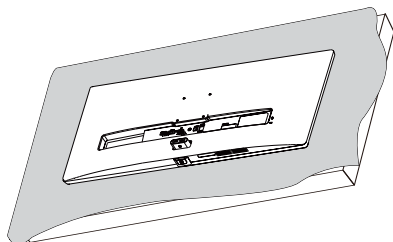


Instaliranje monitora

Montiranje osnove postolja

29UM69G

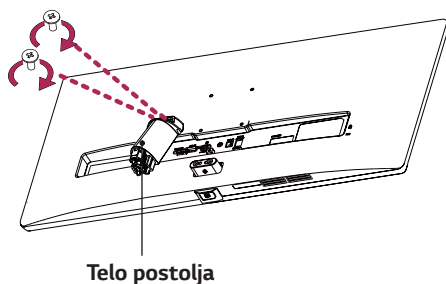
- 1 Okrenite ekran nadole.



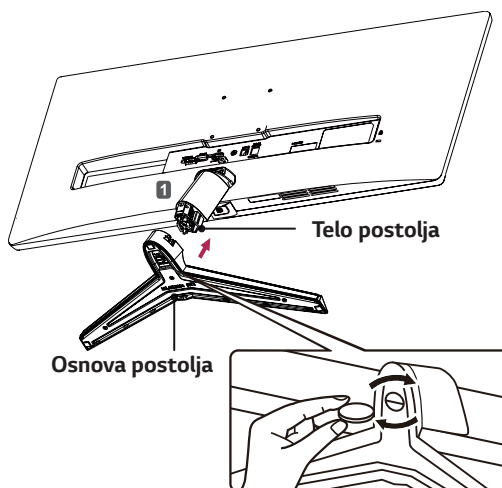
OPREZ

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

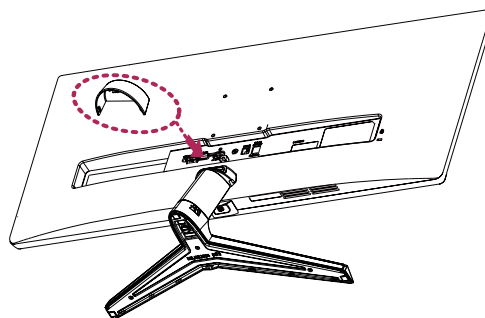
- 2 Proverite smer **tela postolja** (unapred, unazad), a zatim postavite **telo postolja** na šarku postolja.



- 3 1 Spojite **Osnova postolja** na **Telo postolja**.
2 Pritegnite zavrtanj udesno.



- 4 Stavite kapicu vijka.



OPREZ

Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.



OPREZ

Pazite da ne udarite stopalom u postolje.



NAPOMENA

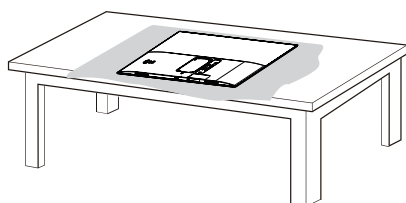
- Da biste odvojili postolje, pratite korake za sklanjanje postolja obrnutim redosledom.

Instaliranje monitora

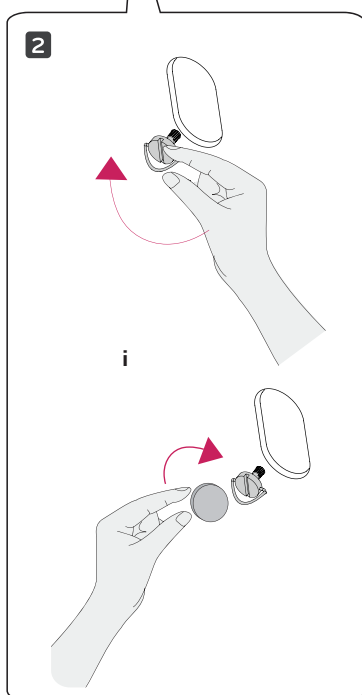
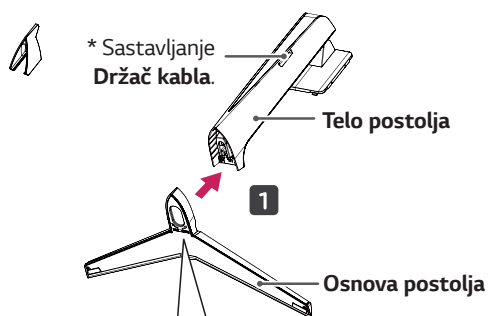
Montiranje osnove postolja

