

KORISNIČKI PRIRUČNIK

MEDICINSKI MONITOR

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

27HJ713C



www.lg.com

Autorska prava © 2019. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCA -----	3
NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA-----	3
MONTIRANJE I PRIPREMA-----	4
KORIŠĆENJE MONITORA -----	19
KORISNIČKA PODEŠAVANJA-----	23
REŠAVANJE PROBLEMA -----	38
SPECIFIKACIJE PROIZVODA-----	40

LICENCA

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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



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

„DICOM® je registrovani trgovački znak udruženja National Electrical Manufacturers Association za njegove publikacije Standarda za digitalne komunikacije u vezi sa medicinskim informacijama.”

NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.

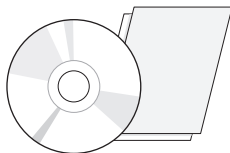
Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com.

Ova ponuda važi tri godine od naše poslednje isporuke ovog proizvoda. Ova poruka važi za sve koji su upoznati sa ovom informacijom.

MONTIRANJE I PRIPREMA

Delovi proizvoda

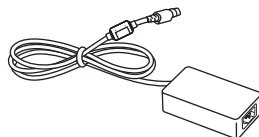
Pre upotrebe proizvoda proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



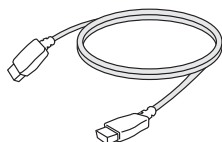
CD (korisnički priručnik/softver)/Priručnik sa propisanim procedurama/kartice



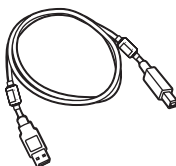
Kabl za napajanje



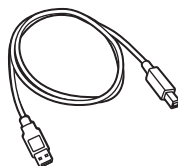
AC/DC adapter



HDMI kabl



ili



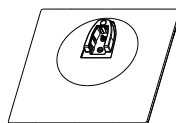
USB 3.0 kabl tipa A-B



DisplayPort kabl



Telo postolja



Osnova postolja



X 2

Držač kablova



OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Potrebno je koristiti odobrene komponente sa navedenim dodatnim priborom. Neodobrene komponente mogu da oštete uređaj ili izazovu kvar na njemu.

Komponenta	Standardan
HDMI kabl	Podrška za HDMI verzije 2.0, UL, impedansa 100 oma
DisplayPort kabl	Podrška za DISPLAYPORT verzije 1.2a, UL, impedansa 100 oma
USB 3.0 kabl	Podrška za USB 3.0, UL
Kabl za napajanje	SAD – propis za odobrene medicinske uređaje Ostale zemlje – propis za odobrene uređaje koji ispunjavaju zahteve za državnu bezbednost

AC/DC adaptere i ostalu opremu, osim navedenih komponenti, morate pribaviti od proizvođača.



NAPOMENA

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

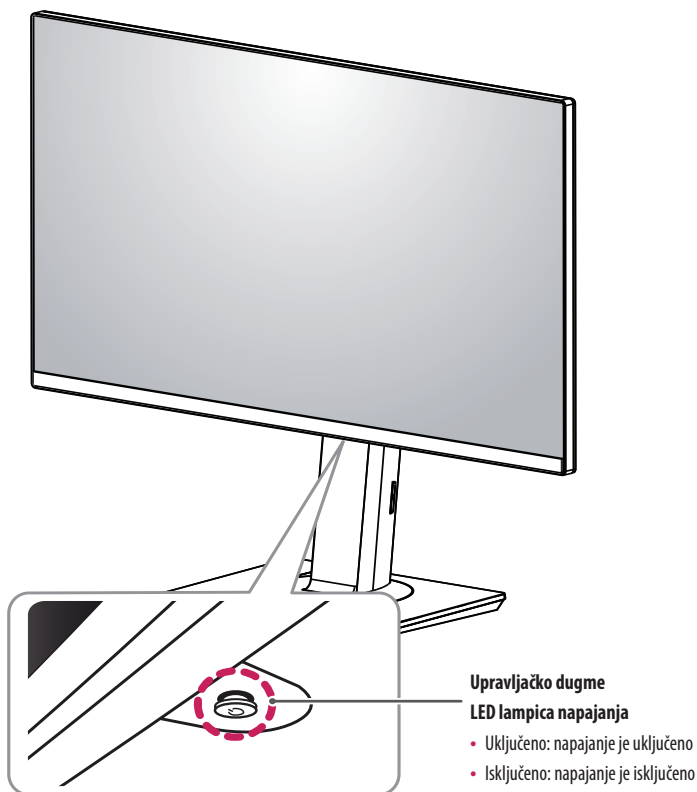
Podržani upravljački programi i softver

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

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	27HJ713C
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Opcionalno	0
Dual Controller	Opcionalno	0
True Color Pro	Opcionalno	0

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

Opis dugmadi i komponenata



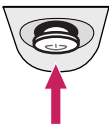
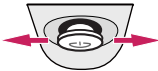
LED lampica napajanja

Režim	Boja LED indikatora
Režim rada	Bela
Režim mirovanja	Bela, trepće
Isključeno	Isključeno