34UM69G

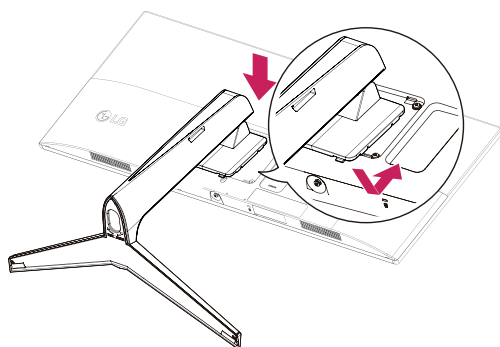
- 1 Molimo da stavite meku krpu na nizak stol ili na kutiju radi zaštite ekrana monitora.
Molimo da stavite monitor na meku krpu sa licem prema dole.



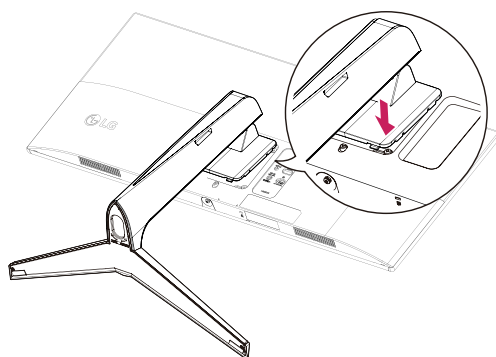
- 2 Sastavite Glava i Telo postolja.



3

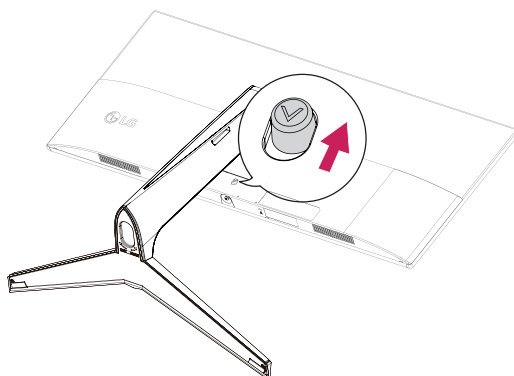


4



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.



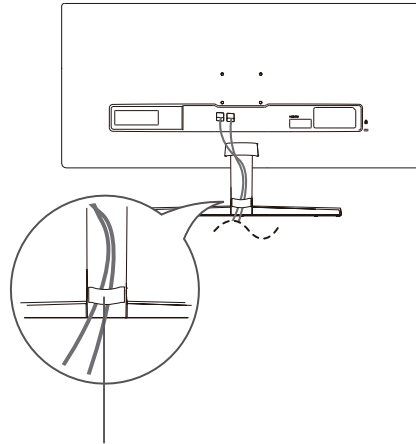
NAPOMENA

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

Upotreba držača kabla

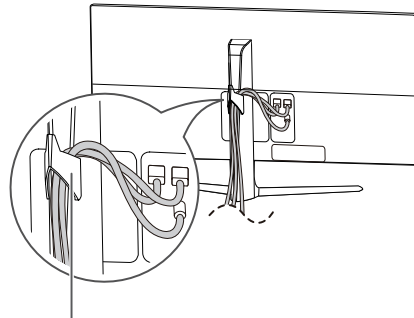
Organizujte kablove pomoću držača kabla, kao što je prikazano na slici.

29UM69G



Držać kabla

34UM69G



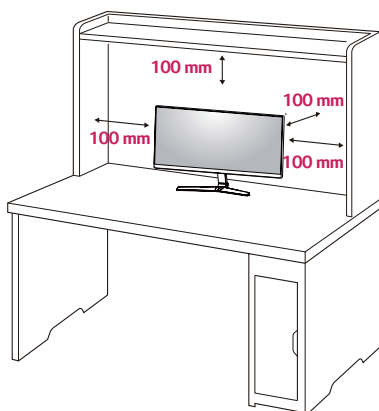
Držać kabla

Postavljanje na sto

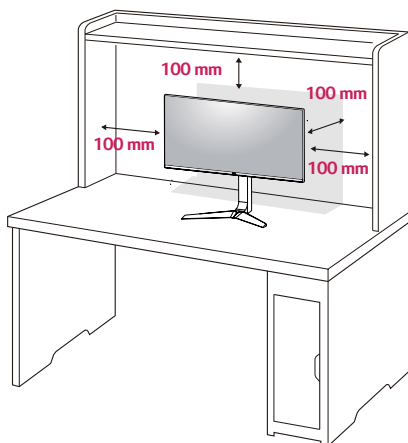
- 1 Podignite monitor i postavite ga na sto u uspravnom položaju.

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

29UM69G

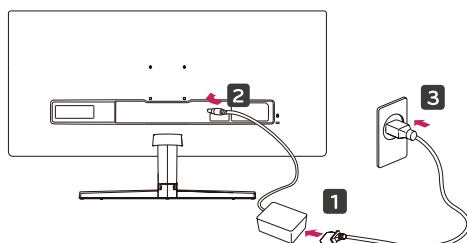
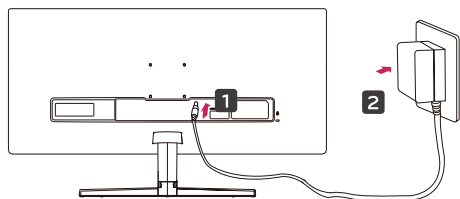


34UM69G

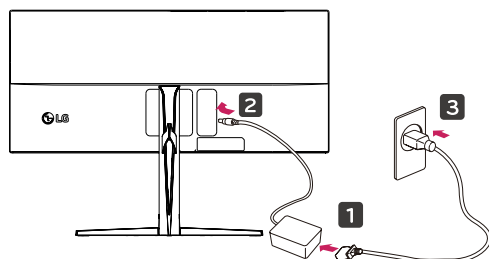


- 2 Povežite kabl za napajanje sa monitorom, zatim priključite kabl u zidnu utičnicu.

29UM69G



34UM69G

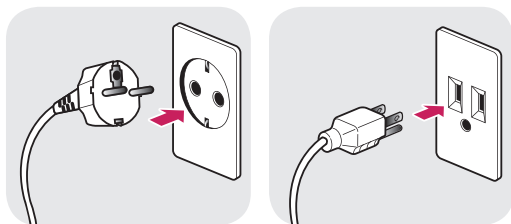


- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.



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

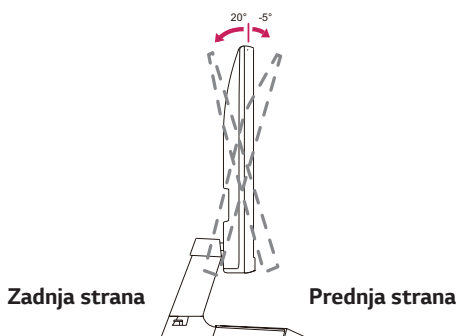
100-240 V ~

- 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.

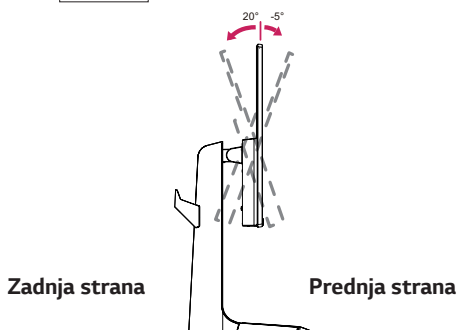
Podešavanje ugla

- 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.