Korišćenje upravljačkog dugmeta

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

Osnovne funkcije

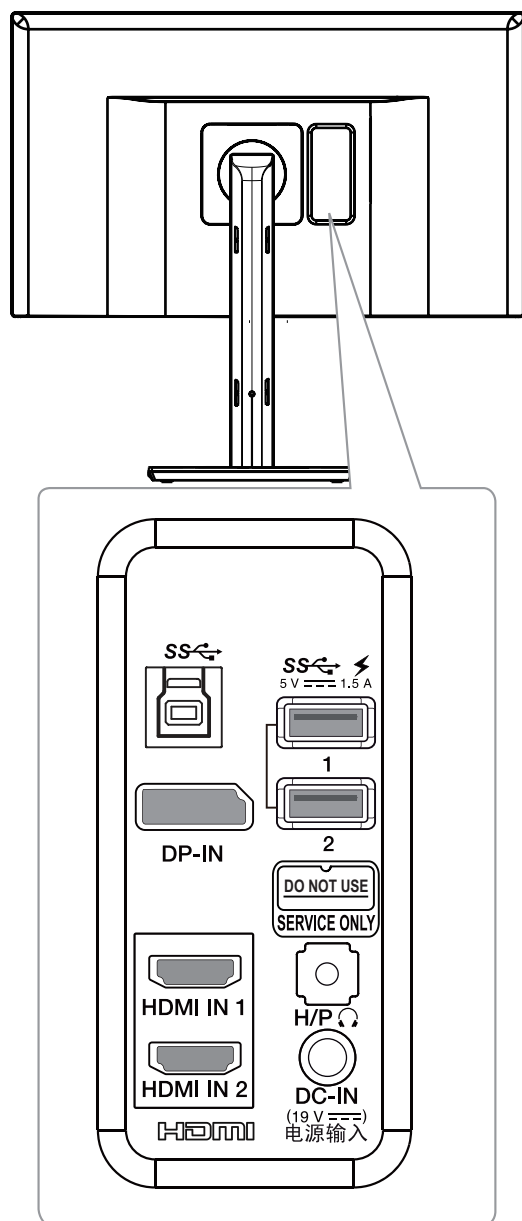
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu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



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

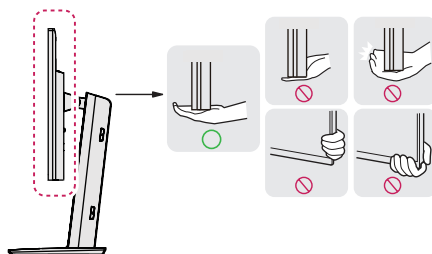
Ulazni priključak



Premeštanje i podizanje monitora

Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.

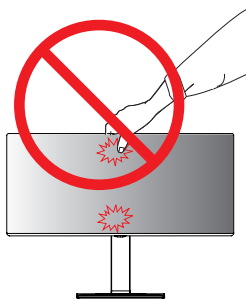
- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.



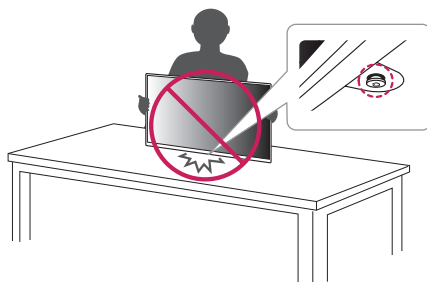
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.



- 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.

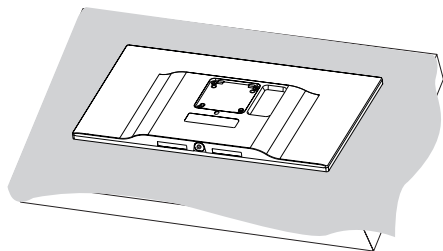


Instaliranje monitora

Montiranje osnove postolja

- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.

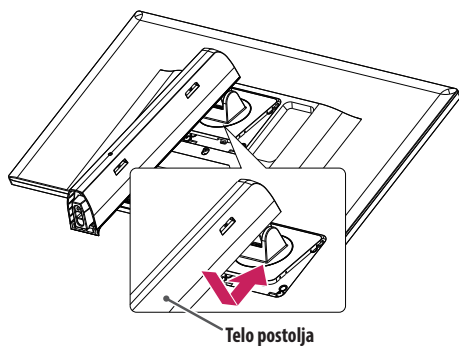
1



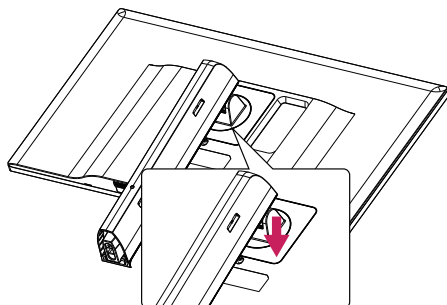
OPREZ

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

2

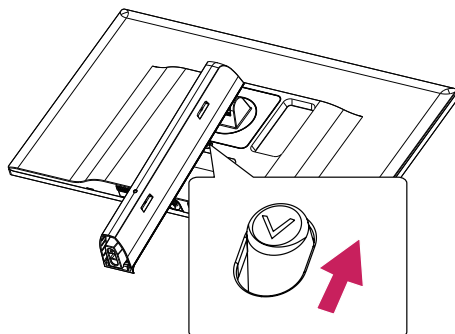


3



NAPOMENA

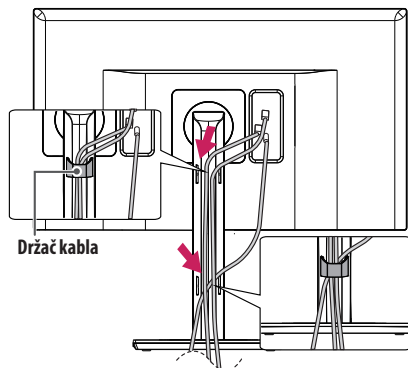
- Pritisnite postolje sve dok dugme ne dođe do vrha.



4

Raspoređivanje kablova

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



OPREZ

- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.

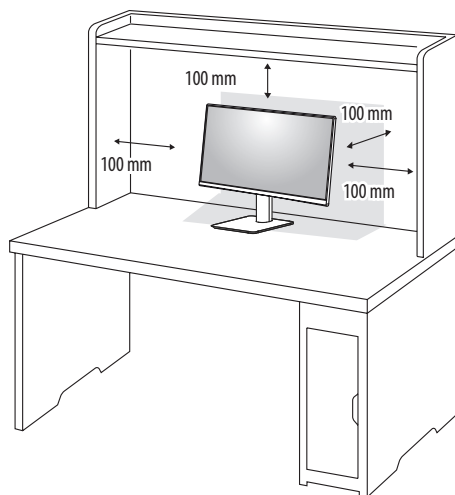


NAPOMENA

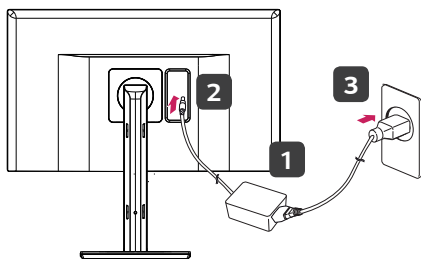
- Da biste odvojili postolje, pratite korake za sklapanje postolja obrnutim redosledom.

Postavljanje na sto

- 1 Podignite monitor i uspravno ga postavite na sto. Postavite ga bar 100 mm od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju.



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



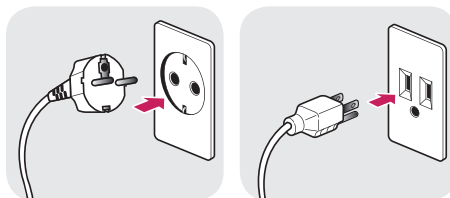
- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.



OPREZ

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

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

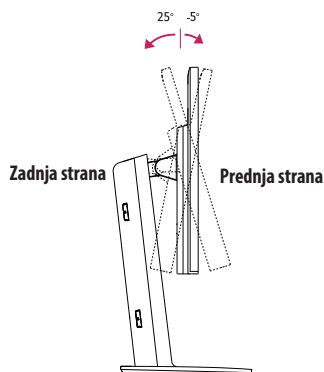


100-240 V ~

- 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.

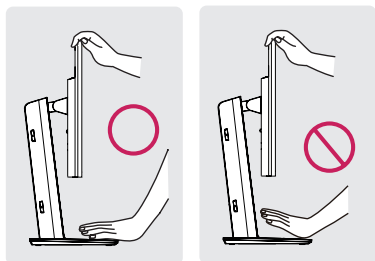
Podešavanje ugla

- 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.



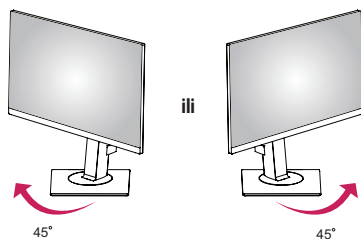
! UPOZORENJE

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



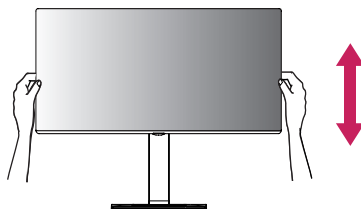
! NAPOMENA

- Okrenite za 45 stepeni ulevo ili udesno i podesite ugao monitora tako da vam bude pregledno.

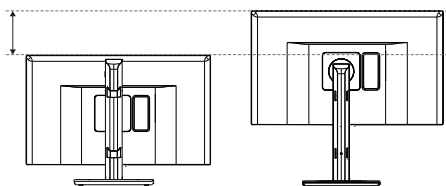


Podešavanje visine postolja

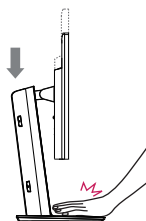
- Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



- Visina se može podesiti do 150,0 mm



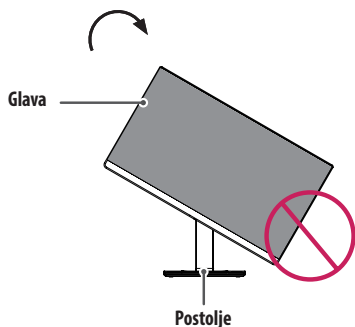
! UPOZORENJE



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

Funkcija okretanja

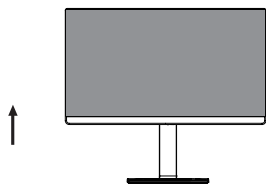
Funkcija okretanja omogućava rotiranje monitora za 90 stepeni u smeru kretanja kazaljki na satu ili u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu.