29UM69G



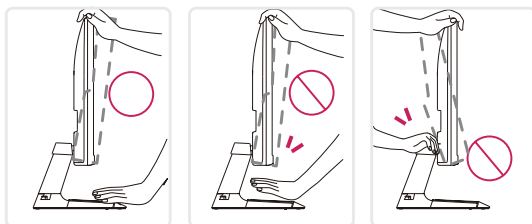
34UM69G



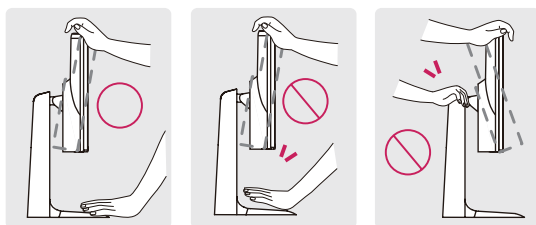
! UPOZORENJE

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

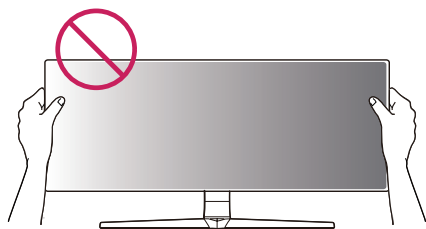
29UM69G



34UM69G



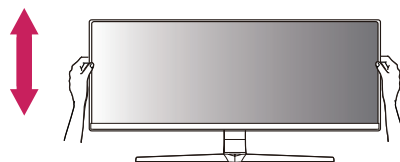
- Prilikom podešavanja ugla monitora, vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



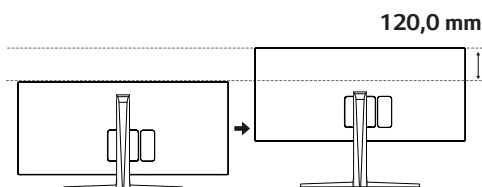
Podešavanje visine postolja

34UM69G

- Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.

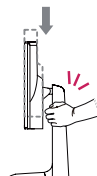


- Visina se može podesiti do 120,0 mm.



! UPOZORENJE

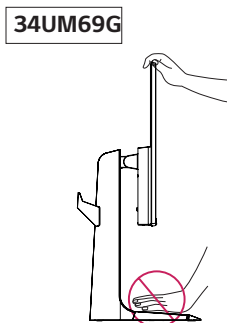
34UM69G



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

! UPOZORENJE

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

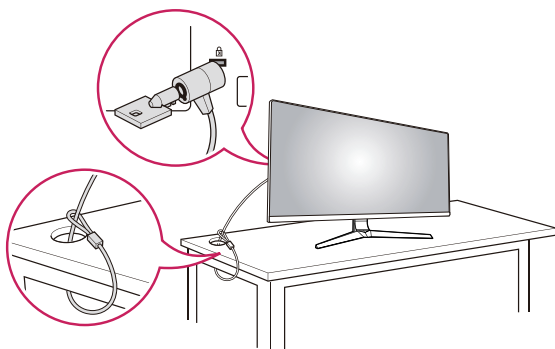


Korišćenje Kensington brave

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

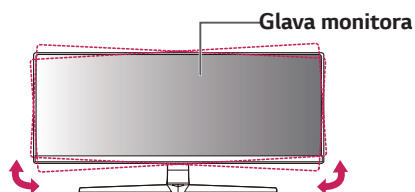
Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>.

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.



! NAPOMENA

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



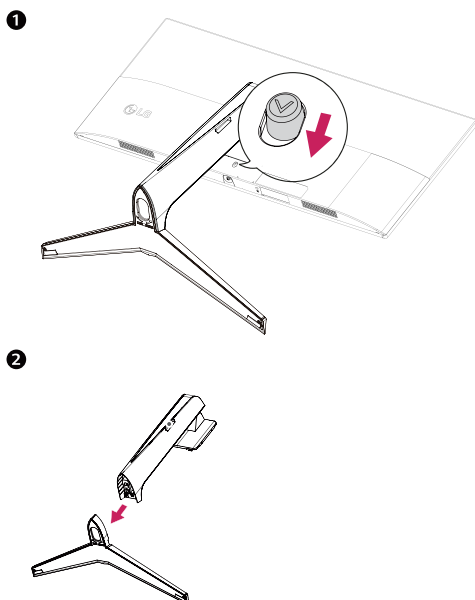
! NAPOMENA

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

Odvajanje tela postolja

34UM69G

- 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.