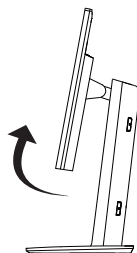
UPOZORENJE

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

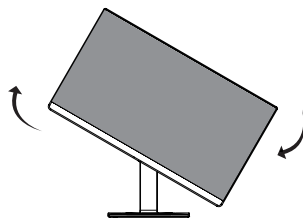
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



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



- 3 Rotirajte monitor u smeru kretanja kazaljki na satu ili u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu, kao što je prikazano na slici.



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





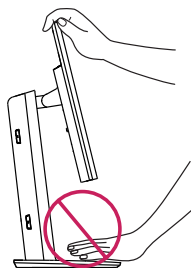
NAPOMENA

- 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 povrede kada rotirate ekran, nemojte stavljati prste između ekrana i osnove postolja.

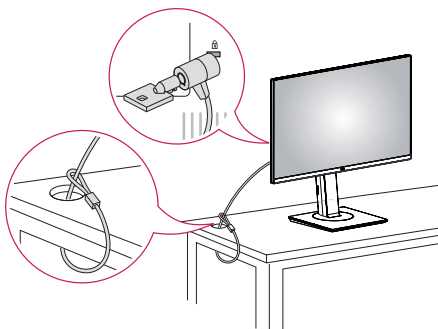


Korišćenje Kensington brave

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.

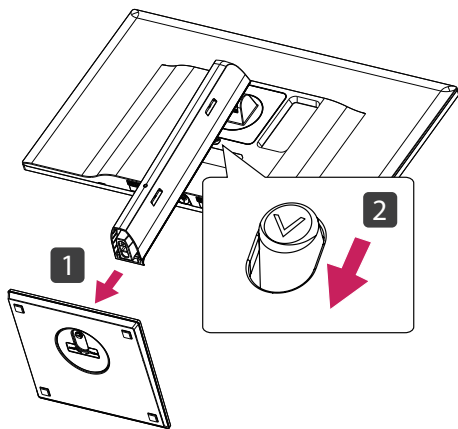


NAPOMENA

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

Odvajanje tela postolja

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



Instaliranje ploče za montiranje na zid

Ovaj monitor 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 Pomoću odvijača skinite četiri zavrtnja na zadnjoj strani monitora.
- 3 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 4 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

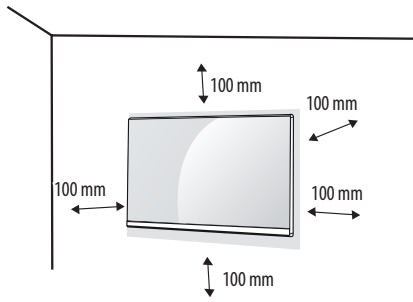


NAPOMENA

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

Postavljanje na zid

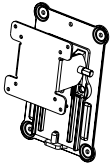
Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa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



Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opciono) nosač za montiranje na zid na zadnju stranu monitora.

Vodite računa da nosač za montiranje na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

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

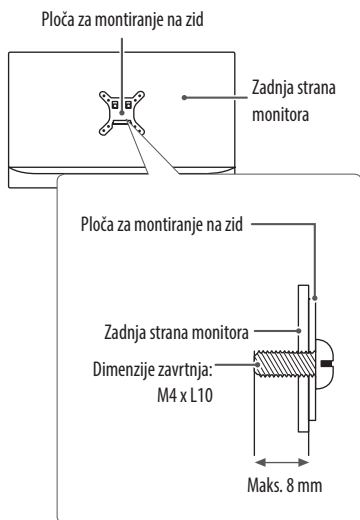
Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnaj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	RW120 

-  **NAPOMENA**
- Koristite zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardima.
 - Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
 - Nosač za montiranje na zid je opciono 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.



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.



KORIŠĆENJE MONITORA

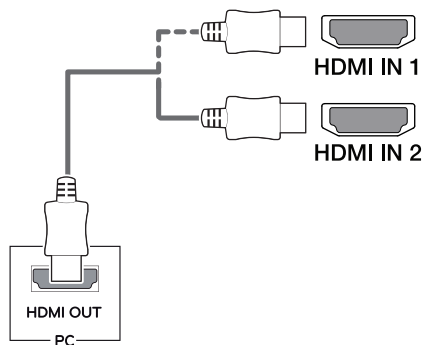
Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju * „Plug and Play“.

* Plug and Play: Funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

HDMI veza

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

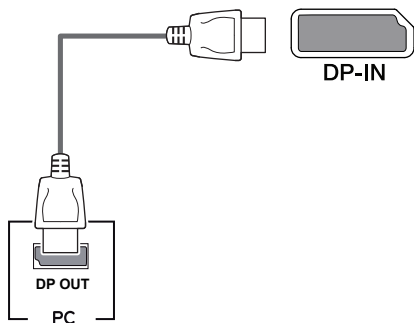


OPREZ

- Obavezno koristite HDMI kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Povezivanje monitora sa računarom pomoću HDMI kabla može dovesti do problema sa kompatibilnošću uređaja.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI®/TM kabl
 - High-Speed HDMI®/TM kabl sa Ethernetom

DisplayPort veza

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



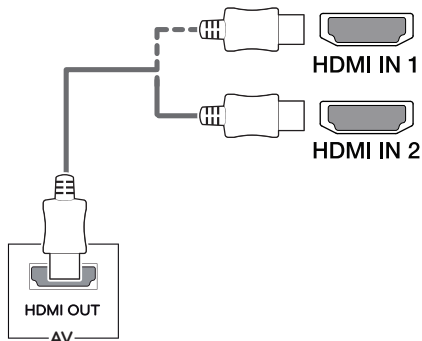
NAPOMENA

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Obavezno koristite DisplayPort kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

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



NAPOMENA

- Obavezno koristite HDMI kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite sertifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite sertifikovani 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.



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.
- Otvorite meni [General] > [Quick Charge] kako biste podesili [Quick Charge] na [On] ili [Off].
- Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.



OPREZ

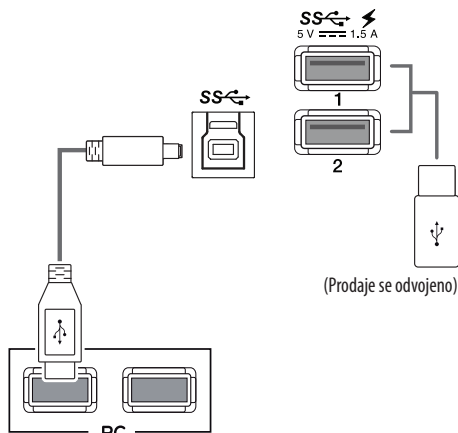
Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja

- 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.)

HDMI/DP (DisplayPort) veza

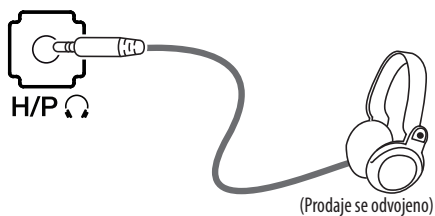
Da biste koristili USB 3.0 sistem, povežite A-B USB 3.0 kabl proizvoda sa računarom.

Periferni uređaji povezani sa USB IN priključkom mogu da se kontrolišu pomoću računara.



Povezivanje slušalica

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



Priključak samo za servis

Ovaj priključak se koristi samo za servisiranje.

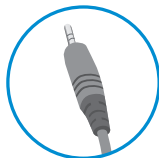


! NAPOMENA

- 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



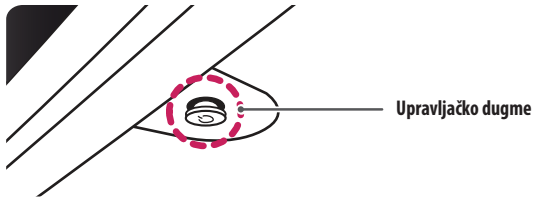
Pravi
(preporučeno)

- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.

KORISNIČKA PODEŠAVANJA

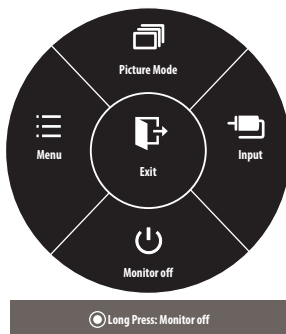
Otvaranje glavnog menija

- 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 funkcijama u opciji [Menu].
	▶ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji [Input].
	▲ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▲ Glavni meni je omogućen	Pristupa funkciji [Picture Mode].
	▼ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▼ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
[Menu]	Podešavanje postavki monitora.
[Picture Mode]	Optimizovanje ekrana za izabrani režim slike.
[Input]	Podešavanje ulaznog režima.
[Monitor off]	Isključivanje monitora.
[Exit]	Izlaz iz glavnog menija.

Korisnička podešavanja

Postavke menija

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
 - 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]



[PBP]



[Picture]



[General]



[Reset]

Opcije su opisane u nastavku.