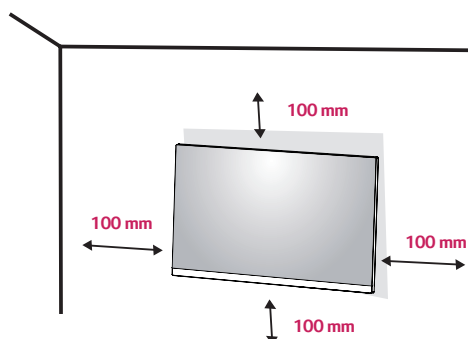
- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 3 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

! 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.

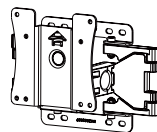


Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite nosač za montiranje na zid (opciono) na zadnju stranu monitora. Vodite računa da nosač za montažu na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 Ako koristite zavrtnj duži od standardnog, unutrašnjost monitora može da se oštetiti.
- 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.

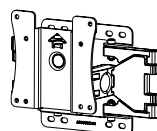
29UM69G

Postavljanje na zid (A x B)	75 x 75
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149

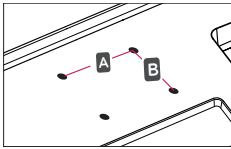


34UM69G

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

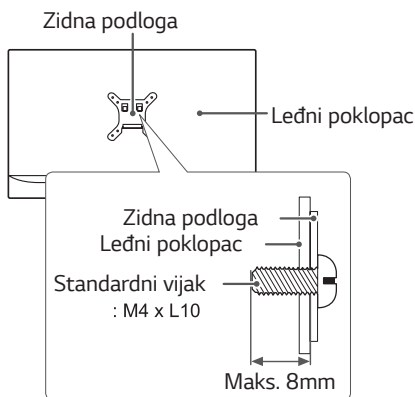


- Postavljanje na zid (A x B)



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.

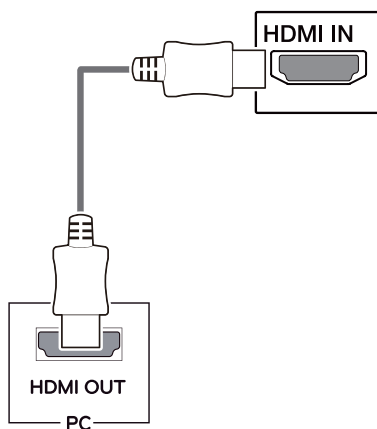
KORIŠĆENJE MONITORA

Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju *„Plug and Play“.
- *Plug and Play: Funkcija koja omogućava da dodate uređaj svom računar 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.



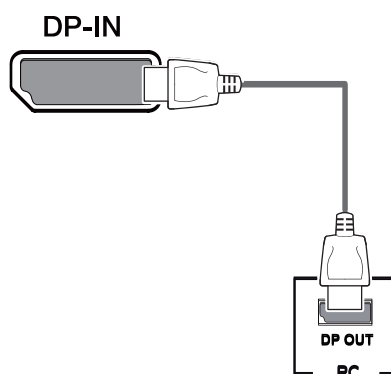
NAPOMENA

- 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

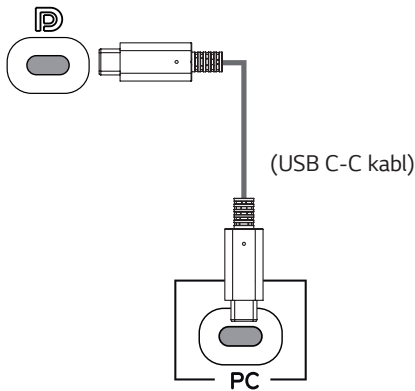
- Možda neće biti video ili audio izlaza u zavisnosti od verzije DP-a na računaru.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.