Meni		Opis
[Quick Settings]	[Brightness]	Podešavanje kontrasta i osvetljenja ekrana.
	[Contrast]	
	[Volume]	Podešavanje jačine zvuka.  NAPOMENA • Zvuk možete podesiti na [Mute]/ [Unmute] tako što ćete u meniju [Volume] pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.
	[Input]	Izbor ulaznog režima.
	[Ratio]	Podešavanje formata ekrana.
[PBP]	[PBP]	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.
[Picture]	[Picture Mode]	Prelazak režima slike na optimizovani režim za datu funkciju.
	[Picture Adjust]	Podešavanje postavki [Brightness Stabilization], [SUPER RESOLUTION+], [Sharpness], [Black Level], [HDMI ULTRA HD Deep Color], [DFC], [Response Time], [Black Stabilizer] i [Uniformity].
	[Color Adjust]	Podešavanje postavki [Gamma], [Color Temp] i [Six Color].
[General]		Podešavanje funkcija [Language], [SMART ENERGY SAVING], [Power LED], [Automatic Standby], [DisplayPort 1.2], [Quick Charge], [Buzzer] i [OSD Lock].
[Reset]		Vraća podrazumevana podešavanja.
	[Exit]	Izlaz iz OSD menija.

 OPREZ

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

[Quick Settings]

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
- 2 Izaberite [Quick Settings] pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / Ok).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

Opcije su opisane u nastavku.

[Menu] > [Quick Settings]	Opis
[Brightness]	Podešava osvetljenost ekrana.  NAPOMENA • Podesite [Brightness Stabilization] na [On] / [Off] pomoću dugmeta ▼ u meniju [Brightness]. • Lada je [Brightness Stabilization] podešena na [On], meniji [Brightness] postaju onemogućeni. • Lada je [Brightness Stabilization] podešena na [On], meniji [SMART ENERGY SAVING] i [DFC] postaju onemogućeni. • Kada je opcija [Picture Mode] podešena kao [DICOM] ili je opcija [Gamma] podešena kao [DICOM Gamma Curve], funkcija za podešavanje opcije [Brightness] se deaktivira.
[Contrast]	Podešava kontrast ekrana.

[Menu] > [Quick Settings]		Opis
[Volume]	Podešavanje jačine zvuka.  NAPOMENA • Zvuk možete podesiti na [Mute]/ [Unmute] tako što ćete u meniju [Volume] pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.	
[Input]	Izbor ulaznog režima.	
[Ratio]	Podešavanje formata ekrana.	
	[Wide]	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
	[Original]	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 [Wide], [Original] ili ,[1:1] ukoliko koristite preporučenu rezoluciju (3840 x 2160).
- Format je onemogućen kod prepletenog signala.

[PBP]

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
- 2 Izaberite stavku [PBP] pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / Ok).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

Opcije su opisane u nastavku.

[Menu] > [PBP]		Opis			
[Sub]	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.				
	PBP veza		Podekran (Desno)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Glavni ekran (Levo)	HDMI 1	X	X	0
		HDMI 2	X	X	0
		DisplayPort	0	0	X
[Sound Out]	Promena audio izlaza u režimu [PBP].				
	[Main]	Izbor ulaza iz opcije [Main].			
	[Sub]	Izbor ulaza iz opcije [Sub].			
[Swap]	Biranje glavnog ekrana ili podekrana u režimu [PBP].				
[Sub Full]	Pretvara podekran [PBP] režima u široki ekran.				

[Menu] > [PBP]	Opis		
[Ratio]	Podešava format slike glavnog ekrana ili podekrana.		
	[Main]	[Wide]	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.
		[Original]	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.
	[Sub]	[Wide]	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.
		[Original]	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.

 NAPOMENA

- Ako je [Sub] mode postavljen na [Off], deaktiviraće se meniji [Sound Out], [Swap], [Sub Full] i [Ratio]. Opcije [Main] / [Sub] za meni [Ratio] biće deaktivirane ako nema signala.
- Optimalna rezolucija za režim [PBP] se podešava automatski kada se podesi režim PBP.

[Picture]

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
- 2 Izaberite [Picture] pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / Ok).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

Opcije su opisane u nastavku.

[Menu] > [Picture]	Opis	
[Picture Mode]	[Custom]	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
	[Mono]	Režim jedne boje (crno-bela).
	[Reader]	Optimizovanje ekrana za gledanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
	[sRGB]	Standardni RGB prostor boje za monitor i štampač.
	[Color Weakness]	Ovaj režim je za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. On omogućava korisnicima sa ovim problemom da lako razlikuju te dve boje.

[Menu] > [Picture]	Opis	
[Picture Mode]	[EBU]	Standardni TV PAL prostor boje za emitovanje.
	[REC709]	Standardni HDTV prostor boje za emitovanje.
	[SMPTE-C]	Standardni TV NTSC prostor boje za emitovanje.
	[DICOM]	Režim optimizovan za prikaz medicinskih snimaka.
	[Calibration 1]	Podešavanje u skladu sa poslednjom kalibracijom ekrana.
	[Calibration 2]	Podešavanje u skladu sa prethodnom kalibracijom ekrana.
	 NAPOMENA - Ako je [Picture Mode] promenjen preko DP (DisplayPort) ulaza, može doći do treperenja slike ili to može uticati na rezoluciju ekrana računara. [Calibration 2]: Instalacija programa TRUE COLOR PRO i nastavak Calibration (Kalibracije) će omogućiti ovaj meni.	
[Picture Adjust]	[Brightness Stabilization]	Održavanje osvetljenosti konfigurisane za zdravstvene ustanove.
		[On] Automatsko podešavanje osvetljenosti.
		[Off] Deaktiviranje ove funkcije kako bi korisnik mogao da podesi osvetljenost.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Izabran je poboljšan kvalitet slike kada korisnik želi kristalno jasne slike. Preporučuje se za video zapise i igre visoke rezolucije.
		[Middle] Izabran je poboljšan kvalitet slike kada korisnik želi slike normalnog kvaliteta za udoban prikaz. Preporučuje se za UCC i SD video zapise.
		[Low] Izabran je poboljšan kvalitet slike kada korisnik želi gladak i prirodan prikaz slika. Preporučuje se za slike sa sporim pokretima ili nepokretne slike.
		[Off] Izaberite ovu opciju za svakodnevno gledanje. Opcija [SUPER RESOLUTION+] je isključena u ovom režimu.

[Menu] > [Picture]		Opis			
[Picture Adjust]	[Sharpness]	Podešava oštrinu ekrana.			
	[Black Level]	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI).			
		• Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.			
		[High]	Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.		
	[Low]	Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.			
	[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Prikaz jasnijih slika kada se uređaj poveže sa uređajem koji podržava opciju ULTRA HD Deep Color.			
		Podržani format 4K na 60 Hz ¹⁾			
		Rezolucija	Brzina kadrova (Hz)	Dubina boje/uzorkovanje boje	
				8-bitna	10-bitna
		3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
				YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	-
RGB 4:4:4				-	
1) Podržano kad se [HDMI ULTRA HD Deep Color] podesi na [On].					
 NAPOMENA					
• Ako povezani uređaj ne podržava opciju ULTRA HD Deep Color, funkcija možda neće pravilno raditi.					
• Ako se javi problem, podesite opciju [HDMI ULTRA HD Deep Color] na [Off].					
[DFC]	[On]	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.			
	[Off]	Onemogućavanje postavke [DFC].			

[Menu] > [Picture]	Opis	
[Picture Adjust]	[Response Time]	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. Za normalna okruženja, preporučuje se da koristite opciju [Middle]. U slučaju slika sa brzim pokretima, preporučuje se da izaberete opciju [High]. Izbor opcije [High] može dovesti do zadržavanja slike.
		[High] Podešava vreme odziva na Visoko.
		[Middle] Podešava vreme odziva na Sredina.
		[Low] Podešava vreme odziva na Nisko.
		[Off] Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
		[Black Stabilizer]
[Uniformity]		Podešavanje ujednačene osvetljenosti ekrana.
		 NAPOMENA • Omogućavanje opcije [Uniformity] može da smanji sveukupnu osvetljenost slike.
		[On] Omogućava se funkcija [Uniformity].
		[Off] Onemogućava se funkcija [Uniformity].

[Menu] > [Picture]	Opis		
[Color Adjust]	[Gamma]	Prilagođene gama vrednosti: [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve], [Off]. Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.	
	[Color Temp]	[Manual]	Podešavanje temperature boje u koracima od 500K. (Imajte u vidu da je podržana opcija 9300K umesto opcije 9500K.)
		[Custom]	Korisnik može da prilagodi crvenu, zelenu i plavu boju.
		[6500K]	Podešavanje boje slike na crvenkastu temperaturu boje od 6500K.
		[8500K]	Podešavanje boje slike na temperature boje od 8500K, između crvene i plave.
		[9300K]	Podešavanje boje slike na plavičastu temperaturu boje od 9300K.
	[Red]	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.	
	[Green]		
	[Blue]		
	[Six Color]	Ispunjavanje korisničkih zahteva podešavanjem nijanse i zasićenosti šest boja (crvene, zelene, plave, cijan, magente i žute). Postavke će se zatim sačuvati.	
		Nijansa	Podešava ton ekrana.
Zasićenje		Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarko. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.	
[Reset]	Vraćanje postavki boja na podrazumevane vrednosti.		

[General]

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
- 2 Izaberite stavku [General] pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / Ok).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

Opcije su opisane u nastavku.

[Menu] > [General]		Opis
[Language]	Podešava meni na željeni jezik.	
[SMART ENERGY SAVING]	Štedite energiju tako što ćete koristiti algoritam za kompenzaciju jačine osvetljenja.	
	[High]	Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] visoke efikasnosti.
	[Low]	Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] niske efikasnosti.
	[Off]	Isključivanje funkcije [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	Prebacuje LED lampicu za napajanje na prednjoj strani monitora na [On] ili [Off].	
	[On]	LED lampica napajanja se automatski uključuje.
	[Off]	LED lampica 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], [4H], [6H], i [8H])	