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

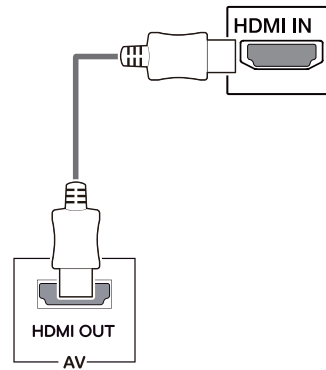
- DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C ulaza.
- Osobine možda neće ispravno raditi, ovisno o specifikacijama povezanog uređaja i okoline.
- USB-C ulaz ne omogućava napajanje monitora. Koristite adapter koji je dostavljen sa monitorom.

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.



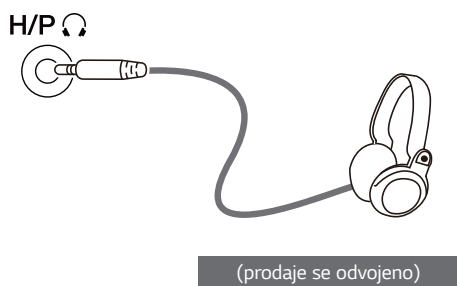
NAPOMENA

- 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 sa spoljnim uređajima

Povezivanje slušalica

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

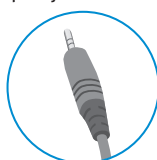


! NAPOMENA

- 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 ulažu.
	▲ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni meni je onemogućen	Prikazuje informacije na trenutnom ulažu.
	▼ 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



Sound



General



OPREZ

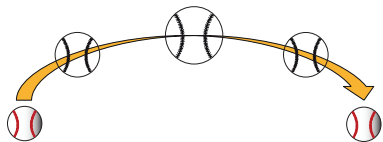
- OSD meni na monitoru može se neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

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).	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvaliteta za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio funkciju.

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.
	Cinema1 (Bioskop 1)	Povećava ekran na format slike 21:9. (pri 1080p)
	Cinema2 (Bioskop 2)	Povećava ekran na format slike 21:9 zajedno sa crnom površinom na dnu ekrana za titlove. (pri 1080p)
	 NAPOMENA • Ekran može da izgleda isto u opcijama Široki, Originalan na preporučenoj rezoluciji (2560×1080). • Nema menija Cinema1 (Bioskop1), Cinema2 (Bioskop2) na načinu FreeSync (Freesync) (Idite na Picture (Slika) → Game Adjust (Podešavanje igre) → FreeSync (Freesync) da biste FreeSync podesili na On (Uključeno) ili Off (Isključeno))	

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.		
	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.		
	 NAPOMENA Ako je način rada slika promenjen na ekranu, može da se pojavi treptanje ili rezolucija vašeg kompjutera može da bude izmenjena.			
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.		
DFC	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.		
	Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije DFC.		
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 (Isključeno)	Podešavanje vremena odziva na Off (Isključeno).	

Game Adjust	FreeSync	Pružila besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju 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.
		On (Uključeno) Funkcija FreeSync uključena. Off (Isključeno) Funkcija FreeSync isključena.
	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.
	1ms Motion Blur Reduction	On (Uključeno) Ovaj način smanjuje zamućivanja kod videa brzog kretanja. Da biste u potpunosti iskoristili ovu funkciju, izaberite 2560 × 1080 @ 75 Hz pre omogućavanja 1ms Motion Blur Reduction (1ms smanjenje magljenja pokreta).  Ova funkcija je dostupna za sledeću vertikalnu frekvenciju. (75Hz) Off (Isključeno) Isključuje način rada 1ms Motion Blur Reduction (1ms smanjenje magljenja pokreta).   NAPOMENA • Za smanjenje zamućivanja, svetlina se smanjuje s kontrolom pozadinskog osvetljenja. • 1ms Motion Blur Reduction i FreeSync funkcije ne mogu da se koriste u isto vreme. • Funkcija je optimizovana za igre. • Preporučuje se da ugasisite kada ne koristite funkciju igara.
	Cross Hair	Krst u vidnom polju optičkih instrumenata omogućava obeležje u sredini ekrana za igre FPS (First person shooter – Prva osoba pucač). Korisnici mogu da odaberu cross hair koji odgovara okolini njihove igre, među četiri različita cross hairs. • Kada se monitor isključi ili ulazi u način rada uštede energije, funkcija Cross Hair se odmah prebacuje na Off (Isključeno).