[Menu] > [General]	Opis	
[DisplayPort 1.2]	Omogućava se ili se onemogućava [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] ako vaša grafička kartica ne podržava interfejs DisplayPort 1.2. - Ako onemogućite [DisplayPort 1.2] priključak, ne možete da koristite 10-bitni izlaz za video karticu.	
[Quick Charge]	[Quick Charge] je funkcija koja brzo napaja uređaj povezan na USB 3.0 priključak.	
	[On]	Uključivanje funkcije [Quick Charge].
	[Off]	Isključivanje funkcije [Quick Charge].
[Buzzer]	Ova funkcija omogućava podešavanje zvuka koji stvara [Buzzer] kada je monitor podešen na [On] ili [Off].	
	[On]	Uključivanje funkcije monitora [Buzzer].
	[Off]	Isključivanje funkcije monitora [Buzzer].
[OSD Lock]	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
	[On]	Uključivanje funkcije [OSD Lock].
	[Off]	Isključivanje funkcije [OSD Lock].
	! NAPOMENA Sve funkcije su onemogućene osim funkcija [Brightness], [Contrast], [Volume], [Input] u [Quick Settings] i [OSD Lock], [Information] u [General].	
[Information]	Prikazuje informacije [Total Power On Time], [Serial Number] i [Resolution].	

[Reset]

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite [Menu].
- 2 Izaberite stavku [Reset] pomoću upravljačkog dugmeta.
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (● / Ok).
- 5 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.

Opcije su opisane u nastavku.

[Menu] > [Reset]	Opis
[Do you want to reset your settings?]	
[Reset]	Vraća podrazumevana podešavanja.
[Cancel]	Otkazivanje vraćanja originalnih podešavanja.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Da li LED lampica napajanja svetli?	• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
Da li je napajanje uključeno i LED lampica napajanja svetli belom bojom?	• Proverite da li je povezani ulaz omogućen ([Menu] > [Quick Settings] > [Input]).
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]?	• 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]?	• 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 Zaključavanje OSD menija.	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Meni?	• OSD meni je zaključan. Izaberite [Menu] > [General] i podesite [OSD Lock] na [Off].

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. Predite 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. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.
- Proverite da li su rezolucija ili frekvencija grafičke kartice u opsegu koji podržava monitor i podesite preporučenu (optimalnu) rezoluciju otvaranjem menija **Kontrolna tabla > Ekran > Postavke** u operativnom sistemu Windows. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
- Ako grafička kartica nije podešena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju, tekst može biti zamućen, ekran zatamnjen, slika na ekranu isečena ili pogrešno postavljena.
- Način podešavanja može se razlikovati u zavisnosti od računara ili operativnog sistema, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od performansi grafičke kartice. Ako je to slučaj, za pomoć se obratite proizvođaču računara ili grafičke kartice.
- Neke grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 3840 x 2160. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boje na slici nisu pravilno prikazane.

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

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

Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte upravljački program monitora sa CD diska (ili diskete) sa upravljačkim programom isporučenim uz monitor. Upravljački program možete da preuzmete i sa naše veb-lokacije: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.
---	---

Nema zvuka iz priključka za slušalice ili zvučnika.

Da li se preko DisplayPort ili HDMI ulaza prikazuje slika bez zvuka?	• Pokušajte povećati glasnoću pomoću tipke na monitoru. • Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. u operativnom sistemu Microsoft Windows, otvorite stavku Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao podrazumevani uređaj. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
--	---

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Specifikacije proizvoda su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja radi poboljšanja proizvoda.

Simbol „~“ označava naizmeničnu struju (AC), a simbol „---“ označava jednosmernu struju (DC).

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran od	
	Gustina piksela	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz	
	Preporučena rezolucija		
Video signal	Horizontalna frekvencija	Od 30 kHz do 135 kHz	
	Vertikalna frekvencija	Od 56 Hz do 61 Hz	
Ulazni priključak	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB (SS ) 1, 2, USB UP (SS )		
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	19 V  3,42 A	
	Potrošnja energije	Maks. 65 W Režim mirovanja: ≤ 0,5 W Isključeno: ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Proizvođač: Asian Power Devices Inc. (APD)		
	Model: DA-65J19		
	Ulaz: 100-240 V~ 50-60 Hz, 1,5-0,7 A		
	Izlaz: 19 V  3,42 A		
Klasifikacija prema tipu zaštite od strujnog udara: Klasa I			
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost vazduha	Od 0 % do 80 %
		Pritisak	700 hPa do 1060 hPa
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost vazduha	Od 0 % do 85 %
		Pritisak	500 hPa do 1060 hPa

Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	615,0 x 546,3 x 276,1 (mm)
	Bez postolja	615,0 x 365,1 x 42,7 (mm)
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	7,5 kg
	Bez postolja	4,7 kg

Režim pomoći

DisplayPort

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	+/-	Preporučena rezolucija za PBP.
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI

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	+/-	Preporučena rezolucija za PBP.
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Kada se [HDMI ULTRA HD Deep Color] is podesi na [On]

HDMI usklađivanje vremena (Video)

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Napomene
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Kada se [HDMI ULTRA HD Deep Color] is podesi na [On]



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poledini i jednoj strani proizvoda.
Navedite ih u nastavku u slučaju da vam nekada zatreba servisiranje.

Model

Serijski br.

UPOZORENJE: Ova oprema je u skladu sa zahtevima Klase A iz standarda CISPR 32. U kućnom okruženju ova oprema može dovesti do smetnji zbog dejstva radio talasa.