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.
		Warm (Toplo)	podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton.
		Medium (Srednje)	podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
		Cool (Hladno)	podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton.
	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, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) 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 reset your picture settings? (Želite da resetujete podešavanja slike?)		
	Yes	Reset	
	No	Cancel	

Meni > Sound	Opis	
Volume	Za podešavanje volumena slušalica ili zvučnika.	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvaliteta za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio funkciju.
MaxxAudio Settings	Korisnik ručno podešava kvalitet zvuka.	
	MaxxBass	Bas poboljšanje.
	MaxxTreble	Soprano poboljšanje.
	MaxxDialog	Dijalog poboljšanje.
	Maxx3D	Pojačava efekat trodimenzionalnosti zvuka.
	MaxxAudio Reset	Vraća kvalitet zvuka na početne postavke.
Midnight Mode	Omogućava vam da uživate u bogatom i punom zvuku niske glasnoće.	

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)	Uključuje indikator napajanja na prednjoj strani monitora.	
	On (Uključeno)	Indikator napajanja se 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	 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.	
OSD Lock (OSD zaključavanje)	Ova funkcija onemogućuje konfiguraciju i podešavanje menija.	
	On (Uključeno)	Omogućava OSD zaključavanje
	Off (Isključeno)	Onemogućava OSD zaključavanje
Reset	 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).	
	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)**, osvetljenost 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.



NAPOMENA

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

Boje na slici nisu pravilno prikazane.

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

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

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

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

29UM69G

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Veličina piksela	0,2628 mm x 0,2628 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	2560 × 1080 pri 75 Hz
	Preporučena rezolucija	2560 × 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	Od 30 kHz do 90 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
Ulazni priključak	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB-C	
Ulazna snaga	19 V --- 2,4 A i 19 V --- 2,0 A	
Potrošnja energije (tipično)	Uključeni režim: 30 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,5 W (Uslov umetanja HDMI / DP) ** Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-48F19 proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip LCAP35 proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip PA-1650-43 proizvodi kompanija Lite-On Technology Corporation i Tip PA-1480-11 proizvodi kompanija Lite-On Technology Corporation Izlaz: 19 V --- 2,53 A	
	Tip ADS-45SN-19-3 19040G proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-45SQ-19-3 19040E proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP21C proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26B-E proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26B-A proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlaz: 19 V --- 2,1 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	702,5 mm x 415 mm x 204,1 mm
	Bez postolja	702,5 mm x 328,4 mm x 63,8 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	5,4 kg
	Bez postolja	4,8 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.

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

SPECIFIKACIJE

34UM69G

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Veličina piksela	0,312 mm x 0,310 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	2560 x 1080 pri 75 Hz
	Preporučena rezolucija	2560 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	Od 30 kHz do 90 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
Ulazni priključak	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB-C	
Ulazna snaga	19 V --- 3,3 A	
Potrošnja energije (tipično)	Uključeni režim: 40 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,5 W (Uslov umetanja HDMI / DP) ** Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-65G19 proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip LCAP39 proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Izlaz: 19 V --- 3,42 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	828,5 mm x 465,3 mm x 279,7 mm
	Bez postolja	828,5 mm x 370,2 mm x 41,5 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	8,5 kg
	Bez postolja	6,4 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.

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

Režim fabričke podrške (Preset Mode, PC)

HDMI / DP Normal / USB-C

rezolucija (HDMI / DP / USB-C)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	60	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	+/-	
2560 x 1080	86,79	74,94	+/-	

HDMI usklađivanje vremena (video)

Režim fabričke podrške (Unapred postavljen režim)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Napomene
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	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 poleđini i jednoj strani proizvoda. Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